

ALLEGATO 3 – CV COMPLETO

AZIENDA OSPEDALIERA “OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD”

AVVISO PUBBLICO CONFERIMENTO DI INCARICO DI DIREZIONE DI STRUTTURA COMPLESSA

Disciplina: Radiodiagnostica (Area della Medicina Diagnostica e dei Servizi) in esecuzione della determina del Direttore Generale n. 403 del 06.07.2018

AL DIRETTORE GENERALE
DELL'AZIENDA OSPEDALIERA
“OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD”
PIAZZALE CINELLI, 4
61121 - PESARO

Il sottoscritto DR. FILIPPO CADEMARTIRI, nato a PARMA il 22 GIUGNO 1973
residente XXXXXXXXXX

C H I E D E

di essere ammesso a partecipare all'avviso per il conferimento dell'incarico quinquennale di Direttore della Struttura Complessa DIAGNOSTICA PER IMMAGINI – disciplina: RADIODIAGNOSTICA.

A tal fine consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76, D.P.R. 28.12.2000, n. 445 per le dichiarazioni mendaci e nelle ipotesi di falsità in atti. Consapevole altresì di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'Amministrazione, qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto delle seguenti dichiarazioni, sotto la propria responsabilità,

DICHIARA

Prof. Dr. Filippo Cademartiri, MD, PhD
CURRICULUM VITÆ esteso
Agosto 2018

INFORMAZIONI GENERALI

- Nome e Cognome: Filippo Cademartiri
- Nato a Parma (PR) il 22 Giugno 1973
- Codice Fiscale:
- Indirizzo abitazione di residenza corrente

Indirizzo e-mail:

PEC:

Profili Professionali e Scientifici Online curati da F. Cademartiri:

[LINKEDIN](#)

[GOOGLE SCHOLAR](#)

[RESEARCHGATE](#)

[ORCID](#)

[MENDELEY/SCOPUS](#)

[PUBLONS](#)

REFERENZE

Prof. Dr. Gabriel P. Krestin Professore Ordinario Direttore – Dipartimento di Radiologia Erasmus Medical Center University 's-Gravendijkwal 230, 3015 CE Rotterdam - Olanda g.p.krestin@erasmusmc.nl	Prof. Dr. Pim J. de Feyter Professore Ordinario Dipartimento di Cardiologia Erasmus Medical Center University Thoraxcenter 's-Gravendijkwal 230, 3015 CE Rotterdam - Olanda p.j.defeyter@erasmusmc.nl
Prof. Dr. Ottavio Alfieri Professore Associato Direttore – Dipartimento Cardiochirurgia Vita Salute University Ospedale/HSR San Raffaele via Olgettina, 58 - 20132 - Milano ottavio.alfieri@hsr.it	Prof. Dr. Ernesto di Cesare Professore Associato Direttore – UOC Radioterapia Dipartimento Tecnologie Pesanti Asl 1 Università de L'Aquila Ospedale Regionale “San Salvatore” Via Vetoio, 1 - 67100 Coppito - L'Aquila ernesto.dicesare@cc.univaq.it
Prof. Dr. Massimo Midiri Professore Ordinario Direttore – Dipartimento di Radiologia Università degli Studi di Palermo Policlinico Giaccone Via Imperatore Federico 70 - 90145 - Palermo massimo.midiri@unipa.it	Dr. Girolamo Crisi Direttore – Dipartimento di Radiologia Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma Via Gramsci 14 – 43100 – Parma gcrisi@ao.pr.it

FORMAZIONE PROFESSIONALE E STATO DI SERVIZIO

(le date sono espresse come anno/mese/giorno)

- 1991/07 – Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico “Giacomo Ulivi” di Parma.
- 1991/09 – Esame di ammissione a numero chiuso e iscrizione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Parma (Anno Accademico 1991/1992; Tabella XVIII).
- 1993 – Internato presso l'Istituto di Chirurgia Generale e Trapianti d'Organo – Patologia Chirurgica, dell'Università degli Studi di Parma (Direttore: Prof. Mario Sianesi).
- 1996 – Internato presso la Divisione di Cardio-Chirurgia degli “Spedali Civili” di Brescia (Direttore: Prof. Ottavio Alfieri) della durata di due mesi.
- 1997 – Internato presso l'Istituto di Scienze Radiologiche dell'Università degli Studi di Parma (Direttore: Prof. Pellegrino Bassi).
- 1998/05/25 - (AA 1997/1998) – Laureato, con sessione straordinaria anticipata, in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 con lode e Menzione d'onore per il curriculum accademico presso l'Università degli Studi di Parma, discutendo la tesi dal titolo “L'accuratezza della Tomografia Computerizzata nella stadiazione delle neoplasie gastriche”; relatore Prof. Armando Rossi.
- 1998/12 – Test di ammissione a numero chiuso (primo in graduatoria), e iscrizione (AA 1998/1999) alla Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica e Scienze dell'Immagine presso l'Istituto di Scienze Radiologiche dell'Università degli Studi di Parma diretto dal Prof. Paolo Pavone (Direttore Scuola di Specializzazione: Prof. Pellegrino Bassi).
- 1998/12/5 – Esame di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della Professione Medica con massimo dei voti (90/90). Dal 1998 è regolarmente iscritto all'Albo dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Parma con numero identificativo 5173.
- 2000 – Borsa di studio di 6 mesi Socrates/Erasmus presso il Dipartimento di Radiologia diretto dal Prof. Gabriel P. Krestin dell'Erasmus Medical Center University (EMCU) di Rotterdam in Olanda dove ha frequentato in particolare la sezione di Tomografia Computerizzata Multistrato dal 01/11/2000 al 30/05/2001.
- 2002/03-2002/09 – Responsabile del progetto d'installazione ed implementazione clinica della I^a generazione di TC multistrato a 16 canali (WIP/Work In Progress – Sensation 16 – Siemens Medical Solutions, Forchheim, Germania) della Siemens presso l'EMCU di Rotterdam.
- 2002/09/12 – Esonerato dal servizio civile (Codice obiettore 20020057797) come “Cittadino impegnato, con meriti particolari, sul piano nazionale o internazionale, in carriere scientifiche, artistiche, culturali” (DPCM 25/I/2002, - Gazzetta Ufficiale N. 38 del 14 Febbraio 2002, ARTICOLO 2, LETTERA B, COMMA 1; di cui all'art. 9, comma 2-bis, lettera B della legge n. 230 del 1998).
- 2002/10/23 – Specializzato in “Radiologia Diagnostica e Interventistica” presso il Dipartimento di Radiologia dell'Università degli Studi di Parma con tesi dal titolo: *“Angiografia Coronarica con Tomografia Computerizzata Multistrato e sincronizzazione retrospettiva elettrocardiografica: basi teoriche, tecnica, risultati ed applicazioni”*, votazione 50/50 e lode; Relatore Prof. Paolo Pavone.
- 2002/10/28 – Assunto come Radiologo di Staff e Ricercatore presso il Dipartimento di Radiologia dell'Erasmus Medical Center di Rotterdam (Olanda) con contratto a tempo indeterminato. L'EMCU di Rotterdam è un grande Policlinico Universitario (il secondo dell'Olanda con 1300 posti letto circa) caratterizzato da 3 sedi: la sede centrale (EMC), l'Ospedale Pediatrico (Sofia) e la Clinica Oncologica (Daniel den Hoed). Contiene tutte le branche generaliste e specialistiche della medicina (inclusa l'Emergenza/Urgenza) ed il Dipartimento di Radiologia serve tutte queste branche.
- 2003/03-2003/04 – Responsabile del progetto per i test clinici (fase beta) della II^a generazione di TC multistrato a 16 canali con nuovo tubo radiogeno ad alta potenza e basso peso (Sensation 16 “Straton” – Siemens Medical Solutions AG, Forchheim, Germania) della Siemens presso l'EMCU di Rotterdam.
- 2003/04-2003/09 – Responsabile del progetto d'installazione della nuova generazione di TC multistrato (WIP – Sensation 16 “Straton” – Siemens Medical Solutions AG, Forchheim, Germania) della Siemens presso l'EMCU di Rotterdam.
- 2004/07-2004/11 – Responsabile del progetto d'installazione della nuova generazione di TC multistrato (WIP – Sensation 64 “Straton” – Siemens Medical Solutions, Forchheim, Germania) della Siemens presso l'EMCU di Rotterdam.
- 2005/03/16 – Difesa della tesi di Dottorato Internazionale (Ph.D.; Philosophiae Doctor) in Imaging non invasivo delle coronarie mediante TC multistrato ottenuto “Cum Laude” presso il Dipartimento di Radiologia dell'EMCU di Rotterdam (Olanda).
- 2005/01/01-2006/12/31 – Incarico Libero Professionale dedicato all'imaging cardiaco come Medico Specialista in RadioDiagnostica presso Unità Operativa di Radiologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (AOUPR).

- 2006/02/01-2011/09/30 – Assunto con contratto 15-septies (Dirigente Medico Radiologo di I livello) presso l'AOUPR, nell'Unità Operativa Complessa di Radiologia del Dipartimento ad Attività Integrate di Radiologia e Diagnostica per Immagine (contratto 15/septies – comma 1 – del D.LGS. n. 502/92 e successive modificazioni e integrazioni, della durata di 3 anni, rinnovabile). L'AOUPR è un Ospedale HUB e Policlinico Universitario della Regione Emilia Romagna con circa 1400 posti letto (all'epoca) caratterizzato da tutte le branche specialistiche della medicina (incluso un grande dipartimento di emergenza; DEA II livello) ed il servizio di Radiologia serve tutte queste branche.
- 2006/02-2011/09 – Referente dell'attività TC dell'Unità Operativa Complessa (UOC) di Radiologia (Direttore e Capo-Dipartimento: Dr. Girolamo Crisi) dell'AOUPR. La sezione TC consisteva di 2 TAC multistrato (una 6 strati ed una 64 strati) presso la Piastra Tecnica dell'Ospedale nuovo. L'UOC riceveva la quasi totalità delle attività TC dell'ospedale (ad eccezione di quelle di pertinenza prettamente NeuroRadiologica) in elezione, ambulatoriali, in pazienti ricoverati ed in emergenza-urgenza.
- 2006/02-oggi – Affiliazione onoraria con l'Università ed Dipartimento di Radiologia dell'EMCU di Rotterdam.
- 2006-2009 – Referente della sezione TC Cardio-Vascolare nell'UOC di Radiologia dell'AOUPR.
- 2008-2010 - Referente Dipartimentale per la Qualità nel Dipartimento ad Attività Integrate di Radiologia e Diagnostica per Immagini dell'AOUPR e per la UOC Radiologia. Il Dr. Cademartiri è stato responsabile incaricato per l'Accreditamento Regionale a cavallo tra il 2009 ed il 2010 sia per il Dipartimento che per l'UOC.
- 2008-2010 - Referente per la Ricerca per il Dipartimento ad Attività Integrate di Radiologia e Diagnostica per Immagini, presso AOUPR.
- 2009-2011/01 - Referente per l'Imaging Cardiaco e Vascolare con Coordinamento per la Piastra Tecnica Radiologica (Ospedale nuovo) dell'AOUPR.
- 2010 – Membro in tre commissioni per l'assegnazione di apparecchiature Radiologiche nel Dipartimento ad Attività Integrate di Diagnostica per Immagine, presso AOUPR (di cui una per multiple apparecchiature TC ed ibride SPECT/TC stato dell'arte).
- 2010 – Idoneità allo svolgimento delle funzioni di Primario (Dirigente Medico di II livello; delibera concorso n. 497 del 22/06/2010; delibera idoneità n. 1054 del 30/12/2010) alla selezione per il conferimento d'incarico quinquennale relativo a posto di Direttore di Struttura Complessa di radiologia/diagnostica per immagini presso l'Azienda Ospedaliera "Carlo Poma" Mantova.
- 2011/10-2015/07 – Responsabile dell'Area Cardiovascolare Radiologica presso la Casa di Cura Giovanni XXIII (Accreditata e Convenzionata con SSN) di Monastier di Treviso. Contratto AIOP parificato Dirigenza Medica secondo CCNL (fino al Maggio 2014; poi con contratto Libero Professionale con medesime responsabilità).
- 2011-2012 - Consulente e Coordinatore in GVM Care & Research per attività di diagnostica Cardiovascolare – Sedi di Reggio Emilia (Villa Salus) e Bologna (Villa Torri e Villalba); contratto Libero Professionale.
- 2012-2017 - Consulente Scientifico e Clinico per Centro Diagnostico SDN IRCCS – Napoli, Italia; contratto Libero Professionale.
- 2014-2015 - Consulente per Imaging Avanzato Cardiovascolare TC ed RM presso Centro CMSR, Altavilla/Vicenza, Italia; contratto Libero Professionale.
- 2014-oggi - Consulente per Imaging Avanzato Cardiovascolare TC ed RM presso Centro Iniziativa Medica/Delta Medica (Gruppo Affidea), Monselice/Padova, Italia; contratto Libero Professionale.
- 2015-oggi – Consulente per Imaging Avanzato Cardiovascolare TC ed RM presso Casa di Cura Giovanni XXIII (Accreditata e Convenzionata con SSN) di Monastier di Treviso; contratto Libero Professionale.
- 2015/11-2017/04 – Radiologo Cardiovascolare di Staff presso il Montréal Heart Institute (Université de Montréal), Quebec, Canada.
- 2017/05-oggi – Direttore Servizio Diagnostica Cardiovascolare – SDN IRCCS (Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico) – Napoli, Italia.
- 2017/06-oggi – Direttore Servizio di Radiologia – Casa di Cura Convenzionata Villa Berica – Vicenza, Italia.
- 2017/07-oggi – Direttore Dipartimentale Diagnostica Cardiovascolare Avanzata – Affidea Veneto – Sedi di Padova (Istituto Diagnostico Antoniano) e Monselice (Iniziativa Medica), Italia

Dettagli stato di servizio:

- Dal 28/10/2002 al 31/01/2006 presso Erasmus Medical Center University/Erasmus MC – Policlinico Universitario (Indirizzo: 's-Gravendijkwal 230, 3015 CE Rotterdam, Olanda) – Struttura Pubblica Universitaria con sede in Rotterdam (Olanda) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO – DISCIPLINA Radiologia (attività assistenziale svolta all'estero equipollente riconosciuta mediante

determinazione n. 7773 del 07/08/2009 del Servizio dello Sviluppo delle Risorse Umane in Ambito Sanitario e Sociale, Affari Generali e Giuridici della Direzione Generale Sanità e Politiche Sociali, dell'Agenzia Sanitaria Regionale dell'Emilia Romagna) a tempo indeterminato con rapporto di lavoro a tempo pieno con rapporto di lavoro esclusivo. La struttura è un ospedale universitario caratterizzato da 3 poli principali (Dijkzigt – Ospedale Accademico Principale, Daniel Den Hoed – Centro Oncologico, Sofia – Centro Pediatrico) nella città di Rotterdam. Il ruolo di Dirigente Medico si espletava nell'ambito del Dipartimento di Radiologia che serviva tutto l'Ospedale. Ha un servizio di Pronto soccorso e tutte le specialità cliniche e chirurgiche.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE per successivo INCARICO PRESSO AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA;

- Dal 01/01/2005 al 31/12/2006 presso AZIENDA OSPEDALIERO/UNIVERSITARIA DI PARMA (indirizzo: Via Gramsci 14 – 43126 Parma) – Policlinico Universitario – Struttura Pubblica Universitaria con sede in PARMA (ITALIA) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO – DISCIPLINA Radiologia (INCARICO LIBERO PROFESSIONALE) a tempo determinato con rapporto di lavoro a impegno ridotto (12 ore settimanali) con rapporto di lavoro non esclusivo. La struttura è un ospedale universitario con servizio di Pronto soccorso (DEA II Livello) e tutte le specialità cliniche e chirurgiche. Il ruolo si espletava nell'ambito della Struttura Operativa Complessa di Radiologia del Dipartimento di Radiologia che serviva gran parte dell'Ospedale inclusa la medicina d'urgenza ed il Pronto Soccorso.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE per successivo INCARICO 15/septies PRESSO AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA;

- Dal 01/02/2006 al 30/09/2011 presso AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA (indirizzo: Via Gramsci 14 – 43126 Parma) – Policlinico Universitario – Struttura Pubblica Universitaria con sede in PARMA (ITALIA) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO – DISCIPLINA Radiologia (15-septies) a tempo determinato con rapporto di lavoro a tempo pieno con rapporto di lavoro esclusivo. La struttura è un ospedale universitario con servizio di Pronto soccorso (DEA II Livello) e tutte le specialità cliniche e chirurgiche. Il ruolo di Dirigente Medico si espletava nell'ambito della Struttura Operativa Complessa di Radiologia del Dipartimento di Radiologia che serviva la gran parte dell'Ospedale inclusa la medicina d'urgenza ed il Pronto Soccorso.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE;

- Dal 01/10/2011 al 31/05/2014 presso CASA DI CURA GIOVANNI XXIII (Via Papa Giovanni XXIII, 7, 31050 Monastier di Treviso TV) – Struttura Privata ACCREDITATA E CONVENZIONATA con sede in Monastier di Treviso (TV; Italia) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO – DISCIPLINA Radiologia (Contratto AIOP Dirigenza Medica) a tempo indeterminato con rapporto di lavoro a tempo pieno con rapporto di lavoro non esclusivo. La struttura è un ospedale da 220 letti circa con connotazione prevalente ortopedica e internistica. Il ruolo di Dirigente Medico si espletava nell'ambito del Dipartimento di Radiologia che serviva tutto l'Ospedale con servizio di pronta disponibilità. In questa struttura le attività sono state di tipo Radiologia Generale, RX, Eco, TAC, RM; un particolare focus era presente sulle attività cardiache e vascolari TAC ed RM.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE;

- Dal 15/12/2011 al 30/09/2012 presso SALUS Hospital (Via Ulderico Levi, 7, 42123 Reggio Emilia, RE) – Villa Torri Hospital (Viale Quirico Filopanti, 12, 40126 Bologna, BO) – Villalba (Via Di Roncrio, 25 40136 Bologna, BO) – Strutture Ospedaliere Private ACCREDITATE E CONVENZIONATE del Gruppo Villa Maria (esclusa Villalba che è completamente privata) con sede in SALUS Hospital (Reggio Emilia), Villa Torri Hospital (Bologna), Villalba (Bologna) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO CONSULENTE – DISCIPLINA Radiologia (Contratto Libero Professionale); il contratto di collaborazione era con Salus Hospital e le attività si estrinsecavano anche con le altre strutture nell'ambito dello stesso contratto a tempo determinato con rapporto di lavoro a impegno ridotto (12 ore mensili) con rapporto di lavoro non esclusivo. In queste strutture l'attività prevalente è stata di tipo cardiaco e vascolare TAC e RM.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE;

- Dal 02/06/2014 al 31/07/2015 presso CASA DI CURA GIOVANNI XXIII (Via Papa Giovanni XXIII, 7, 31050 Monastier di Treviso TV) – Struttura Ospedaliera Privata ACCREDITATA E CONVENZIONATA con sede in Monastier di Treviso (TV; Italia) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO CONSULENTE – DISCIPLINA Radiologia (Contratto Libero Professionale) a tempo determinato con rapporto di lavoro a impegno ridotto (24-30 ore settimanali) con rapporto di lavoro non esclusivo. In

questa struttura l'attività era distribuita per il 50% su TAC e RM Body e per il restante 50% su TAC ed RM cardiaca e vascolare.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE per successivo INCARICO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RADIOLOGIA PRESSO MONTREAL HEART INSTITUTE ED UNIVERSITA DI MONTREAL (MONTREAL, QUEBEC, CANADA);

- Dal 01/05/2014 al 30/06/2015 presso CMSR VENETO MEDICA (Via Vicenza, 204, 36077 Altavilla Vicentina VI) – Struttura Privata ACCREDITATA E CONVENZIONATA con sede in ALTAVILLA VICENTINA (VI; Italia) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO CONSULENTE – DISCIPLINA Radiologia (Contratto Libero Professionale) a tempo determinato con rapporto di lavoro a impegno ridotto (12 ore mensili) con rapporto di lavoro non esclusivo. La struttura è un centro diagnostico e specialistico. In questa struttura l'attività prevalente è stata di tipo cardiaco e vascolare RM.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE per successivo INCARICO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RADIOLOGIA PRESSO MONTREAL HEART INSTITUTE E UNIVERSITA DI MONTREAL (MONTREAL, QUEBEC, CANADA);

- Dal 01/05/2014 al 31/06/2017 presso INIZIATIVA MEDICA (Via Rialto, 14, 35043 Monselice PD) – AFFIDEA – Struttura Privata ACCREDITATA E CONVENZIONATA con sede in MONSELICE (PD; Italia) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO CONSULENTE – DISCIPLINA Radiologia (Contratto Libero Professionale) a tempo determinato con rapporto di lavoro a impegno ridotto (12 ore mensili) con rapporto di lavoro non esclusivo. La struttura è un centro diagnostico e specialistico. In questa struttura l'attività prevalente è stata di tipo cardiaco e vascolare RM.

Motivo della cessazione: PASSAGGIO AD INCARICO DI RESPONSABILE CON ESTENSIONE ATTIVITA' ANCHE AD ALTRO CENTRO DELLO STESSO GRUPPO;

- Dal 01/01/2012 al 01/04/2017 presso SDN IRCCS – ISTITUTO DI RICERCA DIAGNOSTICA E NUCLEARE (Via Emanuele Gianturco, 113, 80143 Napoli) – Struttura Privata ACCREDITATA E CONVENZIONATA – IRCCS con sede in NAPOLI (NA; Italia) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO CONSULENTE – DISCIPLINA Radiologia (Contratto Libero Professionale) a tempo determinato con rapporto di lavoro a impegno ridotto (12 ore mensili) con rapporto di lavoro non esclusivo. La struttura è un centro diagnostico e specialistico. In questa struttura l'attività prevalente è stata di tipo cardiaco e vascolare TAC e RM.

Motivo della cessazione: PASSAGGIO AD INCARICO DI RESPONSABILE;

- Dal 01/11/2015 al 30/03/2017 presso MONTREAL HEART INSTITUTE/Centro Ospedaliero Cardiologico (5000 Rue Bélanger, Montréal, H1T 1C8, Quebec, Canada) – Struttura Ospedaliera Pubblica Affiliata all'Università di Montreal con sede in MONTREAL (QUEBEC; CANADA) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO – DISCIPLINA Radiologia a tempo indeterminato con rapporto di lavoro a tempo pieno con rapporto di lavoro esclusivo (per il Québec e il Canada) con il 50% del tempo dedicato alle attività accademiche di formazione e ricerca. In questa struttura l'attività prevalente è stata di tipo cardiaco e vascolare TAC.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE PER RIENTRO IN ITALIA PER INCARICO DI DIRETTORE RESPONSABILE RADIOLOGIA PRESSO CASA DI CURA VILLA BERICA - Vicenza;

- Dal 01/06/2017 presso CASA DI CURA VILLA BERICA (Via Giuseppe Capparozzo, 10, 36100, Vicenza, VI) – - GRUPPO ITALIANO GAROFALO – Struttura Ospedaliera Privata ACCREDITATA E CONVENZIONATA – GRUPPO ITALIANO GAROFALO – con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO RESPONSABILE – DISCIPLINA Radiologia a tempo determinato con rapporto di lavoro LP a tempo ridotto (20 ore settimanali) con rapporto di lavoro non esclusivo. In questa struttura l'attività prevalente è stata di tipo Radiologico Generale con RX, Ecografia e TAC.

Motivo della cessazione: INCARICO IN CORSO;

- Dal 01/05/2017 presso SDN IRCCS – ISTITUTO DI RICERCA DIAGNOSTICA E NUCLEARE (Via Emanuele Gianturco, 113, 80143, Napoli, NA) – Struttura Privata ACCREDITATA E CONVENZIONATA – GRUPPO EUROPEO SYNLAB – IRCCS (Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico) con sede in NAPOLI (NA; Italia) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO RESPONSABILE CENTRO DI DIAGNOSTICA CARDIOVASCOLARE – DISCIPLINA Radiologia (Contratto Libero Professionale) a tempo determinato con rapporto di lavoro a impegno ridotto (24 ore mensili fino al 31/12/2017 e 16 ore settimanali – 64 ore mensili – dal 01/01/2017) con rapporto di lavoro non esclusivo. La struttura è un

centro diagnostico e specialistico. In questa struttura l'attività prevalente è stata di tipo cardiaco e vascolare TAC e RM.

Motivo della cessazione: INCARICO IN CORSO;

- Dal 01/07/2017 presso ISTITUTO DIAGNOSTICO ANTONIANO (via Cavazzana 39, 35123, Padova PD) e INIZIATIVA MEDICA (Via Rialto, 14, 35043, Monselice PD) – GRUPPO EUROPEO AFFIDEA – Struttura Privata ACCREDITATA E CONVENZIONATA con sede in MONSELICE (PD; Italia) con inquadramento come Responsabile Centro Diagnostico Cardiovascolare Avanzato, DIRIGENTE MEDICO CONSULENTE – DISCIPLINA Radiologia (Contratto Libero Professionale) a tempo determinato con rapporto di lavoro LP a impegno ridotto (24-30 ore mensili fino al 31/05/2018 e 40-46 ore mensili dal 01/06/2018) con rapporto di lavoro non esclusivo. La struttura è un centro diagnostico e specialistico. In questa struttura l'attività prevalente è stata di tipo cardiaco e vascolare TAC e RM.

Motivo della cessazione: INCARICO IN CORSO;

Complessivamente lo stato di servizio è di oltre 15 anni (15 anni e 9 mesi) di attività assistenziale continuativa (dal 28/10/2002 al 01/08/2018) di cui 124 mesi (10 anni e 4 mesi) in strutture pubbliche italiane ed estere e la rimanente parte in strutture convenzionate italiane. In particolare:

- 3 anni e 3 mesi (39 mesi) presso il Dipartimento di Radiologia dell'Erasmus Medical Center di Rotterdam – struttura ospedaliera pubblica universitaria (riconoscimento come attività assistenziale svolta all'estero mediante determinazione n. 7773 del 07/08/2009 del Servizio dello Sviluppo delle Risorse Umane in Ambito Sanitario e Sociale, Affari Generali e Giuridici della Direzione Generale Sanità e Politiche Sociali, dell'Agenzia Sanitaria Regionale dell'Emilia Romagna);
- 5 anni e 8 mesi (68 mesi) presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma – struttura ospedaliera pubblica mista universitaria e ospedaliera - con contratto 15/septies – comma 1 – del D.LGS. n. 502/92; con contratto di Dirigenza Medica a tempo determinato;
- 2 anni e 8 mesi (32 mesi) presso la Casa di Cura Giovanni XXIII di Monastier di Treviso con contratto di Dirigenza Medica a tempo indeterminato AIOP parificato SSN;
- 1 anno e 5 mesi (17 mesi) come Libero Professionista in vari centri (Casa di Cura Giovanni XXIII di Monastier di Treviso, CMSR Altavilla Vicentina, Iniziativa Medica Monselice, IRCCS Fondazione SDN);
- 1 anno e 5 mesi come Consulente Radiologo di Staff presso il Dipartimento di Radiologia e Medicina Nucleare del Montreal Heart Institute, Montreal, Quebec, Canada;
- 14 mesi come Libero Professionista Responsabile/Direttore in vari centri (Affidea - Iniziativa Medica e Istituto Diagnostico Antoniano, Monselice/PD, SDN IRCCS Napoli; Casa di Cura Villa Berica Vicenza);

ATTIVITA' E RESPONSABILITA' GESTIONALI

- 2002-2006 - Medico Radiologo di Staff presso l'Erasmus Medical Center University di Rotterdam (EMCU).
 - Nell'ambito di questa attività ha gestito, oltre all'attività clinica roputinaria del reparto, un gruppo di ricerca clinica in ambito cardio-vascolare non invasivo (TC ed RM) di 2-6 persone (variabile a seconda dei periodi) con mansioni organizzative riguardanti l'attività clinica inerente.
- 2006-2009 - Medico Radiologo di Staff presso Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (AOUPR).
 - Ha fatto iniziare le attività di Cardio TC e Cardio RM in modo strutturato ed organizzato creando i percorsi con i vari reparti afferenti e formando il personale infermieristico, TSRM e medico per rendere il servizio autonomo sia per le richieste interne che per quelle esterne (inclusi i rapporti con i medici specialistici del territorio ed i medici di base).
 - Nell'ambito di questa attività ha gestito un gruppo di attività clinica in ambito cardio-vascolare non invasivo (TC ed RM) di 2 persone con mansioni organizzative riguardanti l'attività clinica inerente.
- 2009-2011 Settembre - Referente per l'Imaging Cardiaco e Vascolare con Coordinamento per la Piastra Tecnica della Radiologia dell'AOUPR.
 - Nell'ambito di questa attività ha gestito un gruppo di attività clinica in ambito cardio-vascolare non invasivo (TC ed RM) di 1-3 persone (variabile a seconda dei periodi) con mansioni organizzative riguardanti l'attività clinica inerente.
 - Ha inoltre supervisionato le attività ed i flussi di lavoro (in generale) della Piastra Tecnica Radiologica (ossia la parte nuova del nuovo ospedale) dove sono ubicate le alte tecnologie TC ed RM e che drena tutti i reparti specialistici dell'AOUPR (Cardiologia, Cardiochirurgia, Chirurgie Generali e Specialistiche, Medicine Generali e Specialistiche, etc etc) inclusa l'attività TC del Pronto Soccorso fino all'Ottobre del 2010.
 - Ha gestito l'ottimizzazione delle nuove tecnologie e l'implementazione sostituzione di indagini radiologiche tradizionali con nuove indagini più accurate nel campo della TC e della RM. Implicando questo la formazione ed il coordinamento del personale TSRM ed Infermieristico ad esse dedicato.
 - Ha supervisionato e condotto il processo di conversione di molte indagini radiologiche contrastografiche in indagini avanzate (RX CLISMA OPACO DOPPIO CONTRASTO, RX CLISMA DEL TENUE, RX FISTOLOGRAFIE, RX UROGRAFIA ENDOVENOSA, etc. etc.) basate prevalentemente su Tomografia Computerizzata nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini.
 - Ha coordinato il gruppo di lavoro Aziendale per l'ottimizzazione delle attività ecografiche e l'appropriatezza nel contesto del dipartimento di emergenza-urgenza.
 - Ha sviluppato in collaborazione con il Dr. Paolo Soliani (Chirurgo Generale) il percorso e le modalità di valutazione pre-operatoria quantitativa volumetrica nella chirurgia avanzata resettiva del fegato mediante TC.
 - Ha sviluppato in collaborazione con i reparti di Cardiologia e Cardiochirurgia i percorsi diagnostici e l'implementazione delle nuove tecniche di valutazione pre-operatria nelle cardiopatie cosiddette strutturali valvolari mediante TC.
 - Ha sviluppato la diagnostica non invasiva dell'intestino tenue e del colon in collaborazione con il reparto di Gastroenterologia con particolare attenzione alle malattie infiammatorie c roniche intestinali mediante TC ed RM.
- 2011/02-2011/09 – Responsabile di Struttura Semplice di Radiologia Cardio-Vascolare dell'Unità Operativa Complessa di Radiologia, presso AOUPR.
 - Nell'ambito di questa attività, oltre alle attività descritte al punto precedente, ha gestito un gruppo di attività clinica in ambito cardio-vascolare non invasivo (TC ed RM) di 3 persone con mansioni gestionali ed organizzative riguardanti l'attività clinica inerente; gestione turni, formazione, accessibilità urgenza ed emergenza (Percorso integrato del Dolore Toracico).
- 2011/10-2014/05 – Assunto con contratto AIOP a tempo indeterminato (parificato CCNL) e Responsabile Area CardioVascolare Radiologica, presso Casa di Cura Giovanni XXIII, Monastier (TV).
 - Nell'ambito di questa attività ha gestito un Team di 2 Specialisti in ambito diagnostico cardio-vascolare (TC ed RM) con mansioni gestionali ed organizzative riguardanti l'attività clinica inerente.
- 2014/06-oggi – Assunto con contratto LP e Responsabile Area CardioVascolare Radiologica, presso Casa di Cura Giovanni XXIII, Monastier (TV).
 - Nell'ambito di questa attività ha gestito un Team di 2 Specialisti in ambito diagnostico cardio-vascolare (TC ed RM) con mansioni gestionali ed organizzative riguardanti l'attività clinica inerente.

- 2017/06-oggi – Direttore Responsabile del reparto di Radiologia della Casa di Cura Accreditata e Convenzionata Villa Berica – GRUPPO GAROFALO HEALTHCARE (Via Giuseppe Capparozzo, 10, 36100, Vicenza)
 - Nell'ambito di questo ruolo gestisce le attività di senologia, radiologia convenzionale, ecografia, TAC, RM di tutti i distretti. Nell'unità operativa afferiscono 6-7 radiologi, 5 TSRM. Si effettua servizio di reperibilità. L'Unità Operativa serve sia i 108 letti di pertinenza internistica e chirurgica, sia le attività ambulatoriali esterne. La Casa di Cura partecipa anche alle attività di gestione e modulazione delle liste di attesa dell'ULSS di riferimento.
- 2017/05-oggi – Direttore Responsabile del servizio di Imaging Cardiovascolare avanzato di SDN IRCCS – ISTITUTO DI RICERCA DIAGNOSTICA E NUCLEARE – GRUPPO SYNLAB (Via Emanuele Gianturco 113, 80143, Napoli, NA)
 - Nell'ambito di questo ruolo gestisce tutte le attività di TC ed RM Cardiache e Vascolari.
- 2017/07-oggi – Direttore Responsabile del servizio di Imaging Cardiovascolare avanzato di ISTITUTO DIAGNOSTICO ANTONIANO (via Cavazzana 39, 35123, Padova PD) e INIZIATIVA MEDICA (Via Rialto, 14, 35043, Monselice PD) – GRUPPO EUROPEO AFFIDEA – Struttura Privata ACCREDITATA E CONVENZIONATA con sede in MONSELICE (PD; Italia)
 - Nell'ambito di questo ruolo gestisce tutte le attività di TC ed RM Cardiache e Vascolari.
- Nel corso degli anni il Dr. Cademartiri ha diretto e gestito lo start-up (inteso come consentire ad un centro che si dota di una apparecchiatura di effettuare le prestazioni specialistiche secondo gli standard di qualità correnti e che comprende sia la formazione del personale paramedico che di quello medico) per attività di diagnostica Cardiovascolare Avanzata di TC ed RM per numerosi centri ospedalieri e diagnostici: Ospedale di Negrar, Ospedale di Treviso, Ospedale Pubblico di Carrara, Clinica Giovanni XXIII – Monastier di Treviso, Villa Salus – Reggio Emilia, Villa Torri – Bologna, Villalba – Bologna, SDN IRCCS – Napoli.
- In ambito di coordinamento e gestione il Dr. Cademartiri ha partecipato, coordinato e gestito gruppi di lavoro nell'ambito della ricerca clinica fin dal 2002. Tali gruppi sono sia nazionali sia internazionali (Nord-Europa, Nord-America e Asia). Tra i gruppi possono essere citati CONFIRM, ICONIC, PARADIGM, PROECAD, EuroCCAD, CAD Consortium.

FREQUENZE E FELLOWSHIPS PRESSO ISTITUZIONI ITALIANE ED ESTERE

- 1996/09 – Internato/Fellowship presso la Divisione di CardioChirurgia degli “Spedali Civili” di Brescia (diretta dal Prof. O. Alfieri); in tale periodo era studente di medicina e chirurgia; ha partecipato alle attività cliniche sia in sala operatoria che in reparto con particolare attenzione alla terapia intensiva e post-intensiva.
- 2000/11/01-2001/05/30 – Borsa di studio Socrates/Erasmus presso il Dipartimento di Radiologia dell'EMCU di Rotterdam in Olanda diretto dal Prof. Gabriel P. Krestin. Durante questo periodo ha maturato le conoscenze nel campo della TC multistrato sulla base dell'apparecchiatura Somatom Plus 4 Volume Zoom di Siemens Medical Solutions (Forchheim – Germania); nei sei mesi descritti era specializzando di Radiologia; ha partecipato attivamente alle attività cliniche, didattiche e di ricerca del dipartimento di Radiologia.
- 2001/10/15-2001/11/15 – Fellowship presso il Laboratorio di Ricerca e Sviluppo della Siemens Medical Solutions a Forchheim in Germania, diretto dal Dr. Stefan Schaller. Durante questo periodo ha seguito e partecipato alla prima applicazione clinica della generazione di TC multistrato a 16 linee di detettori (fase *alfa* del progetto P30 – Sensation 16 della Siemens Medical Systems); nel periodo descritto era specializzando di Radiologia; ha partecipato attivamente alle attività sperimentali e di ricerca.
- 2002/03-2002/09 - presso il Dipartimento di Radiologia dell'EMCU di Rotterdam in Olanda diretto dal Prof. Gabriel P. Krestin; nel periodo descritto era specializzando di Radiologia. Durante questo periodo, è stato responsabile della fase *beta* del progetto P30 (Sensation 16 della Siemens Medical Systems); essendo responsabile dell'installazione e dell'applicazione clinica della macchina durante la sua fase di sviluppo prima dell'introduzione sul mercato (fase beta - Settembre 2002).

EXPERTISE TECNICO-CLINICO E PRODUZIONE CLINICA/ASSISTENZIALE

Le principali attività ultra-specialistiche sull'Area Diagnostica Cardiaca, Vascolare (Neuro e Body), Gastro-Entero-Epatologica, Urologica, Traumatologica e Oncologica. Le modalità di Imaging principali sono TC e RM. L'esperienza dal punto di vista tecnologico include tutte le generazioni e i produttori di TC ed RM incluse apparecchiature RM 3 Tesla e TC Doppia Sorgente di ultima generazione.

Attività Clinica Specialistica (dal 2002 in avanti)

- TC Toracica (tutti gli ambiti ed indicazioni cliniche)
- RM Addominale e Pelvica (tutte le indicazioni incluso ColangioRM basale e con stimolo farmacologico)
- TC/RM Rachide Cervico-Dorso-Lombo-Sacrale (patologia degenerativa e traumatica)
- TC Encefalo (patologia ischemica e traumatica)
- RX di tutti i distretti corporei
- Radiologia Convenzionale e contrastografica dell'apparato gastroenterico e urogenitale in contesti ambulatoriali e ospedalieri (in particolare quello chirurgico)
- Ecografia addominale, vascolare, superficiale e muscoloscheletrica (effettuata prevalentemente come attività libero professionale ambulatoriale)
- TC Total Body Oncologiche (Diagnostica e Follow-up Chemioterapia e Radioterapia)
- TC Total Body in regime di emergenza-urgenza di tutti i distretti corporei (incluso screening Total-Body del politrauma in ambiente ospedaliero HUB per il trauma)
- Studio Multimodale TC ed RM del Colon
- Colonscopia Virtuale TC
- Studio Multimodale Entero-TC ed Entero-RM dell'intestino Tenue
- URO-TC
- RM Prostata multiparametrica con sonda endorettale (1.5T) ed RM Prostata multiparametrica a 3T
- TC del Cuore
- RM del Cuore
- Angio-TC di tutti i distretti corporei (inclusa NeuroRadiologia)
- Angio-RM di tutti i distretti corporei (inclusa NeuroRadiologia)
- RM-PET (3 Tesla) per applicazioni cardio-vascolari

Le attività descritte sono state eseguite in regime ambulatoriale, ospedaliero, di urgenza e di emergenza.

Altri expertise

- Esperienza ventennale nell'ambito dell'ottimizzazione e implementazione delle apparecchiature di Radiologia con particolare attenzione alle apparecchiature di Tomografia computerizzata e Risonanza Magnetica di ultima generazione. In questo campo è inclusa anche la collaborazione allo sviluppo e verifica di nuovi software per analisi e diagnosi medica.
- Ottimizzazione Tecnica di apparecchiature TC ed RM.
- Esperienza di formazione del personale Medico, Tecnico, Infermieristico in ambito di Radiologia Diagnostica.
- Ha formato oltre 400 figure mediche specialistiche con diverse modalità (Fellowships, Didattica Frontale, Corsi/Workshops).
- Esperienza nell'Ottimizzazione Tecnica e nel Controllo di Qualità delle prestazioni TC, RM avanzate.
- Esperienza di Accreditamento di Struttura Ospedaliera (Dipartimento di Radiologia) come Referente Qualità Dipartimentale.
- Utilizzo e Gestione sistemi operativi ed applicativi sia Mac che PC/Windows
- Esperienza di software da ufficio (Pacchetto Office: word, excel, access, powerpoint), statistico (SPSS, Excel, MedCalc, XLStat, STATA), gestione immagini (Photoshop).
- Esperienza avanzata di gestione immagini digitali Multimarca (Workstation Avanzate, sistemi RIS/PACS, Database).
- Esperienza di TeleRadiologia, TeleConsulenza e TeleRefertazione in ambito Radiologico Clinico sia in elezione che in emergenza-urgenza.
- Esperienza di Core Lab per valutazione quantitativa sistematica delle immagini per studi multicentrici; questo include creazione, design, infrastruttura, formazione personale, organizzazione, accreditamento, gestione on site ed in remoto.
- **Conoscenza lingue: Inglese = Ottimo, Francese = Buono, Dutch = Basic.**

CV ACCADEMICO, ATTIVITÀ DIDATTICA, PROGETTI DI RICERCA

- 2004/oggi – Professore a contratto per l'Imaging Cardiovascolare Non Invasivo della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale dell'Università degli Studi di Palermo.
- 2005/2011 – Professore a contratto di Imaging Avanzato del Dottorato triennale "Chirurgia Epatobiliopancreatica e Gastroenterologica Avanzata e Fisiopatologia dell'Apparato Digerente" – XXIII CICLO – presso l'Università degli Studi di Parma.
- 2006/2011 - Professore a contratto per l'imaging Avanzato TC e RM nel Corso di Laurea per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dell'Università degli Studi di Parma (1 CFU per anno/accademico = 10h/anno).
- 2006 – Segretario della sezione di CardioRadiologia della SIRM per il biennio 2006-2008 (Presidenza: Prof. Massimo Midiri).
- 2008 – Consigliere eletto della sezione di CardioRadiologia della SIRM per il quadriennio 2008-2012 (Presidente del primo biennio: Prof. Luigi Natale; Presidente del secondo biennio: Prof. Ernesto Di Cesare).
- 2005 – Co-Promotore/Co-Supervisore della Tesi di Dottorato (Ph.D. Internazionale) in Imaging Cardiaco Non Invasivo del Dr. Nico R Mollet presso il Dipartimento di Radiologia dell'Erasmus Medical Center di Rotterdam (Olanda). Tesi difesa il 12 Ottobre 2005 ottenuta "*Cum Laude*".
- 2006/2011 – Professore a contratto di Radiologia della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia dell'Università degli Studi di Parma.
- 2006 – Responsabile scientifico del Progetto Regionale (Emilia-Romagna) MultiCentrico per la Valutazione della TC Multistrato delle Coronarie finanziato dal Ministero della Salute (400.000€) per una durata di 3 anni a partire dal 2006 presso l'AOUPR.
- 2008 – Nell'ambito del Progetto Regionale (Emilia-Romagna) MultiCentrico per la Valutazione della TC Multistrato delle Coronarie è stato parte della commissione/gruppo di lavoro per la stesura delle linee guida di appropriatezza per l'utilizzo della TC del Cuore (prima stesura DOSSIER Regionale Emilia-Romagna 162-2008; ISSN 1591-223X).
- 2008 – Responsabile Scientifico del Progetto Regionale (Emilia-Romagna) MultiCentrico per la Valutazione della TC Multistrato delle Coronarie nel Follow-up delle lesioni non critiche del tronco comune (200.000€) per una durata di 2 anni a partire dal 2008 presso l'AOUPR.
- 2009 – Vincitore del Bando SIRM per la ricerca (40.000€) con il Progetto "Registro Prognostico Di Malattia Delle Arterie Coronarie Mediante Angiografia Coronarica a Tomografia Computerizzata/PROECAD"; trattasi di Registro internazionale per la valutazione prognostica della malattia coronarica mediante Cardio TC.
- 2008 – Principal Investigator (PI) per l'Italia dello studio multicentrico internazionale CL3-16257-078 di fase III "Effects of a 10 or 15 mg single intravenous bolus of ivabradine versus placebo on heart rate control during a multislice computed tomography coronary angiography for the evaluation of coronary artery disease. A randomised, double-blind, international multicentre study" per la validazione dell'utilizzo del farmaco ivabradina per via endovenosa al fine di ridurre la frequenza cardiaca nei pazienti sottoposti a TC del Cuore. [Link](#)
- 2009/oggi – Principal Investigator (PI) dello studio del Bando SIRM per la ricerca (50.000€) con il Progetto "Registro Prognostico Di Malattia Delle Arterie Coronarie Mediante Angiografia Coronarica a Tomografia Computerizzata - PROECAD"; si tratta di Registro Nazionale multicentrico nel quale le caratteristiche cliniche e dell'aterosclerosi dei pazienti rilevate alla TC del Cuore vengono associate agli eventi cardiovascolari. [Link](#)
- 2009/oggi - Co-Investigatore Registro Internazionale CONFIRM (COronary CT Angiography Evaluation For Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry); clinicaltrial registration NCT01443637. [Link](#)
- 2012/oggi - Co-Investigatore Registro Internazionale ICONIC (Incident COronary EveNts Identified by Computed Tomography); clinicaltrial registration NCT02959099. [Link](#)
- 2014/oggi - Co-Investigatore Trial Internazionale PARADIGM (Comprehensive Exploration of Plaque Progression and Its Impact on Clinical Outcomes: Multi-center Serial Coronary Computed Tomography Angiography Study); clinicaltrial registration NCT02803411. [Link](#)
- 2008 - Attestazione di conduzione di trial clinico secondo GCP-Good Clinical Practice (Direttiva 2001/20/EC; Direttiva 2005/28/EC), ossia lo standard per il design, la conduzione, l'effettuazione, il monitoraggio, l'auditing, la raccolta dati, l'analisi dei dati e la reportistica dei trials clinici che assicura che i dati ed i risultati siano credibili ed accurati, e che i diritti, l'integrità e la confidenzialità dei soggetti arruolati sono protetti (<http://www.ema.europa.eu/>).
- 2008 – Membro dello Steering Committee (Comitato Scientifico) e Responsabile per l'Italia del Trial multicentrico internazionale CL3-16257-078 di fase III "Effects of a 10 or 15 mg single intravenous bolus

of ivabradine versus placebo on heart rate control during a multislice computed tomography coronary angiography for the evaluation of coronary artery disease. A randomised, double-blind, international multicentre study”.

- 2009 – Responsabile della parte Radiologica centro di Parma (Azienda Ospedaliero-Universitaria) per lo studio multicentrico internazionale BAY 14-2222/12948 “A diagnostic, Interventional, Controlled, Cross-sectional evaluation of joint status using MRI in subjects with severe haemophilia A treated with primary prophylaxis, or on demand therapy”. [Link](#)
- 2008 – Referente per la Ricerca della sezione di CardioRadiologia della SIRM dal 2008 al 2012.
- Tutor/Supervisore di numerose Tesi Universitarie per TSRM, Studenti di Medicina, Specializzandi di Radiologia, Cardiologia, Gastro-enterologia, Anestesia/Rianimazione e Chirurgia Maxxillo-Facciale (prevalentemente nell'Università degli Studi di Parma).
- 2007-2010 – Consulenza Clinica/Didattica presso Struttura Complessa di Radiologia dell'Ospedale di Carrara (Azienda USL 1 Massa Carrara) finalizzata alla formazione del personale in loco ed all'implementazione della TC del Cuore nei percorsi clinici (Direttore: Dr. Tito Torri).
- 2006-2008 – Responsabile rapporto di Cooperazione tra AOUPR ed EMCU Rotterdam riguardante l'Imaging Cardiologico Avanzato.
- 2011-2012 – VicePresidente della sezione di CardioRadiologia della SIRM.
- 2012/oggi – Professore Associato-UHD (Universitair Hoofd-Docent) di Radiologia presso Erasmus Medical Center University, Rotterdam.
- 2014-2016 – Presidente Sezione di CardioRadiologia della SIRM.
- 2015/oggi – Professore Associato di Radiologia presso Université de Montréal, Montréal, Quebec, Canada.
- 2013 – ASN/Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di II Fascia (Associato) tornata 2012 (valida fino al 2020).
- 2014 – ASN/Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di I Fascia (Ordinario) tornata 2013 (valida fino al 2021).

MEMBRO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE

1. Socio ordinario della Società Italiana di Radiologia Medica SIRM dal 1999 (Tessera n°: 13441).
2. Socio ordinario dell'European Congress of Radiology dal 2001 (Tessera n°: 5556-40519).
3. Fellow della Società Europea di Cardiologia (ESC) dal 2010 (FESC).
4. Fellow della Society of Cardiovascular Computed Tomography (SCCT) dal 2011 (FSCCT) al 2016.

MEMBRO DI COMITATI EDITORIALI (EDITORIAL BOARD)

1. Membro del Scientific Editorial Board: section Cardiac della rivista internazionale “EUROPEAN RADIOLOGY” (pubblicato da Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Tiergartenstr. 17 69121 Heidelberg, Germany; ISSN 0938-7994) dal Volume 15 issue 1, Gennaio 2005.
2. Membro del Scientific Editorial Board: section Cardiac Radiology della rivista internazionale “LA RADIOLOGIA MEDICA (JOURNAL OF THE ITALIAN SOCIETY OF MEDICAL RADIOLOGY)” (pubblicato da Springer Mailand; Print ISSN: 0033-8362) dal 1 Gennaio 2006.
3. Membro dell'Editorial Board della Rivista internazionale “World Journal of Radiology - WJR” – (pubblicato online ISSN1949-8470, DOI:10.4329; <http://www.wjgnet.com/1949-8470/index.htm>).
4. Membro dell'Editorial Board della Rivista internazionale “World Journal of Cardiology - WJC” – (pubblicato online ISSN 1949-8462, DOI: 10.4330; <http://www.wjgnet.com/1949-8462/e-journal.htm>).
5. Membro dell'Editorial Board della Rivista internazionale “Insights Into Imaging – I3” – (pubblicato online ISSN: 1869-4101) periodo 2010-2012.
6. Membro dell'Editorial Board della Rivista internazionale “ISRN Cardiology” – Hindawi Publishing (open access online; ISSN: 2090-5580; E-ISSN: 2090-5599; DOI:10.5402/CARDIOLOGY) dal 2010.
7. Membro dell'Editorial Board della Rivista internazionale “World Journal of Methodology - WJM” – (pubblicato online ISSN1949-8462).
8. Head del Scientific Editorial Board: section Cardiac della rivista internazionale “EUROPEAN RADIOLOGY” (pubblicato da Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Tiergartenstr. 17 69121 Heidelberg, Germany; ISSN 0938-7994) dal Volume 15 issue 1, periodo 2012-2014.
9. Associate Editor dello European Heart Journal Cardiovascular Imaging (pubblicato da Oxford, University Press; Online ISSN 1532-2114 - Print ISSN 1525-2167).
10. Editor in Chief della della Rivista internazionale “World Journal of Radiology - WJR” – (pubblicato online ISSN1949-8470, DOI:10.4329; <http://www.wjgnet.com/1949-8470/index.htm>) periodo 2011-2014.
11. Editor della rivista online internazionale PEER J - PEERJ ISSN: 2167-8359 PEERJ PREPRINTS ISSN: 2167-9843.

12. INTERNATIONAL ADVISORY BOARD MEMBER PER LA RIVISTA SCIENTIFICA INTERNAZIONALE "HEART" DEL GRUPPO BMJ (OFFICIAL JOURNAL OF THE BRITISH CARDIOVASCULAR SOCIETY)

REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI (PEER REVIEW)

Revisore per 43 riviste nazionali ed internazionali:

1. Revisore per la rivista internazionale "ITALIAN HEART JOURNAL" (ISSN 1129-471X) dal Giugno 2003.
2. Revisore per la rivista internazionale "AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY" (pubblicato da EXCERPTA MEDICA; ISSN 0002-9149) dal Luglio 2003.
3. Revisore per la rivista internazionale "INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY" (pubblicato da Elsevier Scientific Publisher, Molenwerf 1, 1014 AG, Amsterdam, The Netherlands; ISSN 0167-5273) dal Gennaio 2004.
4. Revisore per la rivista internazionale "EUROPEAN RADIOLOGY" (pubblicato da Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Tiergartenstr. 17 69121 Heidelberg, Germany; ISSN 0938-7994) dal Febbraio 2004.
5. Revisore per la rivista internazionale "EXPERT REVIEW OF CARDIOVASCULAR THERAPY" (pubblicato da Future Drugs Ltd, www.future-drugs.com; ISSN 1477-9072) dal Giugno 2004.
6. Revisore per la rivista internazionale "HEART" (in precedenza "British Heart Journal" pubblicato da BMJ Journals, London, UK; ISSN 1355-6037) dal Giugno 2004.
7. Revisore per la rivista internazionale "AMERICAN JOURNAL OF ROENTGENOLOGY" (Publisher: American Roentgen Ray Society; Print ISSN 0361-803X; Online ISSN: 1546-3141) dal Luglio 2005.
8. Revisore per la rivista internazionale "JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE" (Publisher: Lippincott Williams & Wilkins (LWW); Print ISSN 15582027; Online ISSN: 15582035) dal 2005.
9. Revisore per la rivista internazionale "SURGICAL RADIOLOGIC ANATOMY- JOURNAL OF CLINICAL ANATOMY FOUNDED AS ANATOMIA CLINICA" (Publisher: Springer Verlag France S.A.R.L.; Print ISSN 0930-1038; Online ISSN: 1279-8517) dal Dicembre 2005.
10. Revisore per la rivista internazionale "FUTURE DRUGS" (Publisher: <http://maint.future-drugs.com/>; Print ISSN 1744-8298) dal 2006.
11. Revisore per la rivista internazionale "INVESTIGATIVE RADIOLOGY" (Publisher: Lippincott Williams & Wilkins (LWW); Print ISSN 00209996; Online ISSN: 15360210) dal 2006.
12. Revisore per la rivista internazionale "CARDIOLOGY" (Publisher: Karger; Print ISSN 0008-6312; Online ISSN: 1421-9751) dal 2006.
13. Revisore per la rivista internazionale "CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY" (Publisher: Springer; Print ISSN 0174-1551; Online ISSN: 1432-086X) dal 2007.
14. Revisore per la rivista nazionale "GIC – GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA" (Publisher: AIM Publishing; Print ISSN 0046-5968; Online ISSN: 1972-6481) dal 2007.
15. Revisore per la rivista internazionale "CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL" (Publisher: Canadian Medical Association; Print ISSN 08203946; Online ISSN: 14882329) dal 2007.
16. Revisore per la rivista internazionale "EUROPEAN HEART JOURNAL" (Publisher: Academic Press; Print ISSN 0195-668X) dal 2007.
17. Revisore per la rivista internazionale "EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY" (Publisher: Elsevier; Print ISSN 0720-048X) dal 2007.
18. Revisore per la rivista internazionale "JACC - JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY" (Publisher: Elsevier; Print ISSN 0735-1097) dal 2007.
19. Revisore per la rivista internazionale "STROKE" (Publisher: Lippincott Williams & Wilkins (LWW); Print ISSN 00392499; Online ISSN: 15244628) dal 2007.
20. Revisore per la rivista internazionale "BMC – BIOMED CENTRAL" (Publisher: BMC www.biomedcentral.com/bmcmedimaging/; Online ISSN: 1471-2342) dal 2007.
21. Revisore per la rivista internazionale "AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION" (Publisher: Elsevier; Print ISSN 0895-7061; Online ISSN: 1941-7225) dal 2008.
22. Revisore per la rivista internazionale "RADIOLOGY" (Publisher: RSNA; Print ISSN 0033-8419; Online ISSN: 1527-1315) dal Gennaio 2008.
23. Revisore per la rivista internazionale "INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING" (Publisher: Springer; Print ISSN 1569-5794; Online ISSN: 1573-0743) dal Gennaio 2008.
24. Revisore per la rivista internazionale "JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY – IMAGING" (Publisher: Elsevier; Print ISSN 0735-1097) dal 2009.
25. Revisore per la rivista internazionale "JOURNAL OF CARDIOVASCULAR COMPUTED TOMOGRAPHY" (Publisher: Elsevier; Print ISSN 1934-5925) dal 2008.
26. Revisore per la rivista internazionale "ANNALS OF INTERNAL MEDICINE" (Publisher: Elsevier; Print ISSN 0003-4819) dal 2009.

27. Revisore per la rivista internazionale "CIRCULATION" dal 2009 (ISSN: 0009-7322).
28. Revisore per la rivista internazionale "CIRCULATION CARDIOVASCULAR IMAGING" dal 2009 (ISSN: 1941-9651) .
29. Revisore per la rivista internazionale "DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE" dal 2009 (ISSN: 0168-8227).
30. Revisore per la rivista internazionale "PEDIATRICS INTERNATIONAL" dal 2009 (ISSN: 1328-8067).
31. Revisore per la rivista internazionale "EASTERN JOURNAL OF MEDICINE" dal 2010 (ISSN: 1301-0883).
32. Revisore per la rivista internazionale "EUROINTERVENTION" (Online ISSN 1969-6213 - Print ISSN 1774-024X) dal 2008.
33. Revisore per la rivista internazionale "EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY" dal 2009 (ISSN: 1010-7940).
34. Revisore per la rivista internazionale "JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY" dal 2010 (ISSN: 1861-6410).
35. Revisore per la rivista internazionale "NATURE REVIEWS – CARDIOLOGY" dal 2010 (ISSN: 1759-5002).
36. Revisore per la Rivista internazionale "INSIGHTS INTO IMAGING" – (Publisher: Springer. Pubblicato online ISSN: 1869-4101) dal 2010.
37. Revisore per la rivista internazionale "WORLD JOURNAL OF RADIOLOGY" dal 2009 (ISSN: 1949-8470).
38. Revisore per la rivista internazionale "WORLD JOURNAL OF CARDIOLOGY" dal 2009 (ISSN: 1949-8462).
39. Revisore per la rivista internazionale "LA RADIOLOGIA MEDICA" dal 2005 (ISSN: 0033-8362).
40. Revisore per la rivista internazionale "WORLD JOURNAL OF METHODOLOGY - WJM" – (pubblicato online ISSN1949-8462).
41. Revisore per la rivista internazionale "NANOMEDICINE: Nanotechnology, Biology, and Medicine" – ISSN: 1549-9634 - Imprint: ELSEVIER.
42. Revisore per rivista internazionale "JAMA Internal Medicine". ISSN 2168-6106 (Print). ISSN 2168-6114 (Online).

PREMI & RICONOSCIMENTI

- ESGAR 2001 Annual Meeting: European Congress of Gastrointestinal and Abdominal Radiology - Poster Awarded as outstanding exhibit -Cademartiri F, van der Lugt A, Luccichenti G, Pavone P, Krestin GP. Parameters affecting bolus geometry in abdominal CTA: an overview of different bolus timing techniques. June 20/23, 2001 Dublin - Ireland.. Eur Radiol 2001; 11(6): P 102.
- RSNA 2002 Annual Meeting: Excellence in Design Award Winner - Coronary Imaging with Submillimeter 12-slice Spiral CT. K. Nieman, F. Cademartiri, R.H. Raaijmakers, P.M. Pattynama, P.J. de Feyter.
- RSNA 2002 Annual Meeting: Excellence in Design Award Winner - CT Angiography with 16-Slice Multidetector CT: Initial Clinical Experience. F. Cademartiri, R.H. Raaijmakers, K. Nieman, J.W. Kuiper, A. van der Lugt, P.M. Pattynama.
- RSNA 2002 Annual Meeting: Excellence in Design Award Winner - Technical Features of a 16-slice Multidetector Spiral CT Scanner: The "Radiologist" Perspective. F. Cademartiri, K. Nieman, T.G. Flohr, S. Schaller, R.H. Raaijmakers, G.P. Krestin PhD.
- ECR 2004 Annual Meeting: Cum Laude Poster Award – Tips and tricks to effectively obtain diagnostic image quality with multislice CT coronary angiography. F Cademartiri, N Mollet, B Koudstaal, K Nieman, PJ de Feyter, PMT Pattynama.
- RSNA 2004 Annual Meeting: Certificate of Merit Poster Award – 64-slice spiral computed tomography coronary angiography: Improvement of spatial and temporal resolution. F Cademartiri, N Mollet, G Runza, K Stierstorfer, TG Flohr, GP Krestin.
- RSNA 2004 Annual Meeting: Certificate of Merit Poster Award - 64-slice spiral Computed Tomography for the visualization of coronary stents. F Cademartiri, N Mollet, G Runza, K Stierstorfer, TG Flohr, GP Krestin.
- RSNA 2004 Annual Meeting: Excellence in Design Poster Award – 64-slice spiral computed tomography coronary angiography: Improvement of spatial and temporal resolution. F Cademartiri, N Mollet, G Runza, K Stierstorfer, TG Flohr, GP Krestin.
- RSNA 2005 Annual Meeting: Certificate of Merit in recognition of the excellence of Educational Exhibit - 214CE-e: An overview of Coronary Artery By-pas graft: Anatomical Configuration and Visualization Technique Using 64-slice CT Coronary Angiography. Authors: Palumbo A, Malagutti P, La Grutta L, Mollet NR, Pugliese F, Cademartiri F.
- RSNA 2005 Annual Meeting: Certificate of Merit cum Laude in recognition of the excellence of Educational - Exhibit 215CE-e: Visual dictionary of Coronary Artery Imaging by 64-slice CT Coronary Angiography: How to correctly describe imaging findings of CT coronary angiography for referring physician. Authors: La Grutta L, Malagutti P, Palumbo A, Mollet NR, Pugliese F, Cademartiri F.
- RSNA 2006 Annual Meeting: Certificate of Merit Poster Award - "A decade of coronary CT imaging: evolution from EBT to dual source CT — Impact on workflow, patient preparation, scan protocols, and image quality". Marcel Dijkshoorn, Francesca Pugliese, Nico Mollet, Filippo Cademartiri, Koen Nieman, Gabriel Krestin.
- ECR 2007 Annual Meeting: Certificate of Merit cum Laude to the Educational Exhibit: Percutaneous repair of mitral valve insufficiency (sinoplasty): the role of 64-slice CT in the design and treatment planning. Author: Palumbo A, Maffei E, Cademartiri F. N. Progr. 48382
- 2010 – Premio Editoriale dall'Editorial Board di Radiology "Editor's Recognition Award for Reviewing with Special Distinction (for the outstanding service as a Reviewer of Scientific manuscripts submitted for publication in RADIOLOGY)".
- 2011 – Premio Editoriale dall'Editorial Board di Radiology "Editor's Recognition Award for Reviewing with Distinction (for the service as a Reviewer of Scientific manuscripts submitted for publication in RADIOLOGY)".
- 2014 – Premio Editoriale dall'Editorial Board di Radiology "Editor's Recognition Award for Reviewing with Distinction (for the service as a Reviewer of Scientific manuscripts submitted for publication in RADIOLOGY)".
- 2015 – Premio Editoriale dall'Editorial Board di Radiology "Editor's Recognition Award for Reviewing with Distinction (for the service as a Reviewer of Scientific manuscripts submitted for publication in RADIOLOGY)".
- 2016 – Premio Editoriale dall'Editorial Board di Radiology "Editor's Recognition Award for Reviewing with Distinction (for the service as a Reviewer of Scientific manuscripts submitted for publication in RADIOLOGY)".
- 2016/01 – Vincitore del Premio Martial G Bourassa istituito dalla Fondazione del Montreal Heart Institute in riconoscenza per l'eccellenza della ricerca e per la partecipazione attiva alla vita scientifica dell'Istituto di Cardiologia di Montreal.

INCARICATO COME REVISORE DI ABSTRACT PER CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. "SIRM-Italian Congress of Radiology" dal 2008 ad oggi.
2. "ECR-European Congress of Radiology" dal 2010 ad oggi.
3. "ESC- European Congress of Cardiology" dal 2010 ad oggi.
4. "SCCT-Society of Cardiovascular Computed Tomography" dal 2011 ad oggi.
5. "ICNC-International Congress of Nuclear Cardiology" dal 2012 ad oggi.

COLLABORAZIONE ALL'ORGANIZZAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DI CORSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Ha organizzato e/o collaborato all'organizzazione 63 eventi tra corsi, congressi, workshops. Dove non specificato si intende che il Dr. F. Cademartiri ha organizzato in prima persona l'evento.

Anno 2000

1. 1st International workshop on 3D imaging and virtual endoscopy. Università di Parma, 3-5 febbraio 2000 (Collaborazione).
2. Management in Radiology III – Current trends and future priorities. Parma (Italia), 12-14 Ottobre 2000 (Collaborazione).
3. Corso Base-Avanzato di RM. Modulo 1.1. Principi di base e tecniche di acquisizione della risonanza magnetica. Università di Parma, 17-18 ottobre 2000 (Collaborazione).
4. Corso Base-Avanzato di RM. Modulo 1.2. RM encefalo. Università di Parma, 25-26 ottobre 2000 (Collaborazione).
5. Eco-Color-Doppler: realtà acquisite e nuovi orientamenti. Università di Parma, 8-9 novembre 2000 (Collaborazione).
6. Corso Base-Avanzato di RM. Modulo 1.3. RM body e vasi. Università di Parma, 12-13 dicembre 2000 (Collaborazione).

Anno 2001

7. Le nuove integrazioni diagnostiche e terapeutiche nel carcinoma del retto. Università di Parma, 24 gennaio 2001 (Collaborazione).
8. Corso Base-Avanzato di RM. Modulo 1.4. RM osteoarticolare. Università di Parma, 29-30 gennaio 2001 (Collaborazione).
9. 2nd International workshop on 3D imaging and virtual endoscopy. Università di Essen, 3-5 febbraio 2001 (Collaborazione).
10. Problematiche emergenti in senologia. Università di Parma, 8-9 febbraio 2001 (Collaborazione).
11. Corso avanzato di TC spirale: addome e vasi. Università di Parma, 20-21 febbraio 2001 (Collaborazione).
12. Multidisciplinary Endovascular Therapy/MET2001 – 19/21 Marzo 2001 – Parma – Italy. (Collaborazione)
13. Management in Radiology IV – Current trends and future priorities. Anversa (Belgio), 8-10 Novembre 2001 (Collaborazione).

Anno 2002

14. Risonanza Magnetica delle piccole articolazioni con apparecchiature dedicate. Università di Parma, 23-24 gennaio 2002 (Collaborazione).
15. Risonanza Magnetica della colonna vertebrale. Università di Parma, 6-7 febbraio 2002 (Collaborazione).
16. TAC-PET: la chimera della diagnostica per immagini. Università di Parma, 19 febbraio 2002 (Collaborazione).
17. Corso di aggiornamento monotematico: interventistica dell'arteriopatia ostruttiva degli arti inferiori. Università di Parma, 14-15 marzo 2002 (Collaborazione).
18. Risonanza Magnetica: principi tecnici; scelta delle sequenze e dei protocolli; semeiotica del segnale. Università di Parma, 16-18 aprile 2002 (Collaborazione).

Anno 2003

19. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 1 – 5 giorni – 16/20 Giugno 2003 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
20. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 2 – 5 giorni – 8/12 Settembre 2003 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
21. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 3 – 3 giorni – 18/20 Novembre 2003 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)

Anno 2004

22. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 1 – 3 giorni – 10/12 Febbraio 2004 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
23. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 2 – 3 giorni – 27/29 Aprile 2004 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
24. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 3 – 3 giorni – 17/19 Maggio 2004 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)

25. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 4 – 3 giorni – 13/15 Settembre 2004 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
26. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 5 – 2 giorni – 11/12 Ottobre 2004 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)

Anno 2005

27. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 1 – 2 giorni – 24/25 Gennaio 2005 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
28. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 2 – 2 giorni – 21/22 Febbraio 2005 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
29. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 3 – 2 giorni – 18/19 Aprile 2005 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
30. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 4 – 2 Giorni – 11/12 Luglio 2005 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
31. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 5 – 2 Giorni – 18/19 Luglio 2005 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
32. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 6 – 2 Giorni – 15/16 Settembre 2005 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; partner Siemens)
33. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 7 – 2 Giorni – 3/4 Ottobre 2005 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
34. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 8 – 2 Giorni – 3/4 Novembre 2005 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; partner Schering/ECM)

Anno 2006

35. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 1 – 2 Giorni – 19/20 Gennaio 2006 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Schering/ECM)
36. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 2 – 2 Giorni – 22/23 Gennaio 2006 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens; Internaz.)
37. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 3 – 2 Giorni – 26/27 Gennaio 2006 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Bracco/ECM)
38. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 4 – 2 Giorni – 9/10 Febbraio 2006 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; partner Siemens; Internaz.)
39. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 5 – 2 Giorni – 13/14 Marzo 2006 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens; Internaz.)
40. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 6 – 2 Giorni – 6/7 Aprile 2006 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; partner Siemens; Internaz.)
41. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 7 – 2 Giorni – 29/30 Giugno 2006 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Schering/ECM)
42. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 8 – 2 Giorni – 6/7 Luglio 2006 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Bracco/ECM)
43. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 9 – 2 Giorni – 13/14 Luglio 2006 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; partner Siemens; Internaz.)
44. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 10 – 2 Giorni – 14/15 Settembre 2006 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; partner Siemens; Internaz.)
45. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 11 – 2 Giorni – 21/22 Settembre 2006 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Bracco/ECM)

Anno 2007

46. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 1 – 2 Giorni – 31 Maggio/1 Giugno 2007 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Bracco/ECM)
47. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 2 – 2 Giorni – 13/14 Settembre 2007 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Bracco/ECM)
48. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 3 – 3 Giorni – 4/5 Ottobre 2007 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Schering/ECM)
49. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 4 – 3 Giorni – 8/9 Novembre 2007 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Schering/ECM)
50. Corso di CardioTC per Specializzandi – 19-21 Dicembre 2007 – Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma (Sponsor: Bracco/Siemens)

Anno 2008

- 51. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 1 – 3 Giorni – 23/25 Gennaio 2007 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Schering/ECM)
- 52. Coordinatore Corso Monotematico di Aggiornamento di CardioRadiologia del Congresso Nazionale della SIRM 2008 a Roma – 26 Maggio 2008.
- 53. Coordinatore Sessione di Casistica Ragionata: CardioRadiologia del Congresso Nazionale della SIRM 2008 a Roma – 26 Maggio 2008.
- 54. Corso di CardioTC per Specializzandi – 19-21 Novembre 2008 – Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma (Sponsor: Bracco/Siemens)

Anno 2009

- 55. Corso di CardioTC per Specializzandi – 28-30 Settembre 2009 – Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma (Sponsor: Bracco/Siemens)

Anno 2010

- 56. Coordinatore Sessione di Casistica Ragionata: CardioRadiologia del Congresso Nazionale della SIRM 2010 a Roma – 13 Giugno 2010.
- 57. Corso di CardioTC per Specializzandi – 27-29 Settembre 2010 – Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma (Sponsor: Bracco/Siemens)

Anno 2011

- 58. Segreteria Scientifica Congresso: “IMAGING CARDIACO AVANZATO APPLICAZIONI CLINICHE” - BARI, 10 GIUGNO 2011 - SHERATON NICOLAUS HOTEL.
- 59. Corso di CardioTC per Specializzandi – 19-21 Dicembre 2011 – Park Hotel Villa Fiorita – Monastier di Treviso (Sponsor: Bracco/Siemens).

Anno 2014

- 60. Corso di CardioRM – 30 Settembre 2014 – Centro Studi Cardello/SIRM – Via del Cardello – Roma.

Anno 2015

- 61. Corso di CardioRadiologia: focus sullo scompenso cardiaco – 14 Aprile 2015 – Università di Chieti – Chieti.
- 62. Corso di CardioRadiologia: focus sul dolore toracico – 28-29 Maggio 2015 – Ospedale San Martino di Genova – Genova.
- 63. Congresso biennale della Sezione di CardioRadiologia – 24-25 Novembre 2015 – Catania.

Anno 2016

- 64. Congresso Aggiornamenti in CardioRadiologia della Sezione di CardioRadiologia – 7 Dicembre 2016 – Centro Studi Cardello SIRM - Roma.

LETTURE SU INVITO A CONGRESSI/CORSI/WORKSHOPS NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Ha tenuto lezioni su invito ovvero come Relatore a numerosi (n. >300) congressi nazionali ed internazionali. E' implicito che il Dr. Filippo Cademartiri ha anche partecipato ai seguenti congressi come uditor.

Anno 2001

1. Endoscopia Virtuale: altre applicazioni. Corso avanzato di TC spirale: addome e vasi. Parma, 20-21 febbraio 2001.
2. Three-dimensional volume rendering: theory, method and applications. Research meeting – 21 Febbraio 2001 - Erasmus Medical Center - Rotterdam – Olanda.
3. Colonscopia Virtuale: mito o realtà? Tumore del Colon-Retto – Teatro Magnani – 9 Giugno 2001 – Fidenza (Parma).
4. Post-processing techniques: switching from single to multi-detector CT. RadiologenDagen/Dutch Radiology Days – 20-21 Settembre 2001 – Ermelo – Olanda.

Anno 2002

5. CTA van de abdominale arterien (CTA of the abdominal arteries). Regionale Refereevond – 27 Giugno 2002 - Collegezaal Erasmus Medical Center – Rotterdam – Olanda.
6. Preventive Care Imaging – Clinical Overview. Siemens User Workshop - CT advanced applications. Hotel As Americas - Aveiro. 11-13 October 2002, Portugal.
7. Clinical Applications of Cardiac CT: Part I - CaScoring. Siemens User Workshop - CT advanced applications. Hotel As Americas - Aveiro. 11-13 October 2002, Portugal.
8. Clinical Applications of Cardiac CT: Part II - Coronary CTA. Siemens User Workshop - CT advanced applications. Hotel As Americas - Aveiro. 11-13 October 2002, Portugal.
9. CT Angiography. Siemens User Workshop - CT advanced applications. Hotel As Americas - Aveiro. 11-13 October 2002, Portugal.
10. 3D Postprocessing – Results. Siemens User Workshop - CT advanced applications. Hotel As Americas - Aveiro. 11-13 October 2002, Portugal.

Anno 2003

11. Administration of contrast material with double-head injectors: MSCTA application - MEDRAD workshop – Maastricht 18 Febbraio 2003 – The Netherlands.
12. Ottimizzazione dell'angiografia coronarica con TC a 16 detettori ed altre applicazioni toraciche cardiovascolari – Seminario sulla TC multistrato del cuore e delle arterie coronarie - Brescia 26 Marzo 2003 – Italia.
13. Medical Advisory Board Meeting – Future Multislice CT R&D – Siemens Medical Solutions – Dresden 30March-1April 2003 - Germany.
14. Live Non-invasive coronary cases from Rotterdam – EuroPCR2003 Paris 20-23 May 2003 – Broadcast Paris-Rotterdam 21 May 2003 - France.
15. Non-invasive angiography with 16-row MSCT - Siemens User Meeting. Angra dos Reis (Rio de Janeiro) 6-8 June 2003 – Brazil.
16. Screening with 16-row MSCT - Siemens User Meeting. Angra dos Reis (Rio de Janeiro) 6-8 June 2003 – Brazil.
17. Intravenous contrast and timing - MSCT Congress - Utrecht 4-5 July 2003 – The Netherlands.
18. Live Non-invasive coronary cases from Rotterdam – ESC2003 Vienna 30 August-3 September 2003 – Broadcast Vienna-Rotterdam 1 September 2003 - Germany.
19. 16-row Multislice CT coronary angiography for the detection of stenosis. 4th International Workshop on Multislice CT 3D Imaging Virtual Endoscopy - 3-4 Novembre 2003 – Roma – Italia.
20. Coronarografia TC - Corsi di CardioRadiologia della SIRM - 14 Novembre 2003 – Universita' Cattolica del Sacro Cuore – Roma.
21. Coronarografia TC – Corsi di CardioRadiologia della SIRM – 12 Dicembre 2003 – Novara.
22. Advanced Cardiac Imaging (parte I): imaging CAD – Coronary artery disease - IHS – Istituto Humanitas-Gavazzeni – 14 Febbraio 2003 – Bergamo.
23. Advanced Cardiac Imaging (parte II): multislice CT in CAD – Coronary artery disease IHS – Istituto Humanitas-Gavazzeni – 14 Febbraio 2003 – Bergamo.

Anno 2004

24. Abnormalities of the ascending aorta – COUER Seminar - 28 March 2004 – Erasmus Medical Center, Rotterdam, NL.
25. Cardiovascular imaging with multislice CT - 12th Alpe Adria Cardiology Meeting - Venerdì 30 Aprile, 2004 - Cividale del Friuli, Italy

26. Case studies - 12th Alpe Adria Cardiology Meeting – Venerdì 30 Aprile, 2004 - Cividale del Friuli, Italy.
27. TCMS - TC Multistrato - in Tavola Rotonda: “L'integrazione tra TC ed RM nello studio del cuore” – 41° Congresso Nazionale SIRM 2004 – Palermo.
28. Cardiac MSCT Live case - EuroPCR Paris.
29. Valutazione non invasiva delle coronarie mediante tomografia computerizzata multistrato MSCT - XII Congresso di Ecocardiografia Prof. Pezzano – ATA Hotel Executive – Giovedì 10 Giugno 2004 - Milano.
30. Applicazioni cardiovascolari della TC multidetettore: evoluzione tecnologica ed impatto clinico – Seminario presso la biblioteca dell'Istituto Policlinico San Donato – martedì 22 Giugno 2004 - Milano.
31. TC multidetettore delle coronarie e dei grossi vasi del torace – Seminario presso la biblioteca dell'Ospedale Sant'Orsola Malpighi di Bologna – giovedì 24 Giugno 2004 - Bologna.
32. Panel discussant – In Focus Session: “Multislice Computed Tomography of the coronaries: read with the experts, live from Erlangen” Room: London/Green zone - ESC 2004 - European Society of Cardiology – Munich - 2004.
33. MSCT in clinical practice: cardiac applications - Siemens Italian User Meeting – Alghero (Sardinia, Italy) – venerdì 17 e sabato 18 Settembre 2004.
34. La vitalità miocardica con Risonanza Magnetica - In Tavola Rotonda: “L'imaging cardiaco come gate-keeper per la rivascolarizzazione coronarica nella disfunzione post-ischemica” - 38ª edizione del Corso del Centro De Gasperis dell'Ospedale Niguarda - venerdì 24 Settembre 2004 – ATA Hotel Executive - Milano.
35. Multislice CT coronary angiography - GISE XXV Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – Fiera D'Oltremare - Napoli – 6-9 Ottobre 2004.
36. Sindromi Coronariche Acute: TC – In Imaging Cardiaco: Tecniche a confronto – Aula Magna “Gaetano Salvatore” – Università di Napoli “Federico II” - Napoli – sabato 30 Ottobre 2004.

Anno 2005

37. Angiografia Coronarica mediante TC – Workshop Mattino – Azienda Ospedaliera di Parma – Sala Congressi - giovedì 17 Febbraio 2005.
38. Angiografia Coronarica mediante TC – Workshop Pomeriggio – Azienda Ospedaliera di Parma – Sala Congressi - giovedì 17 Febbraio 2005.
39. Angiografia Coronarica mediante RM – Evento SIEC – Clinica San Carlo – Paderno Dugnano - Milano – sabato 26 Febbraio 2005.
40. MSCT and EBT imaging of atherosclerotic plaques – Workshop: Plaque Imaging - European Congress of Radiology ECR 2005 – 4/8 Marzo 2005 – Vienna.
41. Coronary Angiography with a 16-row Multislice CT scanner: do we still need conventional coronary angiography? – In: Meet the Experts session of the Mediterranean Cardiology Meeting/MCM 2005 – sabato 9 Aprile 2005 – Taormina (Catania).
42. Multislice CT of the coronary arteries - Workshop Cardiac Imaging - Auditorium Ospedale San Donato - sabato 16 Aprile 2005 - Arezzo.
43. Noninvasive assessment of coronary revascularization: CT or MRI? – 2nd International Meeting in Cardiovascular Imaging: Ischemic Heart Disease – Università di Roma “La Sapienza” - 7 Maggio 2005 - Roma.
44. Imaging of Coronary Stents - 7th SOMATOM User Conference 2005 – University of Rome “La Sapienza” – 13-14 May 2005 - Rome.
45. Coronarografia TC – ANMCO/ESC workshop in occasione del Congresso Nazionale ANMCO 2005 – Fortezza da Basso - 1 Maggio 2005 - Firenze.
46. L'Esame di Coronarografia TC – Convegno “Il Centro Cuore e la TAC Coronarica” per la Donazione della Fondazione Cassa di Risparmio di Parma e Piacenza all'Azienda Ospedaliera di Parma – Sala Congressi – Azienda Ospedaliera di Parma - 23 Giugno 2005 - Parma.
47. Integrated Cardiovascular Imaging of the Thorax with MSCT – International Symposium on State of the Art Imaging – Barcelona – 14-16 Luglio 2005.
48. MSCT coronary angiography – International Symposium on State of the Art Imaging – Barcelona – 14-16 Luglio 2005.
49. The vulnerable plaque with multislice computed tomography: advantages and limitations (Programme n. 268). In: “Multislice Computed Tomography: A Quantum Leap in Coronary Imaging” – 4 september 2005 - European Society of Cardiology 2005 – Stockholm – 3-7 Settembre 2005.
50. Chair in the session: What's new in cardiac computed tomography? (Programme n. 268) - 6 september 2005 - European Society of Cardiology 2005 – Stockholm – 3-7 Settembre 2005.
51. CT Coronarie: La Stato dell'Arte – Cardiologia 2005: Congresso Annuale Organizzato dal Centro DeGasperis dell'Ospedale Riguada – 23 Settembre 2005 – Milano

52. CT scan and MRI for Claque Characterization In: "The Vulnerable Plaque – Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – GISE 2005 – 29 Settembre 2005 - Genova.
53. Prime esperienze con TC Multidetettore a 64 strati delle arterie coronarie – Giornata su: Il Nuovo Imaging Cardiaco - In: Congresso "Le cinque Giornate di Milano" – 6 Ottobre 2005 - Milano.
54. Accuratezza e limiti della TAC multislice nello studio delle coronarie: stenosi, stent e morfologia di placca – 14 Ottobre 2005 - Bari.
55. Congresso Cardiologia Per Immagini - In SIMPOSIO: L'IMAGING DELLA VITALITÀ MIOCARDICA - RMN - Filippo Cademartiri (Rotterdam/Parma). 18 Ottobre 2005 - Roma.
56. TC Multislice e Cardiologia – Congresso Nazionale di Risonanza Magnetica dell'ANMCO – Centro Nazionale per la Ricerca/CNR - 24 ottobre 2005 - Pisa.
57. Studio non invasivo delle Coronarie: la TC – Congresso Nazionale di Risonanza Magnetica dell'ANMCO – Centro Nazionale per la Ricerca/CNR - 26 ottobre 2005 - Pisa.
58. "Nuove modalità di imaging cardiaco" – In: Congresso Prevenzione Cardiovascolare – 2005 – Fondazione Don Carlo Gnocchi – 5 Novembre 2005 - Parma.
59. La "coronarografia" con TAC multistrato. Stato dell'arte – Corsi di Ecocardiocirurgia – ATA Hotel Executive – 10 Novembre 2005 - Milano.
60. Coronarografia TC – Corso di CardioRadiologia della SIRM – 21 Novembre 2005 - Siena.
61. TC Multistrato – Workshop Cardiac Imaging dell'ANMCO – 25 Novembre 2005 - Firenze.
62. CTA of Coronary Stents – Cardio-Vascular CT and MRI Course – Università di Roma "La Sapienza" – 17 Dicembre 2005 - Roma.

Anno 2006

63. Risultati CardioTC - Casa di Cura La Madonnina - 28 Gennaio 2006 – Milano.
64. "Multislice cardiac tomography: practical tricks for optimal reconstruction" – In: HOT TOPICS: CORONARY IMAGING AND NEW DRUG-ELUTING STENTS - JIM2006/Joint Interventional Meeting – 17 Febbraio 2006 – Roma.
65. La Coronarografia TC - 6° workshop su "Problemi ed opportunità della innovazione in cardiologia. Il caso della coronarografia Tc" – Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma - 23 Marzo 2006 - Parma.
66. Diagnostic Accuracy and the impact of 64-slice Computed Tomography of the Coronary Arteries - GE Healthcare Meeting: "The expanding role of MDCT: Protocols for improving results and reducing complications." – 31 Marzo 2006 - Madrid.
67. Contrast Material Administration in Cardiac CT - Bracco Meeting: "UK MDCT Roadshow" – 26 Aprile 2006 - Edinburgo.
68. Contrast Material Administration in Cardiac CT - Bracco Meeting: "UK MDCT Roadshow" – 26 Aprile 2006 - Londra.
69. Quando e come utilizzare la coronaro TC - ANMCO Regionale Sicilia – 10 Maggio 2006 – Catania.
70. Tomografia Assiale Computerizzata Multislice: coronarie e non solo – ANMCO 2006 – 2 Giugno 2006 – Firenze.
71. Vantaggi e limiti della TAC multislice – ANMCO 2006 – 2 Giugno 2006 – Firenze.
72. Influenza della TC sull'iter diagnostico della CAD: il Radiologo – Congresso: L'impatto delle nuove tecnologie di imaging nella Diagnostica Coronarica - Sessione: "Come le nuove tecnologie di Imaging possono influenzare l'iter diagnostico della Cardiopatia ischemica" – 9 Giugno 2006 - Ravenna.
73. L'accuratezza della TAC multistrato verso la coronarografia nello studio del lume e della parete vascolare - XIV Convegno di Ecografia Cardiovascolare - ATA-Hotel Executive - 16 Giugno 2006 – Milano.
74. Possibilità, limiti, indicazioni, rischi e prospettive future della TAC multistrato - XIV Convegno di Ecografia Cardiovascolare - ATA-Hotel Executive - 16 Giugno 2006 – Milano.
75. Somministrazione del Mezzo di Contrasto in TC - Simposio GE Healthcare - Congresso Nazionale SIRM - 26 Giugno 2006 - Milano.
76. Read with the expert: case demonstrations coronary arteries - Sessione: Multislice computed tomography - FOCUS Session with Clinical Cases dell'ESC – 3 Settembre 2006 – Barcelona.
77. Cardiac CT – Congresso Schering: CT from Head to Toe - 16 Settembre 2006 – Lisbona.
78. Come fare una TC delle coronarie (requisiti hardware, software, training, risultati, limiti) - MINICORSO GISE 2006: Imaging Coronarico Non Invasivo – 3-5 Ottobre 2006
79. Indicazioni attuali e potenziali della MSCT - MINICORSO GISE 2006: IMAGING CORONARICO NON INVASIVO – 3-5 Ottobre 2006
80. Versatilità della TC nella CAD - MINICORSO GISE 2006: IMAGING CORONARICO NON INVASIVO – 3-5 Ottobre 2006
81. Potenzialità della TC nello studio del circolo coronarico – 5° Seminario: La sindrome Coronarica Acuta – 7 Ottobre 2006 – Borgotaro.

82. Risultati clinici della MSCT coronarica – Sessione: Le “nuove “ tecniche di immagine – ANMCO2006 – 12 Ottobre 2006 – Firenze
83. CT in acute chest pain – Sessione: Integrated imaging in Cardiology - X Congresso Mondiale di Ecocardiografia ed Imaging Cardiovascolare - Hotel Cavalieri Hilton – 21 Ottobre 2006 - Roma.
84. What cardiac CT can do today: from coronary stenosis to plaque imaging – Congresso: MULTIROW CT: 64 AND BEYOND – 2-4 Novembre 2006 - Milano.
85. Discussant in TAVOLA ROTONDA - Issues in Cardiac Imaging: Clinical Guidelines, Training and Business, including Turf Battles – Congresso: MULTIROW CT: 64 AND BEYOND – 2-4 Novembre 2006 - Milano.
86. Modalità tecniche di acquisizione dell'immagine MSTC - WORKSHOP su MSCT nella diagnostica delle coronaropatie – 9 Novembre 2006 – Modena.
87. CMR e MSCT nella Cardiopatia Ischemica - Master di Imaging Cardiaco – 17 Novembre 2006 – Viareggio.
88. Nuove Tecniche per la valutazione del Rischio: Multislice-CT - Convegno FIC "Le Sindromi Coronariche Acute: dalla Teoria alla Pratica" – 28/29 Novembre 2006 – Bologna.
89. Basi tecniche e metodica di esame – Corso di CardioRadiologia della SIRM – 12 Dicembre 2006 - Modena.
90. Il referto in CardioTC - – Corso di CardioRadiologia della SIRM – 12 Dicembre 2006 - Modena.
91. La Angio-TC del cuore :potenzialità nella sindrome coronaria acuta – IV Corso Multidisciplinare DEU PISA – SIRM Emergenza – 19 Dicembre 2006 - Pisa.

Anno 2007

92. CT Coronary Angiography: Results, Applications, Problems - Annual Sessions of the Society for Cardiovascular MR/SCMR – 2 Febbraio 2007 - Roma.
93. Accuratezza diagnostica della TC spirale in soggetti con toracoalgie aspecifiche - Congresso: Conoscere e curare il Cuore – 2 Marzo 2007 - Firenze.
94. Basi tecniche e metodica d'esame – Corso di CardioRadiologia SIRM – 20 Marzo 2007 – Palermo.
95. Finestre temporali e ricostruzione delle immagini – Corso di CardioRadiologia SIRM – 20 Marzo 2007 – Palermo.
96. Indicazioni correnti della cardio TC – Corso di CardioRadiologia SIRM – 20 Marzo 2007 – Palermo.
97. Cardiac CT - Sessione: Optimising evaluation of coronary anatomy, perfusion and metabolism using hybrid imaging – Congresso: ICNC8 - International Conference of Nuclear Cardiology – 1 Maggio 2007 - Praga.
98. Optimization of scan protocols. Cardiac CTA course in the Loire Valley - 15-17 May 2007 - Chateau d'Artigny – Francia (<http://www.phoenixconf.com/Cardiac%20CTA%20in%20Loire%20Program.pdf>).
99. Radiation issues. Cardiac CTA course in the Loire Valley - 15-17 May 2007 - Chateau d'Artigny – Francia (<http://www.phoenixconf.com/Cardiac%20CTA%20in%20Loire%20Program.pdf>).
100. How to generate "good" Cardiac CT images. Cardiac CTA course in the Loire Valley - 15-17 May 2007 - Chateau d'Artigny – Francia (<http://www.phoenixconf.com/Cardiac%20CTA%20in%20Loire%20Program.pdf>).
101. Cardiothoracic imaging. Cardiac CTA course in the Loire Valley - 15-17 May 2007 - Chateau d'Artigny - Francia (<http://www.phoenixconf.com/Cardiac%20CTA%20in%20Loire%20Program.pdf>).
102. Non cardiac findings. Cardiac CTA course in the Loire Valley - 15-17 May 2007 - Chateau d'Artigny - Francia (<http://www.phoenixconf.com/Cardiac%20CTA%20in%20Loire%20Program.pdf>).
103. La Tomografia computerizzata - SIMPOSIO INTERSOCIETARIO FADOI – SIRM - 12° Congresso Nazionale FADOI - Palazzo dei Congressi EUR, 16-19 maggio 2007 – Roma.
104. MSCT - Part I - Basic knowledge in coronary multislice computed tomography – EuroPCR – 23 Maggio 2007 – Barcellona.
105. MSCT - Part I - Basic knowledge in coronary multislice computed tomography – EuroPCR – 23 Maggio 2007 – Barcellona.
106. Ruolo TAC multidetettore e Risonanza Magnetica nell'identificazione di placca e paziente vulnerabile – Congresso: Dalla Placca Vulnerabile Alla Sindrome Coronarica Acuta - 20-22 Giugno 2007 - Cortina D'ampezzo (BL).
107. Basi tecniche e metodica d'esame – Corso di CardioRadiologia della SIRM – 29 Giugno 2007 - Napoli.
108. Finestre temporali e ricostruzione delle immagini – Corso di CardioRadiologia della SIRM – 29 Giugno 2007 - Napoli.
109. Indicazioni correnti della cardio TC – Corso di CardioRadiologia della SIRM – 29 Giugno 2007 - Napoli.
110. CT new frontiers - LIVE from Bad Nauheim - ESC Congress 2007 - 3 September 2007 - Vienna.

111. Cardiac computed tomography: doses and risks - ESC Congress 2007 - 4 September 2007 – Vienna.
112. Nella stratificazione del rischio cardiologico in chirurgia non cardiaca/la TAC - Corso di Cardiologia del Dipartimento De Gasperis - 41° Convegno "Cardiologia 2007" – Ospedale Niguarda – 17-21 Settembre 2007 - Milano.
113. "Cardiac computer tomography: quale razionale applicazione clinica" - "Seminario: Nuovi approcci diagnostici multidisciplinari nella diagnosi di cardiopatia ischemica" - XIII Congresso Nazionale SIEC – 23-25 settembre 2007 – Milano.
114. "Imaging diagnostico nella dissecazione: vecchi standard o nuove direzioni?" - "Simposio congiunto SIEC-SIRM-WG ANMCO. L'imaging integrato nella patologia della radice e dell'arco aortico" - XIII Congresso Nazionale SIEC – 23-25 settembre 2007 – Milano.
115. Multi-slice computed tomography (MSCT) - Sessione: NON INVASIVE CORONARY IMAGING – Congresso del GISE - 3 ottobre 2007 – Genova.
116. TC CARDIACA: Performance, Applicazioni Ed Indicazioni Correnti - Congresso: "La Tac Cardiaca. Quale Ruolo Nella Diagnosi Della Malattia Cardiovascolare?" – 6 ottobre 2007 - Fano.
117. Ruolo TAC multidetettore e Risonanza Magnetica nell'identificazione di placca e paziente vulnerabile – Congresso: DALLA PLACCA VULNERABILE ALLA SINDROME CORONARICA ACUTA – 8-10 OTTOBRE 2007 - Gubbio.
118. Aterosclerosi coronarica: nuove metodiche di imaging - Corso: "Aterotrombosi, nuovi approcci diagnostico-terapeutici" - Area Prevenzione dell'ANMCO - 11 e 13 ottobre 2007 - Spoleto.
119. Patient Preparation - ESCR 2007 – 18-20 Ottobre 2007 – Roma.
120. Contrast Optimization in Cardiac CT - ESCR 2007 – 18-20 Ottobre 2007 – Roma.
121. "Magnetic resonance enteroclysis (MRE) - FISP for the diagnosis of fistulating CD" - Congresso - IBD Study Day - Crohn's Disease, Fistulae & Malabsorption – 20 Ottobre 2007 – Parma.
122. Cercare l'ischemia o verificare l'anatomia coronarica? Dalla SPECT alla CT - Sessione: La valutazione della cardiopatia ischemica: il ruolo della cardiologia nucleare nell'era dell'imaging integrato. Popolazioni con fattori di rischio senza sintomi - Corso Biennale del Gruppo Italiano di Cardiologia Nucleare – 25-27 ottobre 2007 – Sestri Levante.
123. Basi tecniche e metodica d'esame – Corso di CardioRadiologia della SIRM – 14 Novembre 2007 - Novara.
124. Finestre temporali e ricostruzione delle immagini – Corso di CardioRadiologia della SIRM – 14 Novembre 2007 - Novara.
125. Indicazioni correnti della CardioTC – Corso di CardioRadiologia della SIRM – 14 Novembre 2007 - Novara.
126. Valore diagnostico e prognostico della TC - Cinque Giornate di Milano – 21 novembre 2007 - Milano.
127. Requisiti hardware – I Corso di CardioTC per Specializzandi – Supportato da SIRM e Sez. CardioRadiologia – 19-21 dicembre 2007 - Parma.
128. Ricostruzione delle immagini – I Corso di CardioTC per Specializzandi – Supportato da SIRM e Sez. CardioRadiologia – 19-21 dicembre 2007 - Parma.
129. Stenosi – I Corso SIRM di CardioTC per Specializzandi – Sez. CardioRadiologia – 19-21 dicembre 2007 - Parma.
130. Reperti collaterali – I Corso di CardioTC per Specializzandi – Supportato da SIRM e Sez. CardioRadiologia – 19-21 dicembre 2007 - Parma.

Anno 2008

131. Ruolo nei pazienti a rischio intermedio e con stress test non conclusivi - IV WORKSHOP - "LA CARDIOLOGIA TRA EVOLUZIONE E RIVOLUZIONE" - 7-8 Febbraio 2008 – Firenze.
132. MSCT - "2° Master in Imaging Clinico Cardiologico" - 22 Febbraio 2008 – Viareggio.
133. ECR2008 – Marzo 2008 - Vienna - (A-049) A. Cardiac CT: Protocols and anatomy F. Cademartiri; Rotterdam/NL Categorical Course: Multidetector CT Made Easy. CC 417. The heart: A newly found land
134. ECR2008 – Marzo 2008 - Vienna - (A-181) A. CT examination of the heart F. Cademartiri; Rotterdam/NL Refresher Course. RC 803. How to perform a complete:
135. ECR2008 – Marzo 2008 - Vienna - (D-12) Contrast optimisation in cardiac CT F. Cademartiri1, A. Palumbo2, E. Maffei2, M. Fusaro2; 1Rotterdam/NL, 2Parma/IT Satellite Symposium. SY 4. Cardiovascular imaging: Technology, contrast optimisation and patient management
136. Che Cosa Fa Meglio la Coronarografia. Il Punto di Vista dell'Esperto di Cardio TC - ANMCO REGIONALE 2008 – CAMPANIA - 16° Congresso Regionale di Cardiologia - 22 Aprile 2008 – Napoli
137. Impatto clinico della cardio-TC: quanto spazio sottrae alle altre metodiche di imaging non invasivo ed alla coronarografia? Che tipo di informazioni aggiuntive e complementari fornisce? - Congresso: L'innovazione tecnologica in cardiologia/L'imaging cardiaco avanzato con la TC multistrato: dalle evidenze scientifiche alla realtà clinica - Clinica Mediterranea – 10 Maggio 2008 - Napoli.

138. Analisi ragionata di possibili scenari clinici: la diagnosi di malattia aterosclerotica coronaria. Quando eseguire la cardio-TC, prima o dopo la scintigrafia? Solo nei pazienti sintomatici? - Congresso: L'innovazione tecnologica in cardiologia/L'imaging cardiaco avanzato con la TC multistrato: dalle evidenze scientifiche alla realtà clinica - Clinica Mediterranea – 10 Maggio 2008 - Napoli.
139. URGENZA-EMERGENZA: IL RUOLO DELLA TAC – Congresso: VX Ecografia Cardiovascolare - ATAHOTEL Executive – 19/06/2008 – Milano
140. ABLAZIONE E VENE POLMONARI TAC – Congresso: VX Ecografia Cardiovascolare - ATAHOTEL Executive – 19/06/2008 – Milano
141. CT and MR anatomy of the heart and great vessels - Congresso: ESOR – 20 Giugno 2008 – Roma
142. TC multidetettore e risonanza magnetica nell'identificazione di placca e paziente vulnerabile – Corso Cardiolmaging – 23/06/2008 - Gubbio.
143. cardiomiopatia dilatativa ischemica? Il ruolo della TC – Congresso: ARCAIMAGING – 27/06/2008 - Vicenza.
144. CT in the context of coronary intervention - Congresso: ESC2008 – 02/09/2008 – Monaco – Germania.
145. La preparazione del paziente – Congresso: Percorsi e Modalità di Utilizzo della Cardio TC – 06/09/2008 - Carrara.
146. Tecnica di esame – Congresso: Percorsi e Modalità di Utilizzo della Cardio TC – 06/09/2008 - Carrara.
147. La dose di radiazioni – Congresso: Percorsi e Modalità di Utilizzo della Cardio TC – 06/09/2008 – Carrara.
148. Il mezzo di contrasto – Congresso: Percorsi e Modalità di Utilizzo della Cardio TC – 06/09/2008 – Carrara.
149. Le stenosi coronariche – Congresso: Percorsi e Modalità di Utilizzo della Cardio TC – 06/09/2008 – Carrara.
150. La placca coronarica – Congresso: Percorsi e Modalità di Utilizzo della Cardio TC – 06/09/2008 – Carrara.
151. Gli stent – Congresso: Percorsi e Modalità di Utilizzo della Cardio TC – 06/09/2008 – Carrara.
152. I bypass – Congresso: Percorsi e Modalità di Utilizzo della Cardio TC – 06/09/2008 – Carrara.
153. Indicazioni alla TC del Cuore – Congresso: Percorsi e Modalità di Utilizzo della Cardio TC – 06/09/2008 – Carrara.
154. Role of CT Angiography: would it replace standard Angiography? - NUCLEAR CARDIOLOGY and INTEGRATED CARDIOVASCULAR IMAGING TODAY-2008 – 18/09/2008 – Cesena
155. CTO, Calcified Lesions, and stent assessment – Congresso: GISE – 24/09/2008 – Bologna
156. Usefulness of 64- MDCT for distinguishing ischemic from nonischemic cardiomyopathy - Congresso: How, when and who may benefit from the use of noninvasive angiography by 64-MDCT in clinical practice - Florence, Convitto della Calza –September, 29 2008
157. La cardio TC - Congresso: CastroCuore - I SESSIONE: LA NUOVA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA: STATO DELL'ARTE E SIGNIFICATO CLINICO ATTUALE – 04/10/2008 - Castrovillari.
158. La TC nella diagnostica del dolore toracico - Convegno "La gestione integrata del paziente con dolore toracico" – 11/10/2008 – Zola Predosa.
159. Coronary heart disease – Congresso: Erasmus Course Cardiac MR – 14/10/2008 – Bologna.
160. Cardiac MDCT: Contrast Protocols Optimization – Congresso: ESCR2008 – 17/10/2008 - Porto.
161. TAC-MD: razionale applicazione clinica, linee guida attuali, istruzioni per l'uso-vantaggi e limiti – Congresso: "ROADMAP DELL'IMAGING DIAGNOSTICO NON INVASIVO IN CARDIOLOGIA" - 24/10/2008 – Mestre.
162. Studio delle arterie coronarie – Congresso: Il Ecocardiochirurgia – 29/10/2008 - Milano.
163. Coronaro TAC: Requisiti hardware e Tecnica di studio - Congresso: CARDIOVASCULAR CT: FROM AORTA TO CORONARY ARTERIES – 07/11/2008 – Milano.
164. Congresso: Il Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 19-21 Novembre 2008 – Parma. Lettura: Anatomia Cardiaca - F. Cademartiri
165. Congresso: Il Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 19-21 Novembre 2008 – Parma. Lettura: Dose - F. Cademartiri
166. Congresso: Il Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 19-21 Novembre 2008 – Parma. Lettura: Mezzo di Contrasto - F. Cademartiri
167. Congresso: Il Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 19-21 Novembre 2008 – Parma. Lettura: Indicazioni alla Cardio-TC - F. Cademartiri

168. Quali conoscenze abbiamo acquisito sino ad ora e quali prospettive per il futuro della cardio CT - Congresso: SIC2008 - Sessione: LA CARDIO CT NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE CARDIOPATICO: UNA RISORSA IN CONTINUA EVOLUZIONE TECNOLOGICA - 14 dicembre 2008 – Roma.
169. Studio coronarico con TC: come, quando, perché - Congresso: IMAGING CARDIACO 2008 – 19/12/2008 - Bolzano.
170. La placca coronarica - Congresso: IMAGING CARDIACO 2008 – 19/12/2008 - Bolzano.

Anno 2009

171. Update sull'imaging dell'aorta ascendente e dell'arco nelle dissezioni di tipo A – Congresso: Endoprotesi toraciche: esperienze acquisite e prospettive future - 16/01/2009 – Genova
172. "CT Multislice nella valutazione dei graft coronarici" - Congresso: "V corso di Specializzazione in Emodinamica e Cardiologia Interventistica" – Humanitas - 03/02/2009 – Milano.
173. ECR2009 – March 2009 – Vienna - Categorical Course: Cardiac Imaging - CC 117 Radiological anatomy and normal variants revisited. Title: Cardiac chambers and coronary arteries (A-003). F. Cademartiri; Parma/IT
174. ECR2009 – March 2009 – Vienna - Hands-on Workshop Cardiac CT Post-Processing and Analysis. Title: Diagnostic accuracy of CT coronary angiography in the detection of coronary stenoses and plaques. F. Cademartiri; Parma/IT
175. ECR2009 – March 2009 – Vienna - Satellite Symposium organised by GE Healthcare - SY 12 Optimising contrast media use and CT techniques to enhance image quality and patient safety (E-33 – E-38). Title: Optimising image quality in cardiac CT. F. Cademartiri; Parma/IT
176. La tentazione della CT spirale ed il rischio delle radiazioni – Congresso: Conoscere e Curare il Cuore - 13/03/2009 – Firenze.
177. Dobbiamo valutare il rischio coronarico nello staging MDCT del ca broncogeno? – Congresso: Giornate Bresciane di Radiologia – 27/03/2009 - Brescia.
178. "LA TC CORONARICA: QUALI SONO LE INDICAZIONI ATTUALI" - Congresso: L'imaging in Cardiocirurgia – 3 Aprile 2009 – Milano.
179. Congresso: La diagnostica per immagini nella pratica clinica – X edizione – La Patologia Cardio-Toracica. 14-16 Maggio 2009 – Trani. Sessione: Malattia coronarica. Lettura: Imaging TC - Cademartiri (Parma).
180. Congresso: EuroPCR2009 – Barcellona. Sessione: New frontiers in quantitative imaging. Lettura: Quantitative coronary multislice-CT, comparable to quantitative coronary angiography - F. Cademartiri
181. Congresso: ES NI PC - European Society for Non Invasive and Preventive Cardiology. 21-23 Maggio 2009 – Brescia. Lettura: Is there a role for cardiac CT in primary prevention of CAD?.
182. Congresso: CORSO ITINERANTE 2009 della Sezione Sirm di Cardioradiologia – Milano - 25-26 Giugno 2009. Lettura: Ottimizzazione dell'uso del mdc in cardio-TC. F. Cademartiri.
183. Congresso: CORSO ITINERANTE 2009 della Sezione Sirm di Cardioradiologia – Milano - 25-26 Giugno 2009. Lettura: Cardio-TC: le linee guida. F. Cademartiri.
184. Congresso SIEC. 9 Settembre 2009. Milano. Lettura: Valutazione morfologica - funzionale della stenosi coronarica con Cardio-Tac: razionale clinico e limiti reali CADEMARTIRI F
185. Congresso: CORSO ITINERANTE 2009 della Sezione Sirm di Cardioradiologia – Ancona - 17-18 Settembre 2009. Lettura: Come refertare un esame di cardio-TC. F. Cademartiri.
186. Congresso: CORSO ITINERANTE 2009 della Sezione Sirm di Cardioradiologia – Ancona - 17-18 Settembre 2009. Lettura: Cardio-TC: le stenosi coronariche. F. Cademartiri.
187. Congresso: CORSO ITINERANTE 2009 della Sezione Sirm di Cardioradiologia – Ancona - 17-18 Settembre 2009. Lettura: Cardio-TC: il calcium scoring. F. Cademartiri.
188. Congresso: CORSO ITINERANTE 2009 della Sezione Sirm di Cardioradiologia – Ancona - 17-18 Settembre 2009. Lettura: Cardio-TC: la stratificazione del rischio. F. Cademartiri.
189. Congresso: CORSO ITINERANTE 2009 della Sezione Sirm di Cardioradiologia – Ancona - 17-18 Settembre 2009. Lettura: Cardio-TC: le linee guida. F. Cademartiri.
190. Congresso: III Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 28-30 Settembre 2009 – Parma. Lettura: Anatomia Cardiaca - F. Cademartiri
191. Congresso: III Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 28-30 Settembre 2009 – Parma. Lettura: Ricostruzione delle Immagini - F. Cademartiri
192. Congresso: III Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 28-30 Settembre 2009 – Parma. Lettura: Dose - F. Cademartiri
193. Congresso: III Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 28-30 Settembre 2009 – Parma. Lettura: Mezzo di Contrasto - F. Cademartiri
194. Titolo: CHD: diagnosi e trattamento. F. Cioni, L. Vignali, F. Cademartiri. Congresso: Da qui all'obesità. 13 Ottobre 2009. Parma.

195. Titolo: Coronaro-TC: quando e a chi. Filippo Cademartiri. Congresso della Sezione di CardioRadiologia della SIRM. 14 Ottobre 2009 – Riva del Garda.
196. Titolo: La TAC multistrato coronarica: cosa ci offre? - F. Cademartiri. Congresso: INTEGRIAMO L'EVIDENCE BASED MEDICINE CON LE CURE "SU MISURA" - Il ruolo della clinica nella pratica e nella ricerca cardiovascolare. 22 ottobre 2009 – Baveno.
197. Titolo: CLINICAL ARENA: LA CORO TC – PRO. Congresso: Cardiologia 2009: oltre le linee guida?- 26 Ottobre 2009 – Ospedale Monaldi - Napoli.
198. Titolo: Il cuore – F. Cademartiri (Parma) - Sessione: La TC ed il mezzo di contrasto - Congresso: Radiologia Addominale Gastroenterologica – Tomografia Computerizzata. 13 Novembre 2009 – Pavia.
199. Ruolo della cardio CT nel dipartimento di emergenza-accettazione (DEA) - Filippo Cademartiri (Parma). Simposio: APPLICAZIONE CLINICA DELLE NUOVE METODICHE DI IMAGING CORONARICO. SIC2009. 12 Dicembre 2009 – Roma.

Anno 2010

200. Congresso: "La Cardio-TC nella malattia coronarica: risultati del progetto di adozione della regione Emilia-Romagna e prospettive future". 15 Gennaio 2010 – Parma. Lettura: Nuove tecnologie TC e loro impatto clinico. F. Cademartiri.
201. Congresso: SCCT Europe 2010. 6 Febbraio 2010 – Leiden – Olanda. Session: Cardiac CT in clinical practice. Lettura: Plaques on coronary CTA, how to quantify? F. Cademartiri
202. Congresso: Cardiolmaging – ICCI 2010 - Imaging Clinico Cardiologico Integrato. 22-23 Aprile 2010 – Genova. Sessione: Tecniche di immagine: stato dell'arte. Lettura: Tecniche tradizionali e innovazioni in Radiologia. Filippo Cademartiri
203. Congresso: Cardiolmaging – ICCI 2010 - Imaging Clinico Cardiologico Integrato. 22-23 Aprile 2010 – Genova. Sessione: Tecniche di Immagine: contributo delle diverse tecniche. Lettura: Le arterie coronarie. Filippo Cademartiri
204. Congresso: Ventricular Fibrillation: How to prevent and to treat. 23-24 Aprile 2010 – Padova. Lettura: CT oronary Angiography: A tool for pre-symptomatic screening? F. Cademartiri
205. Congresso: JPR 2010. 30 Aprile-1 Maggio 2010 - San Paolo del Brasile. Lettura: Cardiac CT as part of Chest CT: introducing the missing piece of the puzzle. Dr. Filippo Cademartiri.
206. Congresso: JPR 2010. 30 Aprile-1 Maggio 2010 - San Paolo del Brasile. Lettura: Principles and applications of coronary MDCT. Dr. Filippo Cademartiri
207. Congresso: JPR 2010. 30 Aprile-1 Maggio 2010 - San Paolo del Brasile. Lettura: Low-dose Cardiac CT: a new era and a new paradigm. Dr. Filippo Cademartiri
208. Congresso: JPR 2010. 30 Aprile-1 Maggio 2010 - San Paolo del Brasile. Lettura: Hot topics: Cardiac TC as part of Chest CT – Introducing the missing piece of the puzzle. Dr. Fillipo Cademartiri
209. Congresso: ANMCO 2010. 19-22 Maggio 2010 – Firenze. Sessione: APPROPRIATEZZA DELLA MULTISLICE CT NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA. Lettura: Evoluzione tecnologica. F. Cademartiri (Parma)
210. Congresso: EuroPCR 2010. 25-28 Maggio 2010. Paris, Francia. Sessione: Multislice computed tomography coronary angiography: what the interventional cardiologists have to know. Lettura: How to optimise image quality? - F. Cademartiri
211. Congresso: ESTI 2010. 28-30 Maggio 2010. Berna, Svizzera. Lettura: Low dose CT angiography: coronary arteries and beyond. F. Cademartiri.
212. Congresso SIRM 2010 – Giugno 2010. Cardioradiologia: I Sessione: Introduzione all'imaging cardiaco. Titolo: Indicazioni alla Cardio TC. Filippo Cademartiri (Parma)
213. Congresso SIRM 2010 – Giugno 2010. TR15 Aula Gialla. Pro e contro : lo screning con coronaro–TC. Titolo: Lo screening con coronaro-TC: i pro. Filippo Cademartiri (Parma)
214. Congresso SIRM 2010 – Giugno 2010. Sessione: Dose di radiazioni e modalità di somministrazione del mezzo di contrasto in CT Angiography: due parametri dipendenti. Razionale, esperienze, evidenze. Titolo: applicazioni Addominali e Cardiache. F. Cademartiri (Parma)
215. Congresso: EMERGENCY RADIOLOGY TODAY II edition. Congresso della Sezione di Radiologia di Urgenza ed Emergenza della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM). 22-23 Settembre 2010, Repubblica di San Marino - Congress Location: Palazzo dei Congressi Kursaal, Viale J. F. Kennedy. Sessione: Acute Chest Pain. Lettura: Acute coronary sindrome. Filippo Cademartiri (Parma/Rotterdam)
216. Congresso: IV Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 27-29 Settembre 2010 – Parma. Lettura: Anatomia Cardiaca - F. Cademartiri
217. Congresso: IV Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 27-29 Settembre 2010 – Parma. Lettura: Gestione della Dose - F. Cademartiri
218. Congresso: IV Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 27-29 Settembre 2010 – Parma. Lettura: Mezzo di Contrasto - F. Cademartiri

219. Congresso: IV Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 27-29 Settembre 2010 – Parma. Lettura: Stenosi coronariche – F. Cademartiri
220. Congresso: 1° CORSO ITINERANTE 2010 della Sezione Sirm di Cardioradiologia - Genova - 14-15 Ottobre 2010 - Ente Ospedaliero Ospedali Galliera di Genova. Lettura: Ottimizzazione dell'uso del mdc in cardio-TC. F. Cademartiri.
221. Congresso: 1° CORSO ITINERANTE 2010 della Sezione Sirm di Cardioradiologia - Genova - 14-15 Ottobre 2010 - Ente Ospedaliero Ospedali Galliera di Genova. Lettura: Cardio-TC: le stenosi coronariche. F. Cademartiri.
222. Congresso: 1° CORSO ITINERANTE 2010 della Sezione Sirm di Cardioradiologia - Genova - 14-15 Ottobre 2010 - Ente Ospedaliero Ospedali Galliera di Genova. Lettura: Cardio-TC: la stratificazione del rischio ed il valore prognostico. F. Cademartiri.
223. Congresso: 1° CORSO ITINERANTE 2010 della Sezione Sirm di Cardioradiologia - Genova - 14-15 Ottobre 2010 - Ente Ospedaliero Ospedali Galliera di Genova. Lettura: Cardio-TC: le linee guida. F. Cademartiri.
224. Congresso: 1° CORSO ITINERANTE 2010 della Sezione Sirm di Cardioradiologia - Genova - 14-15 Ottobre 2010 - Ente Ospedaliero Ospedali Galliera di Genova. Lettura: Cardio-TC: case-reading. F. Cademartiri.
225. Congresso: CHEST AND CARDIAC CT: STATE OF THE ART 2010 – 4-5 Novembre 2010 – Milano - Aula Magna Università Statale. Lettura: Cardiac CT: how to do it - F. Cademartiri
226. Congresso: CHEST AND CARDIAC CT: STATE OF THE ART 2010 – 4-5 Novembre 2010 – Milano - Aula Magna Università Statale. Lettura: Cardiac CT: Current clinical indications F. Cademartiri
227. Congresso: CHEST AND CARDIAC CT: STATE OF THE ART 2010 – 4-5 Novembre 2010 – Milano - Aula Magna Università Statale. Lettura: Low-dose Cardiac CT: a changing scenario for the Radiologist? - F. Cademartiri
228. Congresso: Congresso ACS – AGGIORNAMENTI IN TEMA DI SINDROMI CORONARICHE ACUTE – 6 Novembre 2010 - Padova. Sessione: Opinioni a confronto - Dolore toracico: stratificazione standard o imaging avanzato. Lettura: Il 'sognatore': l'imaging avanzato è la risposta definitiva. F. Cademartiri
229. Congresso: Cardiac CT Seminar. 18 Novembre 2010. Matsuyama – Giappone. Lettura: Update on Latest Clinical Evidence of Cardiac CT – F. Cademartiri
230. Congresso: 8th Cardiac MDCT&MRI Seminar. 19 Novembre 2010. Kyoto – Giappone. Lettura: Update on Latest Clinical Evidence of Cardiac CT – F. Cademartiri.
231. Congresso: MDCT Symposium - Multi-Detector CT/The 10th International MDCT Symposium. 20 Novembre 2010. Kyoto – Giappone. Lettura: Parameters affecting image quality and diagnostic accuracy in cardiac CT – F. Cademartiri.
232. Congresso: Imaging Symposium: Beyond Angiography in (and around) the Cath Lab – 25-26 Novembre 2010 – Torino – Fondazione Sandretto. Lettura: Coronary CTA: Basics, Techniques and Limitations. F. Cademartiri.
233. Congresso/Seminario: Cardiopatia Ischemica: Il Percorso Diagnostico Verso L'appropriatezza Fra Dubbi E Certezze - 14 dicembre 2010 – Parma – Ordine dei Medici. Lettura: TAC Coronarica: indicazioni e limiti. Filippo Cademartiri.
234. Congresso: Urgenze Ed Emergenze Nell'adulto E Nel Bambino E Xviii Memorial Cignolini - *Palermo, 15/17 Dicembre 2010* - IV° SESSIONE: "Urgenze toraciche non traumatiche". Lettura: Sindrome coronarica acuta. F. Cademartiri.

Anno 2011

235. Congresso: Prevenzione della Cardiopatia Ischemica - *Cremona, 12 Febbario 2011* - I° SESSIONE. Lettura: Ruolo della TAC nell'individuare i pazienti a rischio. Opinioni a confronto: PRO. F. Cademartiri.
236. Lecture: MDCT in acute chest pain (F. Cademartiri) - Session (SF 14): Thoracic emergencies: triage with MDCT – ECR2011 – March 6th 2011 - Vienna
237. Non invasive planning of the transcatheter aortic valve implantation: role of CT (F. Cademartiri) – University of Padua – Aula Vesalio – 16th March 2011 – Padua
238. Radiologia tradizionale (F. Cademartiri) - L'Accademia del Saper Fare - Cardiolmaging – ICCI 2011 - Imaging Clinico Cardiologico Integrato - Genova, 14-15 Aprile 2011
239. TC coronarica (F. Cademartiri) - L'Accademia del Saper Fare - Cardiolmaging – ICCI 2011 - Imaging Clinico Cardiologico Integrato - Genova, 14-15 Aprile 2011
240. Valutazione ed importanza del Calcium Score e Anatomia coronarica (F. Cademartiri) - L'Accademia del Saper Fare - Cardiolmaging – ICCI 2011 - Imaging Clinico Cardiologico Integrato - Genova, 14-15 Aprile 2011.
241. Cardio-TC: il calcium scoring (F. Cademartiri) - Corso Itinerante di CardioRadiologia della SIRM – 27 Maggio 2011 – Ferrara.

242. Cardio-TC: le stenosi coronariche (F. Cademartiri) - Corso Itinerante di CardioRadiologia della SIRM – 27 Maggio 2011 – Ferrara.
243. Cardio-TC: la stratificazione del rischio ed il valore prognostico (F. Cademartiri) - Corso Itinerante di CardioRadiologia della SIRM – 27 Maggio 2011 – Ferrara
244. Cardio-TC: le linee guida (F. Cademartiri) - Corso Itinerante di CardioRadiologia della SIRM – 27 Maggio 2011 – Ferrara.
245. Congresso: “IMAGING CARDIACO AVANZATO APPLICAZIONI CLINICHE” - BARI ,10 GIUGNO 2011 - SHERATON NICOLAUS HOTEL. LETTURA: TC multidetettore nella diagnostica cardiologica: ormai una realtà ma quale futuro? F. Cademartiri
246. Imaging Techniques with Latest Generation CT and MRI and Advanced Post-processing (F. Cademartiri) - Endoprotesi toraciche: esperienze acquisite e prospettive future - Palazzo della Meridiana - June 16th-18th, 2011 - Genova – Italy.
247. Myocardial perfusion computed tomography - F Cademartiri - ESC 2011 – 29th August 2011 – Paris.
248. Cardiac CT clinical indications: the new scenario in the low dose era - Filippo Cademartiri (Italy) - 2011 KOSCI Annual meeting – 17th September 2011 - Seoul (Korea).
249. Cardio-TC: la stratificazione del rischio ed il valore prognostico (F Cademartiri) - Corso SIRM Approccio alla CARDIO TC - Casa Comune - 23 settembre 2012 - Roma
250. Registro Italiano di Cardioradiologia - Presentazione dei dati e discussione con i partecipanti: E. Di Cesare, F. Cademartiri, M. Francone - Quale Imaging Non Invasivo Oltre L'ecocardiografia. Convegno Nazionale della Sezione di Studio di Cardioradiologia - Maratea, 13-14 ottobre 2011.
251. Cardiac CT: improve strategies for dose reduction (F. Cademartiri) - ESCR 2011 – 28 October 2011 – Amsterdam.
252. Cardio-TC stato dell'arte ed applicazioni future (F. Cademartiri) - 2° Raduno Regionale gruppo SIRM Emiliano-Romagnolo - Attualità in Radiodiagnostica e Interventistica - 18 novembre 2011 – Ospedale Bellaria – Bologna.
253. RSNA2011 (Chicago; McCormick Place; November 2011) CODE: RC303 - Read Cases with the Experts (An Interactive Session) - DATE: Tuesday, November 29 2011 - TIME: 08:30 AM - 10:00 AM - LOCATION: S405AB. Filippo Cademartiri MD, Jill Jacobs MD, Carole Dennie MD, Smita Patel MBBS.
254. Applicazioni cliniche della cardio -TC per le coronarie native (F. Cademartiri) - Corso CardioRadiologia della SIRM - 14 Dicembre 2011 - L'Aquila.
255. Applicazioni cliniche della cardio -TC per le coronarie native (F. Cademartiri) - Corso CardioRadiologia della SIRM - 14 Dicembre 2011 - L'Aquila.
256. Studio della placca ateromasi (F. Cademartiri) - Corso CardioRadiologia della SIRM - 14 Dicembre 2011 - L'Aquila.
257. Stratificazione del rischio cardiovascolare - Corso di Cardio TC per Medici Specializzandi – 19-21 Dicembre 2011 – Monastier di Treviso – Italy.
258. Gestione della Dose - Corso di Cardio TC per Medici Specializzandi – 19-21 Dicembre 2011 – Monastier di Treviso – Italy.
259. TC con Gating cardiaco: applicazione estese - Corso di Cardio TC per Medici Specializzandi – 19-21 Dicembre 2011 – Monastier di Treviso – Italy.

Anno 2012

260. Inquadramento Diagnostico cardiomiopatia ipertrofica e Malattia di Fabry – FAD Corso Avanzato di EcoCardioGrafia – feb 2012 – Padova/IT.
261. CT Coronary Angiography can predict future events - ECR2012 – March 2012 Vienna/AT.
262. TC Coronarica: dove siamo arrivati e dove arriveremo – Congresso Cuore in Fortezza – April 2012 – Savona/IT.
263. Cardiac CT - Siemens User Meeting – May 2012 – Lazise/IT.
264. Applicazioni Cliniche-Ruolo dell'Imaging in Cardiologia: la TC - XXII Corso Nazionale AIMN – May 2012 - Napoli/IT.
265. Quale futuro tecnologico per le diverse branche mediche? La Radiologia – Congresso: E-Health: Risorse, Soluzioni e Tecnologie Informatiche Applicate alla Salute – May 2012 – Battaglia Terme Padova/IT.
266. Inquadramento Generale Malattia di Fabry: il punto di vista del Cardiologo – Congresso Cardiomiopatie – Jun 2012 - Verona/IT.
267. Coronaro TC: indicazioni e applicazioni cliniche – Congresso SIRM – Jun 2012 - Torino/IT.
268. Coronaro TC nello screening: quando e a chi – Congresso SIRM – Jun 2012 - Torino/IT.
269. Workshop on Cardiac CT – Local Hospital – Jun 2012 - Pesaro/IT.
270. Non-invasive Assessment to Triage Patients with Acute Chest Pain in the Emergency Room: MRI – Invasive and non-invasive imaging for coronary artery disease – Jul 2012 - Corfù/GR.

271. MRI and tagged dobutamine MRI for the assessment of myocardial viability and ischaemia – Invasive and non-invasive imaging for coronary artery disease – Jul 2012 - Corfù/GR.
272. Meet with experts - Course A: CT angiography – Invasive and non-invasive imaging for coronary artery disease – Jul 2012 - Corfù/GR.
273. Atherosclerotic Plaque Characteristics of Acute Coronary Syndrome - SCCT – Jul 2012 - Baltimora/US.
274. Coronary Anomalies - SCCT – Jul 2012 - Baltimora/US.
275. CT for risk stratification - Congresso SIC – Oct 2012 – Genova/IT.
276. Follow up del paziente rivascolarizzato - ARCA Veneto – Nov 2012 – Padova/IT.
277. TC e RM quale ruolo? - Congresso Stenosi aortica asintomatica – Padova/IT.
278. Ruolo della CardioTC nel dolore toracico acuto - Congresso Cardiologia no logo – Nov 2012 - Venezia/IT.

Anno 2013

279. CT Coronary Angiography and plaque imaging - ECR2013 – March 2013 Vienna/AT
280. Il programma Heartflow: razionale e risultati - Congresso Conoscere e Curare il Cuore 2013 – Firenze/IT.
281. Valore prognostico della TC delle Coronarie - Congresso Sezione CardioRadiologia – May 2013 - Cardello/Roma/IT.
282. Caratterizzazione della Placca Coronarica mediante TC - Congresso Sezione CardioRadiologia – May 2013 - Cardello/Roma/IT.
283. Anatomic vs. functional imaging: together it may be possible - Congresso Imaging In Venice – May 2013 – Venice/IT.
284. Valutazione dell'aorta ascendente e della bicuspidia aortica - Congresso ARCA Imaging – set 2013 Siena/IT.
285. Il ruolo diagnostico e prognostico della cardio TC - Cardio TC e Cardio RM in oncologia e non solo – oct 2013 – Meldola/IT.
286. Il ruolo della cardio RM nelle cardiomiopatie - Cardio TC e Cardio RM in oncologia e non solo – oct 2013 – Meldola/IT.
287. Cardiopatia ischemica: CardioTC - Congresso Nazionale Sezione CardioRadiologia – oct 2013 – Bologna/IT.
288. Novel Imaging Modalities in athletes at risk of SCD: Cardiac CT - Congress Arrhythmia and Sport Medicine – oct 2013 – Venice/IT
289. Studio non invasivo della riserva coronarica mediante TC - SIC Cardiologia 2013 – Dec 2013 - Roma/IT.

Anno 2014

290. How accurate and prognostically valid is coronary CT angiography? [A-148] - F. Cademartiri; Monastier di Treviso/IT. ECR2014 - SA 7: Cardiac computed tomography: from diagnosis to prognosis. Friday 7th March 2014, 16:00–17:30, Room B.
291. Nuove Frontiere dell'Imaging Cardiaco - March 21, 2014 - SDN Foundation – Napoli
292. TAC Coronarica: utilità e limiti nella pratica clinica. Dott. Filippo Cademartiri - Convegno "Approccio integrato anatomico-funzionale alla cardiopatia ischemica Focus ON FFR - iFR" - April 9th, 2014 – Ospedale dell'Angelo – Mestre (VE).
293. State of the Art in Cardiac CT – 8th May 2014 – Siemens User Meeting – Italy – Rezzato (BS).
294. "Personalizing the MDCT protocol in cardiac CT" - Russian Congress of Radiology - 28-29th June 2014.
295. "High Concentration Contrast Material – what is the benefit for radiologist?" - Russian Congress of Radiology - 28-29th June 2014.
296. Introduzione alla Cardio RM in Radiologia - Corso di Cardio RM della Sezione di CardioRadiologia della SIRM – Via del Cardello - Roma - 30 Settembre 2014.
297. Malattie Infiammatorie - Corso di Cardio RM della Sezione di CardioRadiologia della SIRM – Via del Cardello - Roma - 30 Settembre 2014.
298. CAD mediante CT - La diagnostica cardiologica e le tecniche di imaging - Policlinico San Donato – Milano – 8 Novembre 2014.

Anno 2015

299. Casi clinici CT e collegamento in videoconferenza con consolle CT - La diagnostica cardiologica e le tecniche di imaging - Policlinico San Donato – Milano – 8 Novembre 2014.

- 300. Multimedia Classroom – Cardiac Imaging – MM6 – Room Q – European Congress of Radiology 2015 – March 5-6 2015.
- 301. How to re-design the paradigm of coronary artery disease based on the multicenter trial lesson - F. Cademartiri (Monastier di Treviso) – In: Round Table. What have we learned from multicenter trials of CCT /CMR? – Milan Cardiac Imaging – Milano – 27 Marzo 2015.
- 302. CAD e Cardio CT – Corso Cardio TC – Policlinico San Donato – Milano – 16 Aprile 2015.
- 303. Imaging integrato nel dolore toracico – Corso della Sezione di Cardioradiologia – Genova – 28-29 Maggio 2015.
- 304. SCA a coronarie indenni: ruolo di CT ed MR – Corso della Sezione di Cardioradiologia – Genova – 28-29 Maggio 2015.
- 305. Updates in Cardiac Imaging from the ESC 2015 – Hotel Crystal – Montréal – Sept 16 2015.
- 306. Use of CT in the ED: a Hospital's perspective on CT for improving clinical care while reducing healthcare costs – Centro Cardiologico Monzino – 23 Settembre 2015.
- 307. Cardiac CT Imaging Update - Siemens Canada Innovation Symposium – Hilton – Toronto - Oct 25th 2015.
- 308. La figura professionale del cardioradiologo – Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia della SIRM - Hotel Principe – Catania – 24-25 Novembre 2015.

Anno 2016

- 309. Cardiopatia ischemica e MDCT - La diagnostica cardiologica e le tecniche di imaging – PSD/IRCCS Policlinico San Donato – San Donato (MI) – Apr 19-21th, 2016
- 310. Nuove applicazioni della MDCT, una prospettiva realistica? - La diagnostica cardiologica e le tecniche di imaging – PSD/IRCCS Policlinico San Donato – San Donato (MI) – Apr 19-21th, 2016.
- 311. Cardiac CT: State of the Art – 3° SOMATOM Dual Source Users' Meeting – Baveno - May 25th 2016.
- 312. How to achieve the lowest dose in the individual patient - Session: Radiation Dose and Regulations – 11th Annual Scientific Meeting of the Society of Cardiovascular Computed Tomography – Orlando (FL), USA – June 23-26, 2016.
- 313. Indicazioni Cliniche – è ora di aggiornarle? - Relatore: CADEMARTIRI FILIPPO – Montréal. SIRM Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica – Napoli – 15-18 Settembre 2016.
- 314. Applicazioni Cardiovascolari della TC – Convegno: Aggiornamenti in Cardioradiologia – Centro Studi Cardello SIRM – Roma – 7 Dicembre 2016.

Anno 2017

- 315. Imaging avanzato e quantitativo delle calcificazioni nell'arterosclerosi –GENETICARCA – Venezia – 3-4 Febbraio 2017.
- 316. "Stato dell'Arte in Cardio TC" – Lezione Magistrale – Università di Palermo – Aula Didattica Multimediale – Policlinico P. Giaccone – Palermo – 6 Febbraio 2017.
- 317. "Stato dell'Arte in Cardio TC" – Lezione Magistrale – Università di Firenze – Aula Magna Ospedale Careggi – Firenze – 7 Febbraio 2017.

Anno 2018

- 318. ECR 2018 Vienna - Session Type: E³ - The Beauty of Basic Knowledge: Cardiovascular and Interventional Radiology - Session Number: E³ 24E - Session Date/Time: Sunday Mar 4 2018 12:30 PM - 1:30 PM - Session Title: The heart of the matter: imaging the myocardium - Presentation Title: MR in ischaemic cardiomyopathies - Control Number: 1494 – Presenter: Filippo Cademartiri
- 319. Symposium "Translational Non-Invasive Cardiovascular Imaging " Pisa, January 25rd – 27th, 2018 - Session: CARDIOMYOPATHIES: UP-TO-DATE) – Presentation Title: THE VALUE OF MRI IN DIAGNOSIS OF CARDIOMYOPATHY: SECOND-STEP TOOL OR SIMPLY THE GOLD STANDARD?) – Presenter: Filippo Cademartiri
- 320. Simposio: LE IPERTROFIE DEL VENTRICOLO SINISTRO: DALL'IPERTENSIONE ALLA MALATTIA DI FABRY. Relazione: Ruolo delle grandi macchine nella diagnosi differenziale. Presenter: Filippo Cademartiri (Padova) - Lazise, 19 Maggio 2018

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Autore/co-autore di >1000 pubblicazioni:

- 11 Libri
- 89 Capitoli di Libri
- 403 Articoli Scientifici
 - 376 indicizzati in PubMed (99 come Primo Autore e 66 come ultimo Autore) [Link](#)
 - 26 non indicizzati in Pubmed
 - 8 pubblicazioni multimediali
 - >1200 citazioni/anni negli ultimi 10 anni
 - Citazioni: >18.500 in Google Scholar h-index = 64. [Link](#)
- 267 abstracts di presentazioni orali.
- 277 abstracts di presentazioni a poster (educazionali e scientifici).
- Complessivamente ha revisionato 892 lavori in peer review ed ha gestito come Editor >240 lavori per riviste scientifiche internazionali. [Link](#)

CODICE ORCID: 0000-0002-0579-3279

Indicatori Scientifici	ISI Web of Science	Scopus/Mendeley	Research Gate	Google Scholar
Data	Agosto 2018	Agosto 2018	Agosto 2018	Agosto 2018
ID	H-7336-2015	7005879777	-	-
Documenti	984	392	616	620
Citazioni	9851	12247	13880	18533
h-index	50	52	56	64

LIBRI (Posizione di Editor)

1. Multislice Computed Tomography Coronary Angiography. Author: Filippo Cademartiri. Publisher: Erasmus Medical Center, Printer: Ridderprint B.V. Ridderkerk, 2005. ISBN: 90-9019136-4.
2. Computed Tomography of the Coronary Arteries. Editors: Pim J de Feyter, Gabriel P Krestin, Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Koen Nieman. Publisher: Taylor & Francis, A Martin Dunitz Book, 2005. ISBN: 184184439X.
3. Neuroradiologia – Testo Atlante. Editor: Stefano Bastianello, Giacomo Luccichenti, Francesca Romana Pezzella. Co-Autori: Cosma F Andreula, Filippo Cademartiri, Franco Giubilei, Elisabetta Giugni, Giovanni Lucignani, Mario Muto, Enzo Pacciani, Andrea Paolillo. Publisher: CIC Edizioni Internazionali, Roma 2007. ISBN: 978-88-7141-783-7.
4. Le coronarie viste dall'interno. Editor in Chief: Francesco Prati. Co-Editors: Eloisa Arbustini, Filippo Cademartiri, Gianni Casella, Giuglio Guagliumi. Publisher: PPG Edizioni Scientifiche Edizioni Internazionali, Saronno 2007. ISBN: 978-88-86758-16-1.
5. La TC del Cuore nella Pratica Clinica. Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. Publisher: Springer, 2007. ISBN: 978-88-470-0742-0/e-ISBN: 978-88-470-0743-7.
 - English version/Versione Inglese: Clinical Applications of Cardiac CT. Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. Publisher: Springer, 2008. ISBN: 978-88-470-0862-5.
6. Computed Tomography of the Coronary Arteries – Second Edition. Editors: Pim J de Feyter, Gabriel P Krestin, Filippo Cademartiri, Carlos van Mieghem, Bob Meijboom, Nico R Mollet, Koen Nieman. Publisher: Informa UK Ltd, 2008. ISBN: 1841846570.
7. Atlas of CT Coronary Angiography. Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Clinical Publishing, Oxford, 2010 (<http://www.clinicalpublishing.co.uk/Book.asp?ID=144>). ISBN: 978 1 84692 010 3.
8. Clinical Applications of Cardiac CT – Second Edition. Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. In Collaboration with Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Giuseppe Tarantini, Francesco Prati. Publisher: Springer, 2012. ISBN: 978-88-470-2521-9 (<http://www.springer.com/medicine/radiology/book/978-88-470-2521-9>).
9. Cardio RM - Manuale. Editor: Ernesto Di Cesare, Filippo Cademartiri, Iacopo Carbone, Guido Ligabue, Luigi Lovato. In Collaboration with Sara Battisti, Francesco De Cobelli, Alessandra Di Sibio, Riccardo Faletti, Rossella Fattori, Valentina Felli, Marco Francone, Antonio Gennarelli, Emanuele Grassettonio, Agostino Meduri, Massimo Midiri, Luigi Natale. Publisher: Idelson-Gnocchi, 2011. ISBN: 978-88-7947-534-1. <http://www.idelsongnocchi.it/online/vmchk/medicina-e-discipline-scientifiche/cardio-rm.html?pop=0>

10. Cardio TC - Manuale. Editor: Ernesto Di Cesare, Filippo Cademartiri, Iacopo Carbone, Guido Ligabue, Luigi Lovato. In Collaboration with Erica Maffei, Ludovico La Grutta, Chiara Martini, Teresa Arcadi, Roberto Malagò, Giancarlo Messalli, Marco Francone, Ada Riva. Publisher: Idelson-Gnocchi, 2012. ISBN: 978-88-7947-555-6. <http://www.idelsongnocchi.it/online/vmchk/aaa-novita/cardio-tc.html>
11. "TC Y RM CARDIOVASCULAR". Editors: Filippo Cademartiri, Estela Gómez, Gaston A Rodríguez Granillo, Gorka Bastarrika. ISBN: 9789871981236. Editorial: EDICIONES JOURNAL; Year 2014; Pages 500; Language: Español.

CAPITOLI DI LIBRI

1. In: "Risonanza Magnetica in Gastroenterologia (Magnetic Resonance in Gastroenterology)" Poletto Editore – Bologna – Italia.
 - Paolo Pavone, Andrea Laghi, Filippo Cademartiri (con la collaborazione di Giacomo Luccichenti e Valeria Panebianco). Capitolo: Apparato digerente: Visceri cavi (Gastrointestinal tract and hollow viscera); pp 25-32; 2000.
2. In: "Risonanza Magnetica in Gastroenterologia (Magnetic Resonance in Gastroenterology)" Poletto Editore – Bologna – Italia.
 - Paolo Pavone, Andrea Laghi, Giacomo Luccichenti (con la collaborazione di Filippo Cademartiri e Valeria Panebianco). Capitolo: Trapianto di Fegato (Liver Transplantation); pp 81-88; 2000.
3. In: "Endoscopia Toracica. Attualità e Prospettive (Thoracic Endoscopy. The present and future perspectives)" - SIET/Società Italiana di Endoscopia Toracica (Italian Society of Thoracic Endoscopy) - Giovanni Ferrante e Michele Loizzi con Giulio Deodato, Giuseppe Gotti e Francesco Gianpaglia. Publisher: Giuseppe De Nicola Editore. Napoli. Italy. 2001. (www.denicolaeditore.com).
 - Giacomo Luccichenti, Filippo Cademartiri, Daniele Caporale, Antonio Bobbio, Leonardo Cattelani, Paolo Carbognani, Luigi Fecci, Paolo Pavone, Michele Rusca, Paolo Bobbio. "La Ricostruzione Tridimensionale ed Endoscopia Virtuale delle Stenosi Tracheali non Neoplastiche (Chapter: Three-dimensional reconstruction and virtual endoscopy on non-neoplastic tracheal stenosis)" - pp. 245-250.
4. In: "Multislice CT - A practical guide: Proceedings of the of the 6th International SOMATOM CT scientific user conference Tuebingen" – Editors: Claussen CD, Fishman EK, Maricek B, Reiser M. Publisher: Springer-Verlag Inc. Heidelberg. Germany. ISBN: 3540047611.
 - Gabriel P Krestin, Filippo Cademartiri. "Multislice CT angiography of the abdominal visceral arteries" – pp 137-146.
5. In: "Prostate and renal cancer, benign prostatic hyperplasia, erectile dysfunction and basic research: an update" - Proceedings of 7th Congress PACIOU/Progress and Controversies in Oncological Urology VII – Editors: CH Bangma and DWW Newling - Co-Editors: JLHR Bosh, PCMS Verhagen, GR Dohle, GW Jenster, FH Schroeder. Publisher: The Parthenon Publishing Group, New York and London, 2003. ISBN: 1-84214-196-1.
 - Gabriel P Krestin and Filippo Cademartiri. "High-tech diagnostic procedures in renal cell carcinoma: promise and practice" - pp. 304-309.
6. In: "EuroPCR2004 – The Paris Course on Revascularization" – Editors: Jean Marco, Patrick Serruys, Giancarlo Biamino, Jean Fajadet, Pim J de Feyter, Marie Claude Morice, William Wijns, Bernard de Bruyne, Alec Vahanian, Barry Katzen, Felix Mahler, Marc van Sambeek. Publisher: EUROPA Edition may 2004. ISBN: 2-913628-16-8.
 - Koen Nieman, Nico R Mollet, Filippo Cademartiri, Pim J de Feyter. "Coronary spiral Computed Tomography" – pp. 197-202.
7. In: "Handbook of Vulnerable Plaque" – Editor: Ron Waksman and Patrick W Serruys. Publisher: Taylor & Francis, A Martin Dunitz Book, USA, 2004. ISBN: 1841843237.
 - Pim J De Feyter, Nico R Mollet, Karen Nieman, Filippo Cademartiri, Peter Pattynama, Patrick W Serruys. "Non-invasive visualization of coronary atherosclerosis with multislice computed tomography" – pp. 237-253.
8. In: "CT of the Heart: Principles and Applications" – Editor: U. Joseph Schoepf. Publisher: Humana Press 2004. USA. ISBN: 1-59259-818-8.
 - Robert J van Geuns, Filippo Cademartiri. "Anatomy of the Coronary Arteries and Veins in CT imaging" – pp. 219-228.
9. In: "CT of the Heart: Principles and Applications" – Editor: U. Joseph Schoepf. Publisher: Humana Press 2004. USA. ISBN: 1-59259-818-8.
 - Filippo Cademartiri, Koen Nieman. "Contrast Material Injection Techniques for CT Angiography of the Coronary Arteries" – pp. 237-246.
10. In: "CT of the Heart: Principles and Applications" – Editor: U. Joseph Schoepf. Publisher: Humana Press 2004. USA. ISBN: 1-59259-818-8.
 - Koen Nieman, Filippo Cademartiri. "CT Angiography for the Detection of Coronary Artery Stenosis" – pp. 321-332.
11. In: "MRI and CT of the Cardiovascular System, Second Edition" – Editors: Charles Higgins and Albert de Roos. Publisher: Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA, 2005. ISBN-10: 0781762715; ISBN-13: 9780781762717.
 - Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Pim J de Feyter, Gabriel P Krestin. "Coronary CTA" – pp. 351-360.

12. In: "Subclinical Atherosclerosis" – Editor: Jay A Bianco. Publisher: Taylor & Francis, Parthenon Publishing Group. London, Oxford, New York. ISBN: 1 84214 326 3.
 - Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Gabriel P Krestin, Pim J de Feyter. "Imaging of coronary vulnerable plaque with CT" – pp. 57-64.
13. In: "Noninvasive Imaging of Myocardial Ischemia" – Editors: Constantinos Anagnostopoulos, Petros Nihoyannopoulos, Jeroen J Bax, Ernst van der Wall. Publisher: Springer-Verlag London Limited 2006. ISBN-10: 1846280273; e-ISBN: 1-84628-156-3; ISBN-13: 978-1-84628-027-6.
 - Pim J de Feyter, Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Koen Nieman. "Computed Tomography Techniques and Principles. Part b. Multislice Computed Tomography" – pp. 99-106.
14. In: "The YEAR IN RADIOLOGY: Vol 1 Advances in MDCT". January 2005. Publisher: Clinical Publishing LTD, UK. ISBN: 978-1-904392-17-0.
 - Filippo Cademartiri, Francesca Pugliese, Nico R Mollet, Pim J de Feyter, Gabriel P Krestin. "Contrast enhancement in MDCT coronary angiography".
15. In: "Encyclopedic Reference of Imaging" – Imaging - Essay: Ischemic Heart Disease. Editor Alfred L. Baert, Publisher Springer-Verlag Berlin. Digital publication at <http://encref.springer.de/imaging/>. ISBN: 978-3-540-35278-5.
 - Cademartiri F, La Grutta L, Palumbo A, Runza R, Malagutti P, Pugliese F, Meijboom WB, Mollet NR, de Feyter PJ, Krestin GP. "Chapter: CT" – pp. 1012-1016.
16. In: "La TC multistrato nella diagnostica cardiovascolare. Con DVD e CD-rom" - Editor: Rossella Fattori. Publisher Springer-Verlag Italia 2006. ISBN: 978-88-470-0509-9.
 - Cademartiri F, La Grutta L, Palumbo A. Il Volume - La coronarografia. Capitolo IV: "Angioplastica coronarica".
17. In: "Braunwald's Heart Diseases" 7th Edition – Editors: Douglas P Zipes Peter Libby, Robert O Bonow and Eugene Braunwald. <http://www.braunwalds.com/content/default.cfm>. Publisher: Elsevier Saunders Philadelphia Pennsylvania USA 2005. ISBN: 0-7216-0479-X; e-ISBN: 1-4160-00014-3.
 - Cademartiri F, La Grutta L. Capitolo: "Focused Review: Assessment of coronary plaque with multislice computed tomography" – pp. 364; April 2006.
18. In: "Multi-slice and Dual-source CT in Cardiac Imaging: Principles - Protocols - Indications - Outlook (Multislice CT in Cardiac Imaging: Technical Principles, Imaging Protocols, Clinical Indications and Future Perspective)" 2nd Edition – Editors: Bernd M Ohnesorge, Thomas G Flohr, Cristoph R Becker, Andreas Knez, Maximilian F Reiser. Publisher: Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York ISBN: 3-540-25523-0; ISBN: 978-3-540-25523-9.
 - Koen Nieman, Nico R Mollet, Filippo Cademartiri, Pim J de Feyter. "Detection and exclusion of coronary artery stenosis" – pp. 205-212.
19. In: "Multi-slice and Dual-source CT in Cardiac Imaging: Principles - Protocols - Indications - Outlook (Multislice CT in Cardiac Imaging: Technical Principles, Imaging Protocols, Clinical Indications and Future Perspective)" 2nd Edition – Editors: Bernd M Ohnesorge, Thomas G Flohr, Cristoph R Becker, Andreas Knez, Maximilian F Reiser. Publisher: Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York ISBN: 3-540-25523-0; ISBN: 978-3-540-25523-9.
 - Koen Nieman, Nico R Mollet, Filippo Cademartiri, Pim J de Feyter. "Patency control of coronary stents" – pp. 239-244.
20. In: Le coronarie viste dall'interno. Editor in Chief: Francesco Prati. Co-Editors: Eloisa Arbustini, Filippo Cademartiri, Gianni Casella, Giglio Guagliumi. Publisher: PPG Edizioni Scientifiche Edizioni Internazionali, Saronno 2007. ISBN: 978-88-86758-16-1.
 - Cademartiri F, Palumbo A, La Grutta L, Malagò R, Alberghina F, Pugliese F, Maffei E, Aldrovandi A, Mollet NRA. Visualizzazione non invasiva dell'aterosclerosi coronarica con TC e RMN. pp 137-148
21. In: "La TC del Cuore nella Pratica Clinica". Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. Publisher: Springer, 2007. ISBN: 978-88-470-0742-0/e-ISBN: 978-88-470-0743-7. Capitolo:
 - G.Runza, L.La Grutta,M.Galia,V.Alaimo, S.Evola, F.Cademartiri,M.Midiri. Anatomia TC del cuore e classificazione in segmenti. pp 185-206.
22. In: "La TC del Cuore nella Pratica Clinica". Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. Publisher: Springer, 2007. ISBN: 978-88-470-0742-0/e-ISBN: 978-88-470-0743-7. Capitolo:
 - A.A.Palumbo, E.Maffei, F.Cademartiri. Calcium score e placca coronarica. Pp 207-220.
23. In: "La TC del Cuore nella Pratica Clinica". Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. Publisher: Springer, 2007. ISBN: 978-88-470-0742-0/e-ISBN: 978-88-470-0743-7. Capitolo:
 - F.Cademartiri, A.A.Palumbo, E.Maffei. Stent coronarici. Pp 235-244.
24. In: "La TC del Cuore nella Pratica Clinica". Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. Publisher: Springer, 2007. ISBN: 978-88-470-0742-0/e-ISBN: 978-88-470-0743-7. Capitolo:

- F.Cademartiri, E.Maffei, M.Fusaro, A.A.Palumbo, A.Aldrovandi, C.Reverberi. Vitalità miocardica in TC. pp 257-266.
- 25. In: "La TC del Cuore nella Pratica Clinica". Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. Publisher: Springer, 2007. ISBN: 978-88-470-0742-0/e-ISBN: 978-88-470-0743-7. Capitolo:
 - G.Runza, V.Alaimo, L.La Grutta, L.Damiani, G.Lo Re, A.La Fata, F.Cademartiri, M.Midiri. Valutazione dei parametri volumetrici e funzionali cardiaci. Pp. 267-278.
- 26. In: "La TC del Cuore nella Pratica Clinica". Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. Publisher: Springer, 2007. ISBN: 978-88-470-0742-0/e-ISBN: 978-88-470-0743-7. Capitolo:
 - F.Cademartiri, G.Runza, E.Maffei, A.A.Palumbo, M.Fusaro, T.V.Bartolotta, M.Galia, M.Midiri. Tecnica TC e angio-TC. Pp. 355-364.
- 27. In: "La TC del Cuore nella Pratica Clinica". Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. Publisher: Springer, 2007. ISBN: 978-88-470-0742-0/e-ISBN: 978-88-470-0743-7. Capitolo:
 - F.Cademartiri, M.Fusaro, E.Maffei, A.A.Palumbo. Tecnica di TC del cuore. Pp 365-374.
- 28. In: "La TC del Cuore nella Pratica Clinica". Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. Publisher: Springer, 2007. ISBN: 978-88-470-0742-0/e-ISBN: 978-88-470-0743-7. Capitolo:
 - F.Cademartiri, A.Aldrovandi, E.Maffei, G.Runza, M.Galia, C.Tedeschi, M.Midiri, G.Casolo. Preparazione del paziente. Pp 381-386.
- 29. In: "La TC del Cuore nella Pratica Clinica". Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. Publisher: Springer, 2007. ISBN: 978-88-470-0742-0/e-ISBN: 978-88-470-0743-7. Capitolo:
 - F.Cademartiri, G.Casolo, M.Midiri. Protocolli di scansione. Pp 387-390.
- 30. In: "La TC del Cuore nella Pratica Clinica". Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. Publisher: Springer, 2007. ISBN: 978-88-470-0742-0/e-ISBN: 978-88-470-0743-7. Capitolo:
 - F.Cademartiri, R.Malagò, F.Alberghina, M.Fusaro, G.Runza, E.Maffei, A.A.Palumbo. Tips & Tricks ed artefatti. Pp 403-430.
- 31. In: "La TC del Cuore nella Pratica Clinica". Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. Publisher: Springer, 2007. ISBN: 978-88-470-0742-0/e-ISBN: 978-88-470-0743-7. Capitolo:
 - F.Cademartiri, A.Aldrovandi, E.Maffei, A.A.Palumbo, M.Fusaro, G.Casolo. Indicazioni cliniche della cardio TC. Pp 431-444.
- 32. In: "La TC del Cuore nella Pratica Clinica". Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. Publisher: Springer, 2007. ISBN: 978-88-470-0742-0/e-ISBN: 978-88-470-0743-7. Capitolo:
 - F.Cademartiri, A.A.Palumbo, R.Malagò, F.Alberghina, F.Pugliese, M.Fusaro, E.Maffei, M.Midiri, W.B.Meijboom, C.van Mieghem, N.R.Mollet. Integrazione tra TC e coronarografia convenzionale. Pp 445-452.
- 33. In: "La TC del Cuore nella Pratica Clinica". Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. Publisher: Springer, 2007. ISBN: 978-88-470-0742-0/e-ISBN: 978-88-470-0743-7. Capitolo:
 - C.Reverberi, A.Aldrovandi, G.Casolo, M.Midiri, F.Cademartiri. Integrazione tra TC e metodiche ecotomografiche. Pp 453-460.
- 34. In: "La TC del Cuore nella Pratica Clinica". Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. Publisher: Springer, 2007. ISBN: 978-88-470-0742-0/e-ISBN: 978-88-470-0743-7. Capitolo:
 - F.Cademartiri, A.Aldrovandi, E.Maffei, M.Midiri, G.Casolo. Integrazione tra RM e TC. Pp 469-476.
- 35. In: "La TC del Cuore nella Pratica Clinica". Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. Publisher: Springer, 2007. ISBN: 978-88-470-0742-0/e-ISBN: 978-88-470-0743-7. Capitolo:
 - F.Cademartiri, R.Malagò, F.Alberghina, G.Casolo, N.R.Mollet, K.Nieman, G.P.Krestin. Sviluppi tecnici futuri: evoluzione o rivoluzione? Pp 477-482.
- 36. In: "Carotid Atherosclerotic Disease: Pathologic Basis For Treatment". Editors: Giuseppe Sangiorgi, David R Holmes, Kenneth Rosenfield, L Nelson Hopkins, Luigi G Spagnoli. Publisher: Informa Healthcare (June 1, 2008). ISBN: ISBN-10: 1841841498; ISBN-13: 978-1841841496. Chapter:
 - Cademartiri F, Maffei E, Palumbo A, van der Lugt A, Crisi G. Optimal Utilization of Spiral-CT. Pp 176-190.
- 37. In: "Imaging nelle Urgenze Vascolari - Body". Editors: Mariano Scaglione, Luigia Romano, Antonio Rotondo. Publisher: Springer, Italia. ISBN: 978-88-470-1065-9. Capitolo:
 - F. Cademartiri, E. Maffei, A. Palumbo, M. Fusaro. Dissezione aortica acuta di tipo A con infarto miocardio acuto.
- 38. In: "Imaging nelle Urgenze Vascolari - Body". Editors: Mariano Scaglione, Luigia Romano, Antonio Rotondo. Publisher: Springer, Italia. ISBN: 978-88-470-1065-9. Capitolo:
 - F. Cademartiri, E. Maffei, A. Palumbo, M. Fusaro. Dolore toracico acuto ed embolia polmonare.
- 39. In: "Imaging nelle Urgenze Vascolari - Body". Editors: Mariano Scaglione, Luigia Romano, Antonio Rotondo. Publisher: Springer, Italia. ISBN: 978-88-470-1065-9. Capitolo:
 - F. Cademartiri, E. Maffei, A. Palumbo, M. Fusaro. Edema polmonare acuto cardiogeno.

40. In: "Integrated Cardiothoracic Imaging with MDCT". Editors: M. Rémy-Jardin and J. Rémy. Publisher: Springer, France. ISBN: 978-3-540-72386-8. Chapter:
 - F. Cademartiri, L. La Grutta, A.A. Palumbo, N.R. Mollet. Lesions of Proximal Coronary Arteries. Pp 227-236.
41. In: "Dual Source CT Imaging". Editors: Peter R. Seidensticker, Lars K. Hofmann. Publisher: Springer, France. ISBN: 354077601X. Chapter:
 - N.R. Mollet, F. Cademartiri, GP Krestin. Cardiac: atrial fibrillation/arrythmia. Pp 111.
42. In: "Computed Tomography of the Cardiovascular System". Editors: C. Gerber, Birgit Kantor, Eric E. Williamson. Publisher: CRC Press, 2007. ISBN: 1841846252. Chapter:
 - Nico R Mollet, Niels van Pelt, Willem B Meijboom, Annick C Weustink, Francesca Pugliese, Filippo Cademartiri, Koen Nieman, Gabriel P Krestin, Pim J De Feyter. How to perform and interpret Computed Tomography Coronary Angiography. Pp 155-162.
43. In: "The Vulnerable Plaque". Editors: Ron Waksman, Patrick W. Serruys, Johannes Schaar. Publisher: CRC press, 2007. ISBN: 184184621X. Chapter:
 - Pim J de Feyter, A Weustink, WB Meijboom, Filippo Cademartiri. Multislice Computed Tomography Coronary Plaque Imaging. Pp 327-334.
44. In: "An Atlas of Investigation and Diagnosis: CT Coronary Angiography". Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Publisher: Clinical Publishing, Oxford 2010. ISBN: 9781846920103. e-ISBN 9781846926266. Chapter:
 - Part I - Fundamentals of Cardiac CT – Introduction. Cademartiri, Mollet, Hoffmann.
45. In: "An Atlas of Investigation and Diagnosis: CT Coronary Angiography". Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Publisher: Clinical Publishing, Oxford 2010. ISBN: 9781846920103. e-ISBN 9781846926266. Chapter:
 - Part I - Fundamentals of Cardiac CT - CT fundamentals. Maffei, Palumbo, Martini, Dijkshoorn, Weustink, Mollet, Cademartiri.
46. In: "An Atlas of Investigation and Diagnosis: CT Coronary Angiography". Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Publisher: Clinical Publishing, Oxford 2010. ISBN: 9781846920103. e-ISBN 9781846926266. Chapter:
 - Part I - Fundamentals of Cardiac CT - Cardiac CT basics. Maffei, Palumbo, Martini, Dijkshoorn, Capuano, Weustink, Mollet, Cademartiri.
47. In: "An Atlas of Investigation and Diagnosis: CT Coronary Angiography". Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Publisher: Clinical Publishing, Oxford 2010. ISBN: 9781846920103. e-ISBN 9781846926266. Chapter:
 - Part I - Fundamentals of Cardiac CT - Contrast Material Administration. Cademartiri, Maffei, Palumbo, Martini, Weustink, Mollet.
48. In: "An Atlas of Investigation and Diagnosis: CT Coronary Angiography". Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Publisher: Clinical Publishing, Oxford 2010. ISBN: 9781846920103. e-ISBN 9781846926266. Chapter:
 - Part I - Fundamentals of Cardiac CT - How to optimize Cardiac CT images. Weustink, Rengo, Capuano, Cademartiri, Mollet.
49. In: "An Atlas of Investigation and Diagnosis: CT Coronary Angiography". Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Publisher: Clinical Publishing, Oxford 2010. ISBN: 9781846920103. e-ISBN 9781846926266. Chapter:
 - Part II - Spectrum of diseases - Coronary anomalies. La Grutta, Palumbo, Maffei, Weustink, Pugliese, Martini, Mollet, Cademartiri.
50. In: "An Atlas of Investigation and Diagnosis: CT Coronary Angiography". Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Publisher: Clinical Publishing, Oxford 2010. ISBN: 9781846920103. e-ISBN 9781846926266. Chapter:
 - Part II - Spectrum of diseases - Coronary calcium & plaques. Neefjes-Vermunt, Weustink, Capuano, Rengo, Cademartiri, Mollet.
51. In: "An Atlas of Investigation and Diagnosis: CT Coronary Angiography". Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Publisher: Clinical Publishing, Oxford 2010. ISBN: 9781846920103. e-ISBN 9781846926266. Chapter:
 - Part II - Spectrum of diseases - Coronary stenosis. Meijboom, Neefjes-Vermunt, Weustink, Capuano, Cademartiri, Mollet.
52. In: "An Atlas of Investigation and Diagnosis: CT Coronary Angiography". Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Publisher: Clinical Publishing, Oxford 2010. ISBN: 9781846920103. e-ISBN 9781846926266. Chapter:

- Part II - Spectrum of diseases - Coronary stents. Pugliese, Capuano, Neeffjes-Vermunt, Rengo, Cademartiri, Mollet.
53. In: "An Atlas of Investigation and Diagnosis: CT Coronary Angiography". Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Publisher: Clinical Publishing, Oxford 2010. ISBN: 9781846920103. e-ISBN 9781846926266. Chapter:
 - Part II - Spectrum of diseases - Coronary artery bypass grafts. Weustink, Capuano, Neeffjes-Vermunt, Palumbo, Maffei, Cademartiri, Mollet.
 54. In: "An Atlas of Investigation and Diagnosis: CT Coronary Angiography". Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Publisher: Clinical Publishing, Oxford 2010. ISBN: 9781846920103. e-ISBN 9781846926266. Chapter:
 - Part III - Clinical applications of cardiac CT & Cases - Overview of clinical applications of cardiac CT. Cademartiri, Hoffmann, Mollet.
 55. In: "An Atlas of Investigation and Diagnosis: CT Coronary Angiography". Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Publisher: Clinical Publishing, Oxford 2010. ISBN: 9781846920103. e-ISBN 9781846926266. Chapter:
 - Part III - Clinical applications of cardiac CT & Cases - Cases: Primary prevention. Palumbo, Maffei, Martini, Capuano, Rossi, Dijkshoorn, Cademartiri.
 56. In: "An Atlas of Investigation and Diagnosis: CT Coronary Angiography". Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Publisher: Clinical Publishing, Oxford 2010. ISBN: 9781846920103. e-ISBN 9781846926266. Chapter:
 - Part III - Clinical applications of cardiac CT & Cases - Cases: Atypical chest pain. Palumbo, Maffei, Martini, Capuano, Pugliese, Cademartiri.
 57. In: "An Atlas of Investigation and Diagnosis: CT Coronary Angiography". Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Publisher: Clinical Publishing, Oxford 2010. ISBN: 9781846920103. e-ISBN 9781846926266. Chapter:
 - Part III - Clinical applications of cardiac CT & Cases - Cases: Stable angina pectoris. Rengo, Capuano, Neeffjes-Vermunt, Weustink, Cademartiri, Mollet.
 58. In: "An Atlas of Investigation and Diagnosis: CT Coronary Angiography". Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Publisher: Clinical Publishing, Oxford 2010. ISBN: 9781846920103. e-ISBN 9781846926266. Chapter:
 - Part III - Clinical applications of cardiac CT & Cases - Cases: Acute Coronary Syndrome. Capuano, Weustink, Rossi, Dijkshoorn, Cademartiri, Mollet.
 59. In: "An Atlas of Investigation and Diagnosis: CT Coronary Angiography". Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Publisher: Clinical Publishing, Oxford 2010. ISBN: 9781846920103. e-ISBN 9781846926266. Chapter:
 - Part III - Clinical applications of cardiac CT & Cases - Cases: Triple rule-out. Palumbo, Maffei, Martini, Rossi, Dijkshoorn, Cademartiri.
 60. In: "An Atlas of Investigation and Diagnosis: CT Coronary Angiography". Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Publisher: Clinical Publishing, Oxford 2010. ISBN: 9781846920103. e-ISBN 9781846926266. Chapter:
 - Part III - Clinical applications of cardiac CT & Cases - Indications for Cardiac CT. Cademartiri, Mollet, Hoffmann.
 61. In: "An Atlas of Investigation and Diagnosis: CT Coronary Angiography". Editors: Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Udo Hoffmann. Publisher: Clinical Publishing, Oxford 2010. ISBN: 9781846920103. e-ISBN 9781846926266. Chapter:
 - Part III - Clinical applications of cardiac CT & Cases - New Horizons in Cardiac CT technology. Capuano, Dijkshoorn, Rossi, Cademartiri, Mollet.
 62. In: "Dalla sindrome Coronarica allo Scompenso Cardiaco: come usare l'imaging Multimediale". Editors: Guarini P, Colonna P, Coccozza M. ISBN: 978-88-904013-0-9. Chapter:
 - Algoritmi Diagnostici nella Cardiopatia Ischemica. Filippo Cademartiri, Annachiara Aldrovandi, Erica Maffei, Alessandro Palumbo, Chiara Martini, Carlo Tedeschi, Giuseppe Runza, Diego Ardissino.
 63. In: "The ESC Cardiovascular Imaging Textbook ". Editors: Zamorano, Bax, Rademakers, Knuuti. Publisher: Springer. ISBN: 978-1-84882-420-1. Chapter:
 - CARDIAC CT: BASIC PRINCIPLES. Cademartiri, Maffei, Palumbo, Martini, Mollet. pp 101-110.
 64. In: "Emerging Pathologies in Cardiology ". Editor: Michele Gulizia. Publisher: Springer. ISBN: 10-047115539X. Chapter:
 - Computed tomography coronary angiography with 16-row multislice scanner: do we still need conventional coronary angiography?. Filippo Cademartiri, Giuseppe Runza, Manuel Belgrano, Patrizia Malagutti, Nico Mollet, Pim de Feyter.

65. In: "CT of the Heart: Principles and Applications. 2nd Edition" – Editor: U. Joseph Schoepf. Publisher: Humana Press 2012. USA. ISBN: 1603272364.
- Robert J van Geuns, Filippo Cademartiri. "Anatomy of the Coronary Arteries and Veins in CT imaging" – pp. 219-228.
66. In: "CT of the Heart: Principles and Applications. 2nd Edition" – Editor: U. Joseph Schoepf. Publisher: Humana Press 2012. USA. ISBN: 1603272364.
- Filippo Cademartiri, Koen Nieman. "Contrast Material Injection Techniques for CT Angiography of the Coronary Arteries" – pp. 237-246.
67. In: "CT of the Heart: Principles and Applications. 2nd Edition" – Editor: U. Joseph Schoepf. Publisher: Humana Press 2012. USA. ISBN: 1603272364.
- Koen Nieman, Filippo Cademartiri. "CT Angiography for the Detection of Coronary Artery Stenosis" – pp. 321-332.
68. In: "Clinical Application of Cardiac CT. 2nd Edition" – Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. In Collaboration with Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Giuseppe Tarantini, Francesco Prati. Publisher: Springer, 2012. ISBN: 978-88-470-2521-9.
- Ludovico La Grutta, Giovanni Gentile, Giuseppe Runza, Massimo Galia, Filippo Cademartiri, and Massimo Midiri. Chap 10: Heart Anatomy
69. In: "Clinical Application of Cardiac CT. 2nd Edition" – Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. In Collaboration with Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Giuseppe Tarantini, Francesco Prati. Publisher: Springer, 2012. ISBN: 978-88-470-2521-9.
- Sara Seitun, Erica Maffei, Chiara Martini, Margherita Castiglione Morelli, Anselmo A. Palumbo, and Filippo Cademartiri. Chap 11: Calcium Score and Coronary Plaque
70. In: "Clinical Application of Cardiac CT. 2nd Edition" – Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. In Collaboration with Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Giuseppe Tarantini, Francesco Prati. Publisher: Springer, 2012. ISBN: 978-88-470-2521-9.
- Sara Seitun, Erica Maffei, Chiara Martini, Margherita Castiglione Morelli, and Filippo Cademartiri. Chap 12: Coronary Artery Stenosis on Cardiac CT
71. In: "Clinical Application of Cardiac CT. 2nd Edition" – Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. In Collaboration with Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Giuseppe Tarantini, Francesco Prati. Publisher: Springer, 2012. ISBN: 978-88-470-2521-9.
- Giancarlo Messalli, Giuseppe Runza, Ludovico La Grutta, Erica Maffei, Chiara Martini, Massimo Midiri, Jan Bogaert, and Filippo Cademartiri. Chap 16: Evaluation of Cardiac Volumetric and Functional Parameters
72. In: "Clinical Application of Cardiac CT. 2nd Edition" – Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. In Collaboration with Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Giuseppe Tarantini, Francesco Prati. Publisher: Springer, 2012. ISBN: 978-88-470-2521-9.
- Roberto Malagò, Camilla Barbiani, Andrea Pezzato, Ugo Alfonsi, Erica Maffei, Roberto Pozzi Mucelli, and Filippo Cademartiri. Chap. 18: Collateral Findings on Cardiac CT
73. In: "Clinical Application of Cardiac CT. 2nd Edition" – Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. In Collaboration with Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Giuseppe Tarantini, Francesco Prati. Publisher: Springer, 2012. ISBN: 978-88-470-2521-9.
- Erica Maffei, Chiara Martini, Udo Hoffmann, and Filippo Cademartiri. Chap. 19: Reporting in Cardiac CT
74. In: "Clinical Application of Cardiac CT. 2nd Edition" – Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. In Collaboration with Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Giuseppe Tarantini, Francesco Prati. Publisher: Springer, 2012. ISBN: 978-88-470-2521-9.
- Erica Maffei, Chiara Martini, and Filippo Cademartiri. Chap. 20: Training and Implementation in Cardiac CT
75. In: "Clinical Application of Cardiac CT. 2nd Edition" – Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. In Collaboration with Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Giuseppe Tarantini, Francesco Prati. Publisher: Springer, 2012. ISBN: 978-88-470-2521-9.
- Erica Maffei, Chiara Martini, and Filippo Cademartiri. Chap. 21: CT and CT Angiography - Basics
76. In: "Clinical Application of Cardiac CT. 2nd Edition" – Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. In Collaboration with Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Giuseppe Tarantini, Francesco Prati. Publisher: Springer, 2012. ISBN: 978-88-470-2521-9.
- Erica Maffei, Chiara Martini, and Filippo Cademartiri. Chap. 22: CT of the Heart: Scan Technique
77. In: "Clinical Application of Cardiac CT. 2nd Edition" – Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. In Collaboration with Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Giuseppe Tarantini, Francesco Prati. Publisher: Springer, 2012. ISBN: 978-88-470-2521-9.

- Erica Maffei, Chiara Martini, and Filippo Cademartiri. Chap. 23: Patient Preparation for Cardiac CT
- 78. In: "Clinical Application of Cardiac CT. 2nd Edition" – Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. In Collaboration with Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Giuseppe Tarantini, Francesco Prati. Publisher: Springer, 2012. ISBN: 978-88-470-2521-9.
 - Erica Maffei, Chiara Martini, and Filippo Cademartiri. Chap. 24: Contrast Material Administration in Cardiac CT
- 79. In: "Clinical Application of Cardiac CT. 2nd Edition" – Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. In Collaboration with Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Giuseppe Tarantini, Francesco Prati. Publisher: Springer, 2012. ISBN: 978-88-470-2521-9.
 - Erica Maffei, Chiara Martini, and Filippo Cademartiri. Chap. 25: Principles of Cardiac CT Scan Protocol Optimization
- 80. In: "Clinical Application of Cardiac CT. 2nd Edition" – Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. In Collaboration with Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Giuseppe Tarantini, Francesco Prati. Publisher: Springer, 2012. ISBN: 978-88-470-2521-9.
 - Erica Maffei, Chiara Martini, and Filippo Cademartiri. Chap. 26: Management of Radiation Dose in Cardiac CT
- 81. In: "Clinical Application of Cardiac CT. 2nd Edition" – Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. In Collaboration with Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Giuseppe Tarantini, Francesco Prati. Publisher: Springer, 2012. ISBN: 978-88-470-2521-9.
 - Roberto Malagò, Andrea Pezzato, Camilla Barbiani, Ugolino Alfonsi, Erica Maffei, Filippo Cademartiri, and Roberto Pozzi Mucelli. Chap. 27: Artifacts in Cardiac CT
- 82. In: "Clinical Application of Cardiac CT. 2nd Edition" – Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. In Collaboration with Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Giuseppe Tarantini, Francesco Prati. Publisher: Springer, 2012. ISBN: 978-88-470-2521-9.
 - Erica Maffei, Chiara Martini, Sara Seitun, and Filippo Cademartiri. Chap. 31: Clinical Indications of Cardiac CT
- 83. In: "Clinical Application of Cardiac CT. 2nd Edition" – Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. In Collaboration with Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Giuseppe Tarantini, Francesco Prati. Publisher: Springer, 2012. ISBN: 978-88-470-2521-9.
 - Erica Maffei, Chiara Martini, Carlo Tedeschi, Andrea I. Guaricci, Giuseppe Tarantini, Giancarlo Casolo, and Filippo Cademartiri. Chap. 35: Cardiac Magnetic Resonance
- 84. In: "Clinical Application of Cardiac CT. 2nd Edition" – Editor: Filippo Cademartiri, Giancarlo Casolo, Massimo Midiri. In Collaboration with Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Giuseppe Tarantini, Francesco Prati. Publisher: Springer, 2012. ISBN: 978-88-470-2521-9.
 - Filippo Cademartiri, Erica Maffei, Chiara Martini, Sara Seitun, and Giuseppe Tarantini. Chap. 37: Future Developments in Cardiac CT
- 85. In: "MULTI-MODALITY ATHEROSCLEROSIS IMAGING, DIAGNOSIS AND TREATMENT" - Editors: Luca Saba, João Sanches, Luís Mendes Pedro, Jasjit S. Suri. Publisher: Springer New York, 2012.
 - Erica Maffei, Giancarlo Messalli, Cesare Mantini, Teresa Arcadi, Chiara Martini, Massimo Imbriaco, Filippo Cademartiri. Quantitative Computed Tomography analysis in the assessment of coronary artery disease.
- 86. In: "Multi-Modality Atherosclerosis Imaging, Diagnosis And Treatment" - Editors: Luca Saba, João Sanches, Luís Mendes Pedro, Jasjit S. Suri. Publisher: Springer New York, 2012. ISBN 978-1-4614-7424-1.
 - Erica Maffei, Giancarlo Messalli, Cesare Mantini, Teresa Arcadi, Chiara Martini, Massimo Imbriaco, Filippo Cademartiri. Quantitative Magnetic Resonance Analysis in the assessment of Cardiac Diseases.
- 87. In: "Conoscere e Curare il Cuore 2013" - Atti XXXI Congresso del Centro per la Lotta contro l'Infarto. EDIZIONI URBAN – Via Cafrugati 32, 21047 Saronno –VA (tel. 02 9600051). ISBN 978-88-86205-57-3.
 - Il Programma "Heartflow". La Tac Con Valutazione Funzionale Dei Restrangimenti Coronarici: Razionale E Risultati. F. Cademartiri, E. Maffei, T. Arcadi.
- 88. In: "TC Y RM CARDIOVASCULAR". Editors: Filippo Cademartiri, Estela Gómez, Gaston A Rodríguez Granillo, Gorka Bastarrika. ISBN: 9789871981236. Editorial: EDICIONES JOURNAL; Year 2014; Pages 500; Language: Spanish.
 - Chapter 10: Evaluación de lesiones de novo, stents y puentes coronarios. Erica Maffei-Teresa Arcadi-Gastón A. Rodríguez Granillo-Filippo Cademartiri
- 89. In: "Cardiovascular And Neurovascular Imaging: Physics And Technology". Editors: Carlo Cavedon, Stephen Rudin. AUGUST 22, 2015 BY CRC PRESS. ISBN 9781439890561 - CAT# K14109. Series:

Imaging In Medical Diagnosis And Therapy. <https://www.crcpress.com/cardiovascular-and-neurovascular-imaging-physics-and-technology/cavedon-rudin/p/book/9781439890561>

- Chapter 3: Cardiovascular Imaging: State of the Art and Clinical Challenges. Filippo Cademartiri, Cesare Mantini, and Erica Maffei

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE CON PEER REVIEW ED INDICIZZATE SU PUBMED

Elenco delle principali riviste indicizzate su PubMed ricipienti di pubblicazioni in ordine alfabetico:

1. Abdominal Imaging	15. European Heart Journal – Cardiovascular Imaging	27. Journal of Cardiovascular Computed Tomography
2. Academic Radiology	16. European Journal of Cardiothoracic Surgery	28. Journal of Cardiovascular Medicine
3. Acta Biomedica Ateneo Parmense	17. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging	29. Journal of Nuclear Cardiology
4. ACTA Radiologica	18. European Journal of Radiology	30. Journal of the American College of Cardiology/JACC
5. American Journal of Cardiology	19. European Radiology	31. Journal of the American College of Cardiology/JACC – Imaging
6. American Journal of Neuroradiology	20. Heart	32. Journal of Thoracic Imaging
7. American Journal of Roentgenology	21. Herz	33. La Radiologia Medica
8. Annals of Internal Medicine	22. International Journal of Cardiology	34. Nature Reviews Cardiology
9. Asian Cardiovascular Thoracic Annals	23. International Journal of Cardiovascular Imaging	35. Radiographics
10. British Medical Journal	24. Insights Into Imaging – I3	36. Radiology
11. British Journal of Radiology	25. Investigative Radiology	37. Radiology Clinics of North America
12. Circulation	26. Italian Heart Journal	38. World Journal of Radiology
13. Circulation – Cardiovascular Imaging		
14. European Heart Journal		

ELENCO DETTAGLIATO PUBBLICAZIONI INDICIZZATE SU PUBMED - [LINK](#)

1. Ferrozzi F, Cademartiri F. [Sigmoid perforation caused by drug-induced vasculitis: findings with computerized tomography. A case]. *Radiol Med (Torino)*. 1999 May;97(5):438-9. PMID: 10432986
2. Ferrozzi F, Cademartiri F, Zuccoli G, Izzi G. [Pepper syndrome. Magnetic resonance features of a case]. *Radiol Med (Torino)*. 1999 Jun;97(6):548-50. PMID: 10478219
3. Ferrozzi F, Cademartiri F, Tognini G. [Computed tomography findings in bilateral lipoma of the parotid gland. A case report]. *Radiol Med (Torino)*. 1999 Oct;98(4):317-8. PMID: 10615379
4. Ferrozzi F, Cademartiri F, Tognini G. [Adrenal hydatidosis. The computed tomographic picture in a case]. *Radiol Med (Torino)*. 1999 Nov;98(5):430-1. PMID: 10780235
5. Ferrozzi F, Tognini G, Zuccoli G, Cademartiri F, Pavone P. Peliosis hepatis with pseudotumoral and hemorrhagic evolution: CT and MR findings. *Abdom Imaging*. 2001 Mar-Apr;26(2):197-9. PMID: 11178700
6. Luccichenti G, Cademartiri F, Pedrazzini M, Armaroli S, Lucidi V, Cusmano F, Pavone P. [Tridimensional (3D) reconstruction in the osteoarticular area]. *Acta Biomed Ateneo Parmense*. 2000;71(6):209-13. PMID: 11450125
7. Pavone P, Luccichenti G, Cademartiri F. Improving the results of virtual colonoscopy: what the future will bring. *Semin Ultrasound CT MR*. 2001 Oct;22(5):400-2. PMID: 11665916
8. Pavone P, Luccichenti G, Cademartiri F. From maximum intensity projection to volume rendering. *Semin Ultrasound CT MR*. 2001 Oct;22(5):413-9. PMID: 11665919
9. Cademartiri F, Luccichenti G, Lucidi V, Cusmano F, Pavone P. [Stromal malignant gastric cancer with leiomyoma-like presentation. A case report]. *Radiol Med (Torino)*. 2001 Jul-Aug;102(1-2):80-1. PMID: 11677444
10. Cademartiri F, Salamousas BV, Luccichenti G, Zuccoli P, Pavone P. [Gas column inside the inferior vena cava shown with computerized tomography: a case]. *Radiol Med (Torino)*. 2001 Jul-Aug;102(1-2):87-9. PMID: 11677447
11. Pavone P, Catalano C, Cademartiri F, Luccichenti G, Passariello R. Improvement of vascular signal intensity in contrast-enhanced MRA with Gd-BOPTA: comparison with Gd-DTPA. *Acad Radiol*. 2002 May;9 Suppl 1:S134. PMID: 12019848
12. Pavone P, Luccichenti G, Cademartiri F, Ugolotti U. Influence of contrast media dose in elliptical ordered MR angiography image quality of the carotid arteries: preliminary results. *Acad Radiol*. 2002 Aug;9 Suppl 2:S417-20. PMID: 12188294
13. Cademartiri F, van der Lugt A, Luccichenti G, Pavone P, Krestin GP. Parameters affecting bolus geometry in CTA: a review. *J Comput Assist Tomogr*. 2002 Jul-Aug;26(4):598-607. PMID: 12218827
14. Nieman K, Cademartiri F, Lemos PA, Raaijmakers R, Pattynama PM, de Feyter PJ. Reliable noninvasive coronary angiography with fast submillimeter multislice spiral computed tomography. *Circulation*. 2002 Oct 15;106(16):2051-4. PMID: 12379572
15. Cademartiri F, Luccichenti G, Rossi A, Pavone P. Spiral hydro-CT in the evaluation of colo-sigmoideal cancer. *Radiol Med (Torino)*. 2002 Oct;104(4):295-306. PMID: 12569310
16. Luccichenti G, Cademartiri F, Dake MD, Larini P, Pavone P. Images in cardiovascular medicine. Value of three-dimensional reconstructions in evaluating thoracic aortic aneurysms. *Circulation*. 2003 Feb 11;107(5):E34-5. PMID: 12578887
17. Nieman K, Cademartiri F, Raaijmakers R, Pattynama P, de Feyter P. Noninvasive angiographic evaluation of coronary stents with multi-slice spiral computed tomography. *Herz*. 2003 Mar;28(2):136-42. PMID: 12669227
18. Cademartiri F, Nieman K, Raaymakers RH, de Feyter PJ, Flohr T, Alfieri O, Krestin GP. Non-invasive demonstration of coronary artery anomaly performed using 16-slice multidetector spiral computed tomography. *Ital Heart J*. 2003 Jan;4(1):56-9. PMID: 12690923
19. Luccichenti G, Cademartiri F, Ugolotti U, Marchesi G, Pavone P. Magnetic resonance angiography with elliptical ordering and fluoroscopic triggering of the renal arteries. *Radiol Med (Torino)*. 2003 Jan-Feb;105(1-2):42-7. PMID: 12700544
20. Cademartiri F, Nieman K, Mollet N. An unusual case of chest murmur demonstrated with three dimensional volume rendering with 16 row multislice spiral computed tomography. *Heart*. 2003 Jun;89(6):586. PMID: 12748202
21. Luccichenti G, Cademartiri F, Lucidi V, Marchesi G, Ugolotti U, Pavone P. MR angiography of the carotid arteries: parameters affecting image quality. *Acad Radiol*. 2003 May;10(5):520-6. PMID: 12755541
22. Luccichenti G, Cademartiri F, Cobelli R, Pavone P. Assessment of organ volume with different techniques using a living liver model. *Eur Radiol*. 2003 Jun;13(6):1286-90. PMID: 12764643
23. Cademartiri F, Nieman K, Raaijmakers RH, Alfieri O, Krestin GP. Three-dimensional volume rendering with multislice computed tomography in the evaluation of Aortic coarctation. *Ital Heart J*. 2003 Apr;4(4):286-7. PMID: 12784784

24. Cademartiri F, Nieman K, Mollet NR. The dynamics of an ascending aorta dissection by 16 row multislice computed tomography. *Heart*. 2003 Sep;89(9):970. PMID: 12922990
25. van Dijk LC, van Sambeek MR, Cademartiri F, Pattynama PM. Partial blockage of the renal artery ostium after stent-graft placement: detection and treatment. *J Endovasc Ther*. 2003 Jun;10(3):684. PMID: 12932189
26. de Feyter PJ, Serruys PW, Nieman K, Mollet N, Cademartiri F, van Geuns RJ, Slager C, van der Steen AF, Krams R, Schaar JA, Wielopolski P, Pattynama PM, Arampatzis A, van der Lugt A, Regar E, Ligthart J, Smits P. Imaging of coronary atherosclerosis and identification of the vulnerable plaque. *Neth Heart J*. 2003 Sep;11(9):347-358. PubMed PMID: 25696244; PubMed Central PMCID: PMC2499949.
27. Luccichenti G, Cademartiri F, Ugolotti U, Pavone P. Technique and timing in contrast-enhanced MR angiography. *Radiol Med (Torino)*. 2003 May-Jun;105(5-6):471-81. PMID: 12949458
28. Geenen RW, Hussain SM, Cademartiri F, Poley JW, Siersema PD, Krestin GP. CT and MR colonography: scanning techniques, postprocessing, and emphasis on polyp detection. *Radiographics*. 2004 Jan-Feb;24(1):e18. PMID: 14527992
29. Cademartiri F, Nieman K, Mollet N, Flohr TG, Alfieri O, de Feyter PJ, Krestin GP. [Non-invasive 16-row spiral multislice computed tomography coronary angiography after one year of experience]. *Ital Heart J Suppl*. 2003 Jul;4(7):587-93. PMID: 14558287
30. Cademartiri F, Nieman K, Mollet N, Alfieri O, de Feyter PJ, Krestin GP. Images in cardiovascular medicine. Sixteen-row multislice computed tomography of tuberculous pericardial abscess. *Ital Heart J*. 2003 Aug;4(8):575-6. PMID: 14564988
31. Cademartiri F, Luccichenti G, Marano R, Nieman K, Mollet N, de Feyter PJ, Krestin GP, Pavone P, Bonomo L. Spiral CT-angiography with one, four, and sixteen slice scanners. Technical note. *Radiol Med (Torino)*. 2003 Oct;106(4):269-83. PMID: 14612819
32. Cademartiri F, Luccichenti G, Marano R, Nieman K, Mollet N, De Feyter P, Krestin GP, Pavone P, Bonomo L. Non-invasive angiography of the coronary arteries with multislice computed tomography: state of the art and future prospects. *Radiol Med (Torino)*. 2003 Oct;106(4):284-96. PMID: 14612820
33. Luccichenti G, Cademartiri F, Fecci L, Carbognani P, Rusca M, Pavone P. [Non-neoplastic tracheal lesions: comparison between virtual CT endoscopy and fiberoptic bronchoscopy]. *Radiol Med (Torino)*. 2003 Sep;106(3):147-53. PMID: 14612835
34. Maksimović R, Cademartiri F, Scholten M, Jordaens LJ, Pattynama PM. Sixteen-row multislice computed tomography in the assessment of pulmonary veins prior to ablative treatment: validation vs conventional pulmonary venography and study of reproducibility. *Eur Radiol*. 2004 Mar;14(3):369-74. PMID: 14618369
35. Cademartiri F, Stojanov D, Dippel DW, Van Der Lugt A, Tanghe H. Noninvasive detection of a ruptured aneurysm at a basilar artery fenestration with submillimeter multisection CT angiography. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2003 Nov-Dec;24(10):2009-10. PMID: 14625224
36. de Feyter P, Mollet NR, Cademartiri F, Nieman K, Pattynama P. MS-CT coronary imaging. *J Interv Cardiol*. 2003 Dec;16(6):465-8. PMID: 14632942
37. Cademartiri F, Mollet N, Nieman K, Krestin GP, de Feyter PJ. Images in cardiovascular medicine. Neointimal hyperplasia in carotid stent detected with multislice computed tomography. *Circulation*. 2003 Nov 25;108(21):e147. PMID: 14638529
38. Cademartiri F, Mollet N, van der Lugt A, Nieman K, Pattynama PM, de Feyter PJ, Krestin GP. Non-invasive 16-row multislice CT coronary angiography: usefulness of saline chaser. *Eur Radiol*. 2004 Feb;14(2):178-83. PMID: 14689227
39. Cademartiri F, Nieman K, Mollet N, de Feyter PJ, Krestin GP. Images in cardiovascular medicine. Pseudoaneurysms of the ascending aorta demonstrated with "motion-free" multislice computed tomography. *Circulation*. 2004 Feb 17;109(6):e42-3. PMID: 14970122
40. Cademartiri F, Marano R, Luccichenti G, Mollet N, Nieman K, De Feyter PJ, Krestin GP, Bonomo L. [Normal anatomy of the vessels of the heart with 16-row multislice computed tomography]. *Radiol Med (Torino)*. 2004 Jan-Feb;107(1-2):11-21; quiz 22-3. PMID: 15031693
41. Cademartiri F, Luccichenti G, Marano R, Pavone P. [Techniques for the optimisation of coronary artery opacification in non-invasive angiography with a 16-row multislice computed tomography]. *Radiol Med (Torino)*. 2004 Jan-Feb;107(1-2):24-34. PMID: 15031694
42. Cademartiri F, Luccichenti G, van der Lugt A, Pavone P, Pattynama PM, de Feyter PJ, Krestin GP. Sixteen-row multislice computed tomography: basic concepts, protocols, and enhanced clinical applications. *Semin Ultrasound CT MR*. 2004 Feb;25(1):2-16. PMID: 15035528
43. Cademartiri F, Pavone P. Advantages of retrospective ECG-gating in cardio-thoracic imaging with 16-row multislice computed tomography. *Acta Biomed*. 2003 Dec;74(3):126-30. PMID: 15055016
44. Cademartiri F, van Geuns RJ, Nieman K, Meijboom F, de Feyter PJ. Images in cardiovascular medicine. Multislice computed tomography for the evaluation and follow-up of stenting of aortic coarctation. *Circulation*. 2004 Apr 6;109(13):e176. PMID: 15066962

45. Cademartiri F, Mollet N, Nieman K, Alfieri O, Krestin GP. Images in cardiovascular medicine. Motion-free ECG-gated 16-row multislice computed tomography in the follow-up of aortic coarctation with three-dimensional volume rendering. *Ital Heart J.* 2004 Feb;5(2):167-8. PMID: 15086150
46. Cademartiri F, Mollet N, Nieman K, Szili-Torok T, de Feyter PJ. Images in cardiovascular medicine. Right coronary artery arising from the left circumflex demonstrated with multislice computed tomography. *Circulation.* 2004 Apr 20;109(15):e185-6. PMID: 15096463
47. Mollet NR, Cademartiri F, Nieman K, Saia F, Lemos PA, McFadden EP, Pattynama PM, Serruys PW, Krestin GP, de Feyter PJ. Multislice spiral computed tomography coronary angiography in patients with stable angina pectoris. *J Am Coll Cardiol.* 2004 Jun 16;43(12):2265-70. PMID: 15193691
48. Cademartiri F, Luccichenti G, Marano R, Gualerzi M, Brambilla L, Coruzzi P. Comparison of monophasic vs biphasic administration of contrast material in non-invasive coronary angiography using a 16-row multislice Computed Tomography. *Radiol Med (Torino).* 2004 May-Jun;107(5-6):489-96. PMID: 15195011
49. Cademartiri F, Luccichenti G, Marano R, Runza G, Midiri M. Use of saline chaser in the intravenous administration of contrast material in non-invasive coronary angiography with 16-row multislice Computed Tomography. *Radiol Med (Torino).* 2004 May-Jun;107(5-6):497-505. PMID: 15195012
50. Cademartiri F, Raaijmakers RH, Kuiper JW, van Dijk LC, Pattynama PM, Krestin GP. Multi-detector row CT angiography in patients with abdominal angina. *Radiographics.* 2004 Jul-Aug;24(4):969-84. PMID: 15256621
51. Galia M, Lo Casto A, Midiri M, Bellia M, Bartolotta TV, Cademartiri F, De Maria M, Lagalla R. Virtual bronchoscopy in patients with central endobronchial stenosing lesions. Technique optimisation with single slice spiral CT. *Radiol Med (Torino).* 2004 Jul-Aug;108(1-2):28-38. PMID: 15269688
52. de Feyter P, Mollet N, Nieman K, Arampatzis A, Cademartiri F, Pattynama P, Serruys P. Noninvasive visualisation of coronary atherosclerosis with multislice computed tomography. *Cardiovasc Radiat Med.* 2004 Jan-Mar;5(1):49-56. PMID: 15275633
53. Cademartiri F, Pavone P. Computed tomography coronary angiography with a 16-row multislice scanner: early experience and technical considerations. *Acta Biomed.* 2004 Apr;75(1):63-8. PMID: 15315089
54. Cademartiri F, Luccichenti G, Laganà F, Brevi B, Sesenna E, Pavone P. Effective clinical outcome of a mandibular distraction device using three-dimensional CT with volume rendering in Pierre-Robin sequence. *Acta Biomed.* 2004 Aug;75(2):122-5. PMID: 15481702
55. Cademartiri F, Nieman K, van der Lugt A, Raaijmakers RH, Mollet N, Pattynama PM, de Feyter PJ, Krestin GP. Intravenous contrast material administration at 16-detector row helical CT coronary angiography: test bolus versus bolus-tracking technique. *Radiology.* 2004 Dec;233(3):817-23. PMID: 15516601
56. Luccichenti G, Cademartiri F, Pizzigallo A, Cusmano F, Bastianello S. Computed tomography and magnetic resonance features of carcinoma of the tongue. *Radiol Med (Torino).* 2004 Oct;108(4):394-403. PMID: 15525893
57. Mollet NR, Cademartiri F. Images in cardiovascular medicine. In-stent neointimal hyperplasia with 16-row multislice computed tomography coronary angiography. *Circulation.* 2004 Nov 23;110(21):e514. PMID: 15557383
58. Cademartiri F, Mollet N, Lemos PA, McFadden EP, Marano R, Baks T, Stijnen T, de Feyter PJ, Krestin GP. Standard versus user-interactive assessment of significant coronary stenoses with multislice computed tomography coronary angiography. *Am J Cardiol.* 2004 Dec 15;94(12):1590-3. PMID: 15589028
59. Bartolotta TV, Midiri M, Quaia E, Bertolotto M, Galia M, Cademartiri F, Lagalla R. Liver haemangiomas undetermined at grey-scale ultrasound: contrast-enhancement patterns with SonoVue and pulse-inversion US. *Eur Radiol.* 2005 Apr;15(4):685-93. PMID: 15611873
60. Mollet NR, Cademartiri F, Krestin GP, McFadden EP, Arampatzis CA, Serruys PW, de Feyter PJ. Improved diagnostic accuracy with 16-row multi-slice computed tomography coronary angiography. *J Am Coll Cardiol.* 2005 Jan 4;45(1):128-32. PMID: 15629386
61. Mollet NR, Hoyer A, Lemos PA, Cademartiri F, Sianos G, McFadden EP, Krestin GP, Serruys PW, de Feyter PJ. Value of preprocedure multislice computed tomographic coronary angiography to predict the outcome of percutaneous recanalization of chronic total occlusions. *Am J Cardiol.* 2005 Jan 15;95(2):240-3. PMID: 15642558
62. Luccichenti G, Cademartiri F, Sianesi M, Roncoroni L, Pavone P, Krestin GP. Radiologic assessment of rectosigmoid cancer before and after neoadjuvant radiation therapy: comparison between quantitation techniques. *AJR Am J Roentgenol.* 2005 Feb;184(2):526-30. PMID: 15671374
63. Mollet NR, Cademartiri F, de Feyter PJ. Non-invasive multislice CT coronary imaging. *Heart.* 2005 Mar;91(3):401-7. PMID: 15710741

64. Bartolotta TV, Midiri M, Quaia E, Bertolotto M, Galia M, Cademartiri F, Lagalla R, Cardinale AE. Benign focal liver lesions: spectrum of findings on SonoVue-enhanced pulse-inversion ultrasonography. *Eur Radiol*. 2005 Aug;15(8):1643-9. PMID: 15712000
65. Baks T, van Geuns RJ, Biagini E, Wielopolski P, Mollet NR, Cademartiri F, Boersma E, van der Giessen WJ, Krestin GP, Duncker DJ, Serruys PW, de Feyter PJ. Recovery of left ventricular function after primary angioplasty for acute myocardial infarction. *Eur Heart J*. 2005 Jun;26(11):1070-7. PMID: 15716283
66. Cademartiri F, Runza G, Marano R, Luccichenti G, Midiri M. Thoracic cardiovascular imaging with 16-row multislice Computed Tomography and retrospective ECG-gating. Technical note. *Radiol Med (Torino)*. 2004 Nov-Dec;108(5-6):487-93. PMID: 15722994
67. Luccichenti G, Ngo Dinh N, Cademartiri F, Evangelisti G, Paolillo A, Bastianello S. Teleradiology system accessible through a common web browser. *Radiol Med (Torino)*. 2004 Nov-Dec;108(5-6):542-8. PMID: 15723000
68. Maksimović R, Scholten MF, Cademartiri F, Jordaens LJ, Pattynama PM. Sixteen multidetector row computed tomography of pulmonary veins: 3-months' follow-up after treatment of paroxysmal atrial fibrillation with cryothermal ablation. *Eur Radiol*. 2005 Jun;15(6):1122-7. PMID: 15723214
69. Cademartiri F, Runza G, Marano R, Luccichenti G, Gualerzi M, Brambilla L, Galia M, Krestin GP, Coruzzi P, Midiri M, Belgrano M. Diagnostic accuracy of 16-row multislice CT angiography in the evaluation of coronary segments. *Radiol Med (Torino)*. 2005 Jan-Feb;109(1-2):91-7. . PMID: 15729189
70. Cademartiri F, Mollet NR, Runza G, Bruining N, Hamers R, Somers P, Knaapen M, Verheye S, Midiri M, Krestin GP, de Feyter PJ. Influence of intracoronary attenuation on coronary plaque measurements using multislice computed tomography: observations in an ex vivo model of coronary computed tomography angiography. *Eur Radiol*. 2005 Jul;15(7):1426-31. PMID: 15750815
71. Cademartiri F, Marano R, Luccichenti G, Mollet N, Runza G, Galia M, Belgrano M, Gualerzi M, Brambilla L, Coruzzi P, Midiri M. Image assessment with multislice CT coronary angiography. *Radiol Med (Torino)*. 2005 Mar;109(3):198-207. PMID: 15775888
72. Cademartiri F, Salamousas BV, Luccichenti G, Pedrazzini M. Post-traumatic descending aorta intramural haematoma fortuitously witnessed during a magnetic resonance examination of the spine. *Acta Biomed*. 2004 Dec;75(3):185-7. PMID: 15796093
73. Luccichenti G, Cademartiri F, Pezzella FR, Runza G, Belgrano M, Midiri M, Sabatini U, Bastianello S, Krestin GP. 3D reconstruction techniques made easy: know-how and pictures. *Eur Radiol*. 2005 Oct;15(10):2146-56. PMID: 15809826
74. Mollet NR, Cademartiri F, Nieman K, Saia F, Lemos PA, McFadden EP, Serruys PW, Krestin GP, de Feyter PJ. Noninvasive assessment of coronary plaque burden using multislice computed tomography. *Am J Cardiol*. 2005 May 15;95(10):1165-9. PMID: 15877987
75. Cademartiri F, Mollet NR, Lemos PA, Saia F, Runza G, Midiri M, Krestin GP, de Feyter PJ. Impact of coronary calcium score on diagnostic accuracy for the detection of significant coronary stenosis with multislice computed tomography angiography. *Am J Cardiol*. 2005 May 15;95(10):1225-7. PMID: 15877996
76. Cademartiri F, Luccichenti G, Runza G, Gualerzi M, Brambilla L, Coruzzi P, Soliani P, Sianesi M, Bartolotta TV, Midiri M. Technical analysis of volume-rendering algorithms: application in low-contrast structures using liver vascularisation as a model. *Radiol Med (Torino)*. 2005 Apr;109(4):376-84. PMID: 15883522
77. Leter EM, Cademartiri F, Levendag PC, Flohr T, Stam H, Nowak PJ. Four-dimensional multislice computed tomography for determination of respiratory lung tumor motion in conformal radiotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2005 Jul 1;62(3):888-92. PMID: 15936574
78. Cademartiri F, Marano R, Runza G, Mollet N, Nieman K, Luccichenti G, Gualerzi M, Brambilla L, Coruzzi P, Galia M, Midiri M. Non-invasive assessment of coronary artery stent patency with multislice CT: preliminary experience. *Radiol Med (Torino)*. 2005 May-June;109(5-6):500-507. PMID: 15973223
79. Cademartiri F, Mollet NR, van der Lugt A, McFadden EP, Stijnen T, de Feyter PJ, Krestin GP. Intravenous contrast material administration at helical 16-detector row CT coronary angiography: effect of iodine concentration on vascular attenuation. *Radiology*. 2005 Aug;236(2):661-5. PMID: 16040923
80. Van Mieghem CA, Bruining N, Schaar JA, McFadden E, Mollet N, Cademartiri F, Mastik F, Ligthart JM, Granillo GA, Valgimigli M, Sianos G, van der Giessen WJ, Backx B, Morel MA, Van Es GA, Sawyer JD, Kaplow J, Zalewski A, van der Steen AF, de Feyter P, Serruys PW. Rationale and methods of the integrated biomarker and imaging study (IBIS): combining invasive and non-invasive imaging with biomarkers to detect subclinical atherosclerosis and assess coronary lesion biology. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2005 Aug;21(4):425-41. PMID: 16047125
81. Mollet NR, Cademartiri F. Computed tomography assessment of coronary bypass grafts: ready to replace conventional angiography? *Int J Cardiovasc Imaging*. 2005 Aug;21(4):453-4. PMID: 16047128

82. Cademartiri F, Mollet NR, Runza G, Belgrano M, Malagutti P, Meijboom BW, Midiri M, Feyter PJ, Krestin GP. Diagnostic accuracy of multislice computed tomography coronary angiography is improved at low heart rates. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2006 Feb;22(1):101-5; discussion 107-9. PMID: 16077999
83. Cademartiri F, Schuijf JD, Mollet NR, Malagutti P, Runza G, Bax JJ, de Feyter PJ. Multislice CT coronary angiography: how to do it and what is the current clinical performance? *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2005 Nov;32(11):1337-47. PMID: 16078060
84. Luccichenti G, Cademartiri F, Nogueira L, Brambilla L, Gualerzi M, Del Rio P, Foggis E, Sianesi M, Coruzzi P. Pitfalls and feasibility of a protocol of virtual colonography designed for the screening of colorectal pre-cancerous lesions. *Acta Biomed*. 2005 Apr;76(1):20-7. PMID: 16116821
85. Cademartiri F, Runza G, Belgrano M, Luccichenti G, Mollet NR, Malagutti P, Silvestrini M, Midiri M, Cova M, Pozzi Mucelli R, Krestin GP. Introduction to coronary imaging with 64-slice computed tomography. *Radiol Med (Torino)*. 2005 Jul-Aug;110(1-2):16-41. PMID: 16163137
86. Cademartiri F, Runza G, Mollet NR, Luccichenti G, Belgrano M, Bartolotta TV, Galia M, Midiri M, Pozzi Mucelli R, Krestin GP. Impact of intravascular enhancement, heart rate, and calcium score on diagnostic accuracy in multislice computed tomography coronary angiography. *Radiol Med (Torino)*. 2005 Jul-Aug;110(1-2):42-51. PMID: 16163138
87. Cademartiri F, Mollet N, Lemos PA, Pugliese F, Baks T, McFadden EP, Krestin GP, de Feyter PJ. Usefulness of multislice computed tomographic coronary angiography to assess in-stent restenosis. *Am J Cardiol*. 2005 Sep 15;96(6):799-802. PMID: 16169364
88. Cademartiri F, Malagutti P, Belgrano M, Runza G, Pugliese F, Mollet NR, Meijboom WB, Krestin GP, De Feyter PJ. Non-invasive coronary angiography with 64-slice computed tomography. *Minerva Cardioangiol*. 2005 Oct;53(5):465-72. PMID: 16179887
89. de Monyé C, Cademartiri F, de Weert TT, Siepmann DA, Dippel DW, van Der Lugt A. Sixteen-detector row CT angiography of carotid arteries: comparison of different volumes of contrast material with and without a bolus chaser. *Radiology*. 2005 Nov;237(2):555-62. PMID: 16170011
90. Cademartiri F, Runza G, Mollet NR, Luccichenti G, Belgrano M, Somers P, Knaapen M, Verheye S, Bruining N, Hamers R, Midiri M, De Feyter PJ, Krestin GP. Influence of increasing convolution kernel filtering on plaque imaging with multislice CT using an ex-vivo model of coronary angiography. *Radiol Med (Torino)*. 2005 Sep;110(3):234-40. PMID: 16200045
91. Mollet NR, Cademartiri F, van Mieghem CA, Runza G, McFadden EP, Baks T, Serruys PW, Krestin GP, de Feyter PJ. High-resolution spiral computed tomography coronary angiography in patients referred for diagnostic conventional coronary angiography. *Circulation*. 2005 Oct 11;112(15):2318-23. PMID: 16203914
92. Pugliese F, Mollet NR, Runza G, van Mieghem C, Meijboom WB, Malagutti P, Baks T, Krestin GP, deFeyter PJ, Cademartiri F. Diagnostic accuracy of non-invasive 64-slice CT coronary angiography in patients with stable angina pectoris. *Eur Radiol*. 2006 Mar;16(3):575-82. PMID: 16292649
93. Baks T, Cademartiri F, Spierenburg HA, de Feyter PJ. Chronic pseudoaneurysm of the left ventricle. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2006 Jun-Aug;22(3-4):497-9. PMID: 16317505
94. Mollet NR, Cademartiri F, Runza G, Belgrano M, Baks T, Meijboom WB, de Feyter PJ. Four-dimensional evaluation of a giant pseudo-aneurysm by multislice computed tomography. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2005 Dec;21(6):667-8. PMID: 16322930
95. Cademartiri F, Luccichenti G, Gualerzi M, Brambilla L, Brambilla V, Coruzzi P. Intravenous contrast material administration in multislice computed tomography coronary angiography. *Acta Biomed*. 2005 Sep;76(2):86-94. PMID: 16350553
96. Baks T, van Geuns RJ, Biagini E, Wielopolski P, Mollet NR, Cademartiri F, van der Giessen WJ, Krestin GP, Serruys PW, Duncker DJ, de Feyter PJ. Effects of primary angioplasty for acute myocardial infarction on early and late infarct size and left ventricular wall characteristics. *J Am Coll Cardiol*. 2006 Jan 3;47(1):40-4. PMID: 16386662
97. Cademartiri F, Bax JJ. MSCT is better than stress perfusion imaging for detecting CAD--For. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2006 Mar;33(3):353-5. PMID: 16435114
98. Cademartiri F, Runza G, La Grutta L, Palumbo A, Mollet NR, Brambilla L, Gualerzi M, Luccichenti G, Marano R, Krestin GP, Coruzzi P, Midiri M. Non-invasive evaluation of coronary calcium. *Radiol Med (Torino)*. 2005 Nov-Dec;110(5-6):506-22. PMID: 16437037
99. Cademartiri F, de Monyé C, Pugliese F, Mollet NR, Runza G, van der Lugt A, Midiri M, de Feyter PJ, Lagalla R, Krestin GP. High iodine concentration contrast material for noninvasive multislice computed tomography coronary angiography: iopromide 370 versus iomeprol 400. *Invest Radiol*. 2006 Mar;41(3):349-53. PMID: 16481919
100. Baks T, van Geuns RJ, Duncker DJ, Cademartiri F, Mollet NR, Krestin GP, Serruys PW, de Feyter PJ. Prediction of left ventricular function after drug-eluting stent implantation for chronic total coronary occlusions. *J Am Coll Cardiol*. 2006 Feb 21;47(4):721-5. PMID: 16487835

101. Cademartiri F, Mollet NR, Runza G, Baks T, Midiri M, McFadden EP, Flohr TG, Ohnesorge B, de Feyter PJ, Krestin GP. Improving diagnostic accuracy of MDCT coronary angiography in patients with mild heart rhythm irregularities using ECG editing. *AJR Am J Roentgenol*. 2006 Mar;186(3):634-8. PMID: 16498089
102. Mieghem CA, Ligthart JM, Cademartiri F. Images in cardiology. Spontaneous dissection of the left main coronary artery in a patient with Osler-Weber-Rendu disease. *Heart*. 2006 Mar;92(3):394. PMID: 16501200
103. Van Mieghem CA, McFadden EP, de Feyter PJ, Bruining N, Schaar JA, Mollet NR, Cademartiri F, Goedhart D, de Winter S, Granillo GR, Valgimigli M, Mastik F, van der Steen AF, van der Giessen WJ, Sianos G, Backx B, Morel MA, van Es GA, Zalewski A, Serruys PW. Noninvasive detection of subclinical coronary atherosclerosis coupled with assessment of changes in plaque characteristics using novel invasive imaging modalities: the Integrated Biomarker and Imaging Study (IBIS). *J Am Coll Cardiol*. 2006 Mar 21;47(6):1134-42. PMID: 16545642
104. Bartolotta TV, Midiri M, Galia M, Rollandi GA, Cademartiri F, Lagalla R, Cardinale AE. Characterization of benign hepatic tumors arising in fatty liver with SonoVue and pulse inversion US. *Abdom Imaging*. 2007 Jan-Feb;32(1):84-91. PMID: 16583251
105. Pugliese F, Meijboom WB, Cademartiri F, Krestin GP. Unusual cause of myocardial ischemia noninvasively assessed with ECG-gated computed tomography coronary angiography. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2006 May;29(5):840. PMID: 16600606
106. Cademartiri F. Is calcium the key for the assessment of progression/regression of coronary artery disease? *Heart*. 2006 Sep;92(9):1187-8. PMID: 16606860
107. Cademartiri F, Runza G, Luccichenti G, Galia M, Mollet NR, Alaimo V, Brambilla V, Gualerzi M, Coruzzi P, Midiri M, Lagalla R. Coronary artery anomalies: incidence, pathophysiology, clinical relevance and role of diagnostic imaging. *Radiol Med (Torino)*. 2006 Apr;111(3):376-91. PMID: 16683085
108. Pugliese F, Cademartiri F, van Mieghem C, Meijboom WB, Malagutti P, Mollet NR, Martinoli C, de Feyter PJ, Krestin GP. Multidetector CT for visualization of coronary stents. *Radiographics*. 2006 May-Jun;26(3):887-904. PMID: 16702461
109. de Monyé C, de Weert TT, Zaalberg W, Cademartiri F, Siepmann DA, Dippel DW, van der Lugt A. Optimization of CT angiography of the carotid artery with a 16-MDCT scanner: craniocaudal scan direction reduces contrast material-related perivenous artifacts. *AJR Am J Roentgenol*. 2006 Jun;186(6):1737-45. PMID: 16714668
110. Miranda DR, Klompe L, Cademartiri F, Haitsma JJ, Palumbo A, Takkenberg JJ, Lachmann B, Bogers AJ, Gommers D. The effect of open lung ventilation on right ventricular and left ventricular function in lung-lavaged pigs. *Crit Care*. 2006;10(3):R86. PMID: 16764730
111. Malagutti P, Ligthart JM, Cademartiri F, Meijboom WB, Valgimigli M. Plaque sealing: are the benefits outweighing the risks? *Int J Cardiol*. 2007 Feb 7;115(2):265-6. PMID: 16787673
112. van Geuns RJ, Baks T, Gronenschild EH, Aben JP, Wielopolski PA, Cademartiri F, de Feyter PJ. Automatic quantitative left ventricular analysis of cine MR images by using three-dimensional information for contour detection. *Radiology*. 2006 Jul;240(1):215-21. PMID: 16793980
113. Baks T, Cademartiri F, Moelker AD, Weustink AC, van Geuns RJ, Mollet NR, Krestin GP, Duncker DJ, de Feyter PJ. Multislice computed tomography and magnetic resonance imaging for the assessment of reperfused acute myocardial infarction. *J Am Coll Cardiol*. 2006 Jul 4;48(1):144-52. PMID: 16814660
114. Malagutti P, Nieman K, Meijboom WB, van Mieghem CA, Pugliese F, Cademartiri F, Mollet NR, Boersma E, de Jaegere PP, de Feyter PJ. Use of 64-slice CT in symptomatic patients after coronary bypass surgery: evaluation of grafts and coronary arteries. *Eur Heart J*. 2007 Aug;28(15):1879-85. PMID: 16847009
115. Van Mieghem CA, Cademartiri F, Mollet NR, Malagutti P, Valgimigli M, Meijboom WB, Pugliese F, McFadden EP, Ligthart J, Runza G, Bruining N, Smits PC, Regar E, van der Giessen WJ, Sianos G, van Domburg R, de Jaegere P, Krestin GP, Serruys PW, de Feyter PJ. Multislice spiral computed tomography for the evaluation of stent patency after left main coronary artery stenting: a comparison with conventional coronary angiography and intravascular ultrasound. *Circulation*. 2006 Aug 15;114(7):645-53. PMID: 16894038
116. Schuijf JD, Mollet NR, Cademartiri F, Jukema JW, Lamb HJ, de Roos A, van der Wall EE, de Feyter PJ, Bax JJ. Do risk factors influence the diagnostic accuracy of noninvasive coronary angiography with multislice computed tomography? *J Nucl Cardiol*. 2006 Sep;13(5):635-41. PMID: 16945743
117. Cademartiri F, Mollet NR, Lemos PA, Saia F, Midiri M, de Feyter PJ, Krestin GP. Higher intracoronary attenuation improves diagnostic accuracy in MDCT coronary angiography. *AJR Am J Roentgenol*. 2006 Oct;187(4):W430-3. PMID: 16985117
118. Meijboom WB, Mollet NR, Van Mieghem CA, Kluin J, Weustink AC, Pugliese F, Vourvouri E, Cademartiri F, Bogers AJ, Krestin GP, de Feyter PJ. Pre-operative computed tomography coronary

angiography to detect significant coronary artery disease in patients referred for cardiac valve surgery. *J Am Coll Cardiol*. 2006 Oct 17;48(8):1658-65. PMID: 17045904

119. Vignali L, Ugo F, Cademartiri F. Spontaneous recanalization of an anomalous left anterior descending coronary artery after acute myocardial infarction demonstrated by computed tomography. *Eur Heart J*. 2007 May;28(10):1177. PMID: 17151006
120. Runza G, Nicastro N, D'Andrea A, Barbiera F, Damiani L, La Fata L, Palumbo A, Cademartiri F, Midiri M. Stercorary aseptic peritonitis due to diastatic caecal perforation: computed tomography findings. *Acta Biomed*. 2006 Aug;77(2):106-8. PMID: 17172191
121. Baks T, Cademartiri F, Moelker AD, van der Giessen WJ, Krestin GP, Duncker DJ, de Feyter PJ. Assessment of acute reperfused myocardial infarction with delayed enhancement 64-MDCT. *AJR Am J Roentgenol*. 2007 Feb;188(2):W135-7. PMID: 17242218
122. Cademartiri F, La Grutta L, Runza G, Palumbo A, Maffei E, Mollet NR, Bartolotta TV, Somers P, Knaapen M, Verheye S, Midiri M, Hamers R, Bruining N. Influence of convolution filtering on coronary plaque attenuation values: observations in an ex vivo model of multislice computed tomography coronary angiography. *Eur Radiol*. 2007 Jul;17(7):1842-9. PMID: 17245583
123. Cademartiri F, Palumbo A, Maffei E, Casolo G, Mollet NR, Meijboom BW, Ligthart JM. Follow-up of internal mammary artery stent with 64-slice CT. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2007 Aug;23(4):537-9. PMID: 17294058
124. Palumbo AA, Luccichenti G, Belgrano M, La Grutta L, Runza G, Cova MA, Midiri M, Pisi G, Grzincich GL, Battistini A, Cademartiri F. Three-dimensional quantitative assessment of lung parenchyma in cystic fibrosis: preliminary results. *Radiol Med (Torino)*. 2007 Feb;112(1):21-30. PMID: 17310294
125. Cademartiri F, La Grutta L, Palumbo A, Malagutti P, Pugliese F, Meijboom WB, Baks T, Mollet NR, Bruining N, Hamers R, de Feyter PJ. Non-invasive visualization of coronary atherosclerosis: state-of-art. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2007 Mar;8(3):129-37. PMID: 17312429
126. Meijboom WB, Mollet NR, Van Mieghem CA, Weustink AC, Pugliese F, van Pelt N, Cademartiri F, Vourvouri E, de Jaegere P, Krestin GP, de Feyter PJ. 64-Slice CT coronary angiography in patients with non-ST elevation acute coronary syndrome. *Heart*. 2007 Nov;93(11):1386-92. PubMed PMID: 17344332; PubMed Central PMCID: PMC2016889.
127. Mollet NR, Cademartiri F, Van Mieghem C, Meijboom B, Pugliese F, Runza G, Baks T, Dikkeboer J, McFadden EP, Freericks MP, Kerker JP, Zoet SK, Boersma E, Krestin GP, de Feyter PJ. Adjunctive value of CT coronary angiography in the diagnostic work-up of patients with typical angina pectoris. *Eur Heart J*. 2007 Aug;28(15):1872-8. PMID: 17350972
128. Cademartiri F, Maffei E, Palumbo A, Mollet NR, van der Lugt A, Crisi G. Visual claudication: diagnosis with 64-slice computed tomography. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2007 Jun;23(3):393-6. PMID: 17377851
129. Bruining N, Roelandt JR, Palumbo A, La Grutta L, Cademartiri F, de Feijter PJ, Mollet N, van Domburg RT, Serruys PW, Hamers R. Reproducible coronary plaque quantification by multislice computed tomography. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2007 May 1;69(6):857-65. PMID: 17427207
130. Cademartiri F, Schuijf JD, Pugliese F, Mollet NR, Jukema JW, Maffei E, Kroft LJ, Palumbo A, Ardissino D, Serruys PW, Krestin GP, Van der Wall EE, de Feyter PJ, Bax JJ. Usefulness of 64-slice multislice computed tomography coronary angiography to assess in-stent restenosis. *J Am Coll Cardiol*. 2007 Jun 5;49(22):2204-10. PMID: 17543641
131. Cademartiri F, Palumbo A, Maffei E, La Grutta L, Runza G, Pugliese F, Midiri M, Mollet NR, Meijboom WB, Menozzi A, Vignali L, Reverberi C, Ardissino D, Krestin GP. Diagnostic accuracy of 64-slice CT in the assessment of coronary stents. *Radiol Med (Torino)*. 2007 Jun;112(4):526-37. PMID: 17568993
132. Van Mieghem CA, Thury A, Meijboom WB, Cademartiri F, Mollet NR, Weustink AC, Sianos G, de Jaegere PP, Serruys PW, de Feyter P. Detection and characterization of coronary bifurcation lesions with 64-slice computed tomography coronary angiography. *Eur Heart J*. 2007 Aug;28(16):1968-76. PMID: 17623681
133. Cademartiri F, La Grutta L, Palumbo A, Maffei E, Aldrovandi A, Malagò R, Alberghina F, Pugliese F, Runza G, Belgrano M, Midiri M, Cova MA, Krestin GP. Imaging techniques for the vulnerable coronary plaque. *Radiol Med (Torino)*. 2007 Aug;112(5):637-59. PMID: 17653628
134. Runza G, Alaimo V, La Grutta L, Galia M, Basile A, Cademartiri F, Krestin GP, Midiri M. Can ECG-gated MDCT be considered an obligatory step to plan and manage a new chest-pain unit? *Eur J Radiol*. 2007 Oct;64(1):48-53. PMID: 17681446
135. Runza G, La Grutta L, Alaimo V, Evola S, Lo Re F, Bartolotta TV, Cademartiri F, Midiri M. Comprehensive cardiovascular ECG-gated MDCT as a standard diagnostic tool in patients with acute chest pain. *Eur J Radiol*. 2007 Oct;64(1):41-7. PMID: 17681447
136. Cademartiri F, Palumbo AA, Maffei E, La Grutta L, Casolo G, Aldrovandi A, Reverberi C, Brambilla V, Coruzzi P, Beghi C, Ardissino D, Crisi G, Zompatori M. Non invasive imaging of coronary arteries with 64-

slice CT and 1.5T MRI: challenging invasive techniques. *Acta Biomed.* 2007;78(1):6-15. PubMed PMID: 17687811.

137. Weustink AC, Meijboom WB, Mollet NR, Otsuka M, Pugliese F, van Mieghem C, Malago R, van Pelt N, Dijkshoorn ML, Cademartiri F, Krestin GP, de Feyter PJ. Reliable high-speed coronary computed tomography in symptomatic patients. *J Am Coll Cardiol.* 2007 Aug 21;50(8):786-94. PMID: 17707184
138. De Feyter PJ, Meijboom WB, Weustink A, Van Mieghem C, Mollet NR, Vourvouri E, Nieman K, Cademartiri F. Spiral multislice computed tomography coronary angiography: a current status report. *Clin Cardiol.* 2007 Sep;30(9):437-42. PMID: 17803209
139. Pugliese F, Weustink AC, Van Mieghem C, Alberghina F, Otsuka M, Meijboom WB, Van Pelt N, Mollet NR, Cademartiri F, Krestin GP, Hunink MG, de Feyter PJ. Dual-source coronary computed tomography angiography for detecting in-stent restenosis. *Heart.* 2008 Jul;94(7):848-54. PMID: 17881474
140. Cademartiri F, Aldrovandi A, Palumbo A, Maffei E, Fusaro M, Tresoldi S, Messalli G, Rossi A, Rengo M, Pugliese F, Salamousas BV, Reverberi C, Meijboom WB, Mollet NR, Ardissino D, De Feyter PJ. Multislice computed tomography coronary angiography: clinical applications. *Minerva Cardioangiol.* 2007 Oct;55(5):647-58. PubMed PMID: 17912168.
141. Meijboom WB, van Mieghem CA, Mollet NR, Pugliese F, Weustink AC, van Pelt N, Cademartiri F, Nieman K, Boersma E, de Jaegere P, Krestin GP, de Feyter PJ. 64-slice computed tomography coronary angiography in patients with high, intermediate, or low pretest probability of significant coronary artery disease. *J Am Coll Cardiol.* 2007 Oct 9;50(15):1469-75. PMID: 17919567
142. Cademartiri F, Maffei E, Palumbo AA, Malagò R, La Grutta L, Meijboom WB, Aldrovandi A, Fusaro M, Vignali L, Menozzi A, Brambilla V, Coruzzi P, Midiri M, Kirchin MA, Mollet NR, Krestin GP. Influence of intra-coronary enhancement on diagnostic accuracy with 64-slice CT coronary angiography. *Eur Radiol.* 2008 Mar;18(3):576-83. PMID: 17934740
143. Cademartiri F, Maffei E, Palumbo A, Malagò R, Alberghina F, Aldrovandi A, Brambilla V, Runza G, La Grutta L, Menozzi A, Vignali L, Casolo G, Midiri M, Mollet NR. Diagnostic accuracy of 64-slice computed tomography coronary angiography in patients with low-to-intermediate risk. *Radiol Med (Torino).* 2007 Oct;112(7):969-81. PMID: 17952682
144. Cademartiri F, Malagò R, Belgrano M, Alberghina F, Maffei E, La Grutta L, Palumbo AA, Runza G, Mollet NR, Midiri M, Krestin GP, Mucelli RP. Spectrum of collateral findings in multislice CT coronary angiography. *Radiol Med (Torino).* 2007 Oct;112(7):937-48. PMID: 17952684
145. Meijboom WB, Weustink AC, Pugliese F, van Mieghem CA, Mollet NR, van Pelt N, Cademartiri F, Nieman K, Vourvouri E, Regar E, Krestin GP, de Feyter PJ. Comparison of diagnostic accuracy of 64-slice computed tomography coronary angiography in women versus men with angina pectoris. *Am J Cardiol.* 2007 Nov 15;100(10):1532-7. PMID: 17996514
146. Coruzzi P, Castiglioni P, Parati G, Brambilla V, Brambilla L, Gualerzi M, Cademartiri F, Franzè A, De Angelis G, Di Rienzo M, Di Mario F. Autonomic cardiovascular regulation in quiescent ulcerative colitis and Crohn's disease. *Eur J Clin Invest.* 2007 Dec;37(12):964-70. PMID: 18036030
147. Cademartiri F, Malagò R, Grutta LL, Alberghina F, Palumbo A, Maffei E, Brambilla V, Pugliese F, Runza G, Midiri M, Mollet NR, Krestin GP. Coronary variants and anomalies: Methodology of visualisation with 64-slice CT and prevalence in 202 consecutive patients. *Radiol Med (Torino).* 2007 Dec;112(8):1117-1131. PMID: 18080097
148. Schroeder S, Achenbach S, Bengel F, Burgstahler C, Cademartiri F, de Feyter P, George R, Kaufmann P, Kopp AF, Knuuti J, Ropers D, Schuijf J, Tops LF, Bax JJ. Cardiac computed tomography: indications, applications, limitations, and training requirements: Report of a Writing Group deployed by the Working Group Nuclear Cardiology and Cardiac CT of the European Society of Cardiology and the European Council of Nuclear Cardiology. *Eur Heart J.* 2008 Feb;29(4):531-56. PMID: 18084017
149. Pugliese F, Mollet NR, Hunink MG, Cademartiri F, Nieman K, van Domburg RT, Meijboom WB, Van Mieghem C, Weustink AC, Dijkshoorn ML, de Feyter PJ, Krestin GP. Diagnostic performance of coronary CT angiography by using different generations of multislice scanners: single-center experience. *Radiology.* 2008 Feb;246(2):384-93. PMID: 18180337
150. Cademartiri F, La Grutta L, Malagò R, Alberghina F, Meijboom WB, Pugliese F, Maffei E, Palumbo AA, Aldrovandi A, Fusaro M, Brambilla V, Coruzzi P, Midiri M, Mollet NR, Krestin GP. Prevalence of anatomical variants and coronary anomalies in 543 consecutive patients studied with 64-slice CT coronary angiography. *Eur Radiol.* Apr;18(4):781-91. PMID: 18246357
151. Cademartiri F, Maffei E, Mollet NR. Is Dual-Source CT Coronary Angiography Ready For The Real World? *European Heart Journal* 2008 Mar;29(6):701-3. PMID: 18343798
152. Cademartiri F, Maffei E, Notarangelo F, Ugo F, Palumbo A, Lina D, Aldrovandi A, Solinas E, Reverberi C, Menozzi A, Vignali L, Malagò R, Midiri M, Mollet NR, Cervellin G, Ardissino D. 64-slice Computed Tomography Coronary Angiography: Diagnostic Accuracy in the Real World (Angiografia

Coronarica con Tomografia Computerizzata a 64 Strati: Accuratezza Diagnostica nel Mondo Reale). *Radiologia Medica* 2008 Mar;113(2):163-180. PMID: 18386119

153. Tedeschi C, Ratti G, De Rosa R, Sacco M, Borrelli F, Tammaro P, Covino G, Montemarano E, Cademartiri F, Runza G, Midiri M, Pepe R, Tuccillo B, Caporosso P. Usefulness of multislice computed tomography to assess patency of coronary artery stents versus conventional coronary angiography. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2008, 9:485-492. PMID: 18404000
154. Cademartiri F, Seitun S, Romano M, Maffei E, Fusaro M, Palumbo A, Aldrovandi A, Messalli G, Tresoldi S, Malagò R, Brambilla V. Prognostic value of 64-slice coronary angiography in diabetes mellitus patients with known or suspected coronary artery disease compared with a nondiabetic population. *Radiol Med (Torino)*. 2008 Aug;113(5):627-43. PMID: 18478189
155. Cademartiri F, Luccichenti G, Palumbo AA, Maffei E, Pisi G, Zompatori M, Krestin GP. Predictive value of chest CT in patients with cystic fibrosis: a single-center 10-year experience. *AJR Am J Roentgenol*. 2008 Jun;190(6):1475-80. PMID: 18492894.
156. Cademartiri F, Romano M, Seitun S, Maffei E, Palumbo A, Fusaro M, Aldrovandi A, Messalli G, Tresoldi S, Malagò R, La Grutta L, Runza G, Brambilla V, Tedeschi C, Casolo G, Midiri M, Mollet NR. Prevalence and characteristics of coronary artery disease in a population with suspected ischemic heart disease using CT coronary angiography: correlations with cardiovascular risk factors and clinical presentation. *Radiol Med*. 2008 Apr;113(3):363-72. PMID: 18493773.
157. Cademartiri F, Palumbo A, Maffei E, Fusaro M, Aldrovandi A, Vignali L, Menozzi A, Brambilla V, Reverberi C, Ardissino D, Zompatori M, Crisi G. Tips and tricks in Multislice CT coronary angiography. *Acta Biomed*. 2008 Apr;79(1):65-72. PMID: 18551825.
158. Runza G, La Grutta L, Alaimo V, Damiani L, La Fata A, Alberghina F, Galia M, Lo Re G, Luccichenti G, Bartolotta T, Cademartiri F, Midiri M, De Maria M, Lagalla R. Influence of heart rate in the selection of the optimal reconstruction window in routine clinical multislice coronary angiography. *Radiol Med*. 2008 Aug;113(5):644-57. PMID: 18594764.
159. De Rosa R, Sacco M, Tedeschi C, Pepe R, Capogrosso P, Montemarano E, Rotondo A, Runza G, Midiri M, Cademartiri F. Prevalence of coronary artery intramyocardial course in a large population of clinical patients detected by multislice computed tomography coronary angiography. *Acta Radiol*. 2008 Oct;49(8):895-901. PMID: 18608013.
160. Cademartiri F, La Grutta L, Palumbo AA, Maffei E, Runza G, Bartolotta TV, Pugliese F, Mollet NR, Midiri M, Krestin GP. Coronary plaque imaging with multislice computed tomography: technique and clinical applications. *Eur Radiol*. 2006 Nov;16 Suppl 7:M44-53. PMID: 18655266.
161. Weustink AC, Mollet NR, Pugliese F, Meijboom WB, Nieman K, Heijnenbroek-Kal MH, Flohr TG, Neeffes LA, Cademartiri F, de Feyter PJ, Krestin GP. Optimal electrocardiographic pulsing windows and heart rate: effect on image quality and radiation exposure at dual-source coronary CT angiography. *Radiology*. 2008 Sep;248(3):792-8. PMID: 18710975.
162. Di Tanna GL, Berti E, Stivanello E, Cademartiri F, Achenbach S, Camerlingo MD, Grilli R. Informative value of clinical research on multislice computed tomography in the diagnosis of coronary artery disease: A systematic review. *Int J Cardiol*. 2008 Nov 28;130(3):386-404. PMID: 18760849.
163. Cademartiri F, Luccichenti G, Maffei E, Fusaro M, Palumbo A, Soliani P, Sianesi M, Zompatori M, Crisi G, Krestin GR. Imaging for oncologic staging and follow-up: review of current methods and novel approaches. *Acta Biomed*. 2008 Aug;79(2):85-91. PMID: 18788502.
164. Sommaruga L, Del Rio P, Accardi FG, Cademartiri F, Arcuri MF, Sianesi M. [Severe obstruction of upper airway by cervicomediastinal goitre in patients with cardiopulmonary insufficiency]. *G Chir*. 2008 Aug-Sep;29(8-9):354-8. PMID: 18834568.
165. Cademartiri F, La Grutta L, de Feyter PJ, Krestin GP. Physiopathology of the aging heart. *Radiol Clin North Am*. 2008 Jul;46(4):653-62. v. PMID: 18922286.
166. Cademartiri F, Palumbo A, Maffei E, Martini C, Malagò R, Belgrano M, La Grutta L, Bartolotta TV, Luccichenti G, Midiri M, Raaijmakers R, Mollet N, Zompatori M, Crisi G. Noninvasive evaluation of the celiac trunk and superior mesenteric artery with multislice CT in patients with chronic mesenteric ischaemia. *Radiol Med*. 2008 Dec;113(8):1135-42. PMID: 18972066.
167. Cattabiani MA, Aldrovandi A, Talanas G, Cademartiri F, Ardissino D. Use of 64-multislice computed tomography for detection of coronary thrombosis. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2008 Dec;9(12):1282-4. PMID: 19001941.
168. Palazzuoli A, Cademartiri F, Geleijnse ML, Meijboom B, Pugliese F, Soliman O, Calabrò A, Nuti R, de Feyter P. Left ventricular remodelling and systolic function measurement with 64 multi-slice computed tomography versus second harmonic echocardiography in patients with coronary artery disease: A double blind study. *Eur J Radiol* 2010 Jan;73(1):82-8. PMID: 19013044.

169. Tarantini G, Ramondo A, Napodano M, Favaretto E, Gardin A, Bilato C, Nesseris G, Tarzia V, Cademartiri F, Gerosa G, Iliceto S. PCI versus CABG for multivessel coronary disease in diabetics. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2009 Jan 1;73(1):50-8. PMID: 19089938.
170. Cademartiri F, Palumbo A, Maffei E, Martini C, Aldrovandi A, Cattabiani MA, Ardissino D. [Comprehensive cardiac computed tomography after acute myocardial infarction]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2008 Dec;9(12):862. PMID:19119697.
171. Cademartiri F, Palumbo A, Maffei E, Martini C, Aldrovandi A, Diego A, Brambilla V, Coruzzi P, Krestin GP, De Feyter PJ. CT angiography of the coronary arteries: setting new diagnostic standards in cardiovascular medicine. *Acta Biomed*. 2009;80(3):292-8. PMID: 20578427
172. Tedeschi C, Briguori C, De Rosa R, Ratti G, Cademartiri F, Sacco M, Borrelli F, Tammaro P, Midiri M, Capogrosso P. Right coronary artery arising from pulmonary trunk: assessment with conventional coronary angiography and multislice computed tomography coronary angiography. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2009 Feb;10(2):178-82. PMID: 19194179.
173. Aldrovandi A, Maffei E, Palumbo A, Seitun S, Martini C, Brambilla V, Zuccarelli A, Tarantini G, Weustink AC, Mollet NR, Ruffini L, Crisi G, Ardissino D, de Feyter PJ, Krestin GP, Cademartiri F. Prognostic value of computed tomography coronary angiography in patients with suspected coronary artery disease: a 24-month follow-up study. *Eur Radiol*. 2009 Jul;19(7):1653-60. PMID: 19224218.
174. Cademartiri F, La Grutta L, Palumbo A, Maffei E, Martini C, Seitun S, Coppolino F, Belgrano M, Malagò R, Aldrovandi A, Mollet N, Weustink A, Cova M, Midiri M. Computed tomography coronary angiography vs. stress ECG in patients with stable angina. *Radiol Med*. 2009 Jun;114(4):513-23. PMID: 19367464.
175. Cademartiri F, La Grutta L, Malagò R, Alberghina F, Palumbo A, Belgrano M, Maffei E, Aldrovandi A, Pugliese F, Runza G, Weustink A, Bob Meeijboom W, Mollet NR, Midiri M. Assessment of left main coronary artery atherosclerotic burden using 64-slice CT coronary angiography: correlation between dimensions and presence of plaques. *Radiol Med*. 2009 Apr;114(3):358-69. PMID: 19381764.
176. Palumbo AA, Maffei E, Martini C, Tarantini G, Di Tanna GL, Berti E, Grilli R, Casolo G, Brambilla V, Cerrato M, Rotondo A, Weustink AC, Mollet NR, Cademartiri F. Coronary calcium score as gatekeeper for 64-slice computed tomography coronary angiography in patients with chest pain: per-segment and per-patient analysis. *Eur Radiol*. 2009 Sep;19(9):2127-35. PMID: 19387651.
177. Pugliese F, Hunink MG, Gruszczynska K, Alberghina F, Malagò R, van Pelt N, Mollet NR, Cademartiri F, Weustink AC, Meijboom WB, Witteman CL, de Feyter PJ, Krestin GP. Learning curve for coronary CT angiography: what constitutes sufficient training? *Radiology*. 2009 May;251(2):359-68. PMID: 19401570.
178. Maffei E, Palumbo A, Martini C, Weustink A, Mollet N, Cademartiri F. Breast cancer in the heart. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2009 May;10(5):423-4. PMID: 19449456.
179. Weustink AC, Mollet NR, Neefjes LA, van Straten M, Neoh E, Kyrzopoulos S, Meijboom BW, van Mieghem C, Cademartiri F, de Feyter PJ, Krestin GP. Preserved diagnostic performance of dual-source CT coronary angiography with reduced radiation exposure and cancer risk. *Radiology*. 2009 Jul;252(1):53-60. PMID: 19451542.
180. Runza G, Fattouch K, Cademartiri F, La Fata A, Damiani L, La Grutta L, Tedeschi C, Basile A, Mollet NR, Bartolotta TV, Pisani G, Ruvolo G, Midiri M, Lagalla R. ECG-gated multidetector computed tomography for the assessment of the postoperative ascending aorta. *Radiol Med*. 2009 Aug;114(5):705-717. PMID: 19484404.
181. Cademartiri F, Maffei E, Palumbo A, Martini C, Vignali L, Tedeschi C, Guaricci A, Aldrovandi A, Weustink AC, Mollet NR. Clinical applications of multi-detector computed tomography coronary angiography. *Minerva Cardioangiol*. 2009 Jun;57(3):349-57. PMID: 19513014.
182. Maffei E, Seitun S, Romano M, Palumbo AA, Martini C, Tarantini G, Tedeschi C, Weustink AC, Mollet NR, Arcadi T, Salamone I, Blandino A, La Grutta L, Midiri M, Cademartiri F. Computed tomography coronary angiography plaque burden in patients with suspected coronary artery disease. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2009 Dec;10(12):913-20. PMID: 19550352.
183. Messalli G, Palumbo A, Maffei E, Martini C, Seitun S, Aldrovandi A, Imbriaco M, Salvatore M, Weustink A, Mollet N, Cademartiri F. Assessment of left ventricular volumes with cardiac MRI: comparison between two semiautomated quantitative software packages. *Radiol Med*. 2009 Aug;114(5):718-727. PMID: 19551343.
184. Maffei E, Palumbo AA, Martini C, Tedeschi C, Tarantini G, Seitun S, Ruffini L, Aldrovandi A, Weustink AC, Meijboom WB, Mollet NR, Krestin GP, de Feyter PJ, Cademartiri F. "In-house" pharmacological management for computed tomography coronary angiography: heart rate reduction, timing and safety of different drugs used during patient preparation. *Eur Radiol*. 2009 Dec;19(12):2931-40. PMID: 19597820.
185. Luccichenti G, Cademartiri F, Pichiechio A, Bontempi E, Sabatini U, Bastianello S. User Interface of a Teleradiology System for the MR Assessment of Multiple Sclerosis. *J Digit Imaging*. 2010 Oct;23(5):632-8. PMID: 19603231.

186. Weustink AC, Nieman K, Pugliese F, Mollet NR, Meijboom BW, van Mieghem C, ten Kate GJ, Cademartiri F, Krestin GP, de Feyter PJ. Diagnostic accuracy of computed tomography angiography in patients after bypass grafting: comparison with invasive coronary angiography. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2009 Jul;2(7):816-24. PMID: 19608130.
187. Cademartiri F, Maffei E, Palumbo A, Martini C, Seitun S, Tedeschi C, De Rosa R, Arcadi T, Salamone I, Blandino A, Weustink AC, Mollet NR, De Feyter PJ, Krestin GP. Diagnostic accuracy of computed tomography coronary angiography in patients with a zero calcium score. *Eur Radiol*. 2010 Jan;20(1):81-7. PMID: 19657651.
188. Martini C, Palumbo A, Maffei E, Rossi A, Rengo M, Malagò R, Dijkshoorn M, Weustink A, Mollet N, Krestin G, Cademartiri F. Dose reduction in spiral CT coronary angiography with dual-source equipment. Part I. A phantom study applying different prospective tube current modulation algorithms. *Radiol Med*. 2009 Oct;114(7):1037-52. PMID: 19662339.
189. Wolf F, Cademartiri F, Loewe C, Stadler A, Weber M, Lammer J, Feuchtner GM. Evaluation of coronary stents with 64-MDCT: in vitro comparison of scanners from four vendors. *AJR Am J Roentgenol*. 2009 Sep;193(3):787-94. PMID: 19696293.
190. La Grutta L, Runza G, Lo Re G, Galia M, Alaimo V, Grassedonio E, Bartolotta TV, Malagò R, Tedeschi C, Cademartiri F, De Maria M, Cardinale AE, Lagalla R, Midiri M. Prevalence of myocardial bridging and correlation with coronary atherosclerosis studied with 64-slice CT coronary angiography. *Radiol Med*. 2009 Oct;114(7):1024-36. PMID: 19697102.
191. Cademartiri F, Maffei E, Palumbo A, Seitun S, Martini C, Tedeschi C, La Grutta L, Midiri M, Weustink AC, Mollet NR, Krestin GP. Coronary calcium score and computed tomography coronary angiography in high-risk asymptomatic subjects: assessment of diagnostic accuracy and prevalence of non-obstructive coronary artery disease. *Eur Radiol*. 2010 Apr;20(4):846-54. PMID: 19760230.
192. Cademartiri F. Cardiac CT: the missing piece of the puzzle. *Eur Radiol*. 2009 Nov;19(11):2584-5. PMID: 19760419.
193. Fusaro M, Faccioli N, Calderon E, Santini F, Palumbo A, Morana G, Cademartiri F, Mucelli RP. Cardiac computed tomography in the evaluation of left anterior descending coronary artery with vein patch reconstruction. *Radiol Med*. 2009 Dec;114(8):1187-95. PMID: 19789955.
194. Aldrovandi A, Cademartiri F, Menozzi A, Ugo F, Lina D, Maffei E, Palumbo A, Fusaro M, Crisi G, Ardissino D. Evaluation of coronary atherosclerosis by multislice computed tomography in patients with acute myocardial infarction and without significant coronary artery stenosis: a comparative study with quantitative coronary angiography. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2008 Nov;1(3):205-11. PMID: 19808544.
195. Weustink AC, Neeffjes LA, Kyrzopoulos S, van Straten M, Neoh Eu R, Meijboom WB, van Mieghem CA, Capuano E, Dijkshoorn ML, Cademartiri F, Boersma E, de Feyter PJ, Krestin GP, Mollet NR. Impact of heart rate frequency and variability on radiation exposure, image quality, and diagnostic performance in dual-source spiral CT coronary angiography. *Radiology*. 2009 Dec;253(3):672-80. PMID: 19864512.
196. Pietrini V, Mozzani F, Crafa P, Sivelli R, Cademartiri F, Crisi G. Central pontine and extrapontine myelinolysis despite careful correction of hyponatremia: clinical and neuropathological findings of a case. *Neurol Sci*. 2010 Apr;31(2):227-30. PMID: 19876589.
197. Maffei E, Palumbo A, Martini C, Cuttone A, Ugo F, Emiliano E, Menozzi A, Vignali L, Brambilla V, Coruzzi P, Weustink A, Mollet N, Ardissino D, Reverberi C, Crisi G, Cademartiri F. Stress-ECG vs. CT coronary angiography for the diagnosis of coronary artery disease: a "real-world" experience. *Radiol Med*. 2010 Apr;115(3):354-67. PMID: 19902329.
198. Palumbo AA, Maffei E, Martini C, Reverberi C, Agostinelli A, Nicolini F, Budillon AM, Borrello B, Beghi C, Gherli T, Cademartiri F. Giant aneurysm of Valsalva's sinus: diagnosis and preoperative planning using 64-slice computed tomography. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2010 Jul;11(7):511-3. PMID: 19966574.
199. Maffei E, Palumbo A, Martini C, Meijboom W, Tedeschi C, Spagnolo P, Zuccarelli A, Weustink A, Torri T, Mollet N, Seitun S, Krestin GP, Cademartiri F. Diagnostic accuracy of 64-slice computed tomography coronary angiography in a large population of patients without revascularisation: registry data and review of multicentre trials. *Radiol Med*. 2010 Apr;115(3):368-84. PMID: 20017001.
200. Martini C, Maffei E, Palumbo A, Weustink A, Baks T, Moelker A, Dunker D, Emiliano E, Cuttone A, Mollet N, Krestin G, De Feyter P, Cademartiri F. Impact of contrast material volume on quantitative assessment of reperused acute myocardial infarction using delayed-enhancement 64-slice CT: experience in a porcine model. *Radiol Med*. 2010 Feb;115(1):22-35. PMID: 20017004.
201. Martini C, Palumbo A, Maffei E, Rossi A, Rengo M, Malagò R, Dijkshoorn M, Weustink A, Mollet N, Krestin G, Cademartiri F. Dose reduction in spiral CT coronary angiography with dual source equipment. Part II. Dose surplus due to slope-up and slope-down of prospective tube current modulation in a phantom model. *Radiol Med*. 2010 Feb;115(1):36-50. PMID: 20058093.
202. Tarantini G, Napodano M, Gasparetto N, Favaretto E, Marra MP, Cacciavillani L, Bilato C, Osto E, Cademartiri F, Musumeci G, Corbetti F, Razzolini R, Illiceto S. Impact of multivessel coronary artery

disease on early ischemic injury, late clinical outcome, and remodeling in patients with acute myocardial infarction treated by primary coronary angioplasty. *Coron Artery Dis.* 2010 Mar;21(2):78-86. PMID: 20071979.

203. Pugliese F, Meijboom WB, Ligthart J, La Grutta L, Vourvouri EC, Rodriguez-Granillo G, Mollet NR, Krestin GP, de Feyter PJ, Cademartiri F. Parameters for coronary plaque vulnerability assessed with multidetector computed tomography and intracoronary ultrasound correlation. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2009 Nov;10(11):821-6. PMID: 20081565.
204. Cademartiri F, Runza G, Palumbo A, Maffei E, Martini C, McFadden E, Somers P, Knaapen M, Verheye S, Weustink AC, Mollet NR, de Feyter PJ, Hamers R, Bruining N. Lumen enhancement influences absolute noncalcific plaque density on multislice computed tomography coronary angiography: ex-vivo validation and in-vivo demonstration. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2010 May;11(5):337-44. PMID: 20090551.
205. Cademartiri F, Palumbo A, Maffei E, Martini C, Cattabiani A, Aldrovandi A. The clue of ST-elevation myocardial infarction by means of integrated non-invasive imaging. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2011 Mar;12(3):184-5. PMID: 20104180.
206. Colli A, Budillon AM, Cademartiri F, Palumbo A, Maffei E, Gherli T. 64-slice computed tomography of bovine internal mammary artery coronary grafts. *Asian Cardiovasc Thorac Ann.* 2010 Feb;18(1):59-64. PMID: 20124299.
207. Bruining N, Roelandt JR, Verheye S, Knaapen M, Onuma Y, Regar E, Cademartiri F, de Winter S, Van Langenhove G, Serruys PW, Hamers R, de Feyter PJ. Compositional volumetry of non-calcified coronary plaques by multislice computed tomography: an ex vivo feasibility study. *EuroIntervention.* 2009 Nov;5(5):558-64. PMID: 20142176.
208. Palumbo A, Maffei E, Martini C, Messalli G, Seitun S, Malagò R, Aldrovandi A, Emiliano E, Cuttone A, Weustink A, Mollet N, Cademartiri F. Functional parameters of the left ventricle: comparison of cardiac MRI and cardiac CT in a large population. *Radiol Med.* 2010 Aug;115(5):702-13. PMID: 20177984.
209. Maffei E, Messalli G, Palumbo A, Martini C, Seitun S, Aldrovandi A, Cuttone A, Emiliano E, Malagò R, Weustink A, Mollet N, Cademartiri F. Left ventricular ejection fraction: real-world comparison between cardiac computed tomography and echocardiography in a large population. *Radiol Med.* 2010 Oct;115(7):1015-27. PMID: 20221709.
210. Martini C, Maffei E, Palumbo A, Weustink A, Baks T, Moelker A, Dunker D, Cuttone A, Emiliano E, Mollet N, Krestin G, De Feyter P, Cademartiri F. Impact of tube current in the quantitative assessment of acute reperfused myocardial infarction with 64-slice delayed-enhancement CT: a porcine model. *Radiol Med.* 2010 Oct;115(7):1003-14. PMID: 20221710.
211. Carrabba N, Schuijff JD, de Graaf FR, Parodi G, Maffei E, Valenti R, Palumbo A, Weustink AC, Mollet NR, Accetta G, Cademartiri F, Antoniucci D, Bax JJ. Diagnostic accuracy of 64-slice computed tomography coronary angiography for the detection of in-stent restenosis: a meta-analysis. *J Nucl Cardiol.* 2010 Jun;17(3):470-8. PMID: 20379863
212. Maffei E, Spaggiari I, Arcadi T, Martini C, Aldrovandi A, Cademartiri F. A bullet wandering through the heart. *J Cardiovasc Comput Tomogr.* 2010 Mar-Apr;4(2):144-6. PMID: 20430348.
213. Weustink AC, Mollet NR, Neefjes LA, Meijboom WB, Galema TW, van Mieghem CA, Kyrzopoulos S, Eu RN, Nieman K, Cademartiri F, van Geuns RJ, Boersma E, Krestin GP, de Feyter PJ. Diagnostic accuracy and clinical utility of noninvasive testing for coronary artery disease. *Ann Intern Med.* 2010 May 18;152(10):630-9. PMID: 20479028.
214. Van Werkhoven JM, Cademartiri F, Seitun S, Maffei E, Palumbo A, Martini C, Tarantini G, Kroft LJ, de Roos A, Weustink AC, Jukema JW, Ardissino D, Mollet NR, Schuijff JD, Bax JJ. Diabetes: prognostic value of CT coronary angiography--comparison with a nondiabetic population. *Radiology.* 2010 Jul;256(1):83-92. PMID: 20574086.
215. Maffei E, Martini C, De Crescenzo S, Arcadi T, Clemente A, Capuano E, Rossi A, Malagò R, Mollet N, Weustink A, Tedeschi C, La Grutta L, Seitun S, Igoren Guaricci A, Cademartiri F. Low dose CT of the heart: a quantum leap into a new era of cardiovascular imaging. *Radiol Med.* 2010 Dec;115(8):1179-207. PMID: 20574700.
216. Maffei E, Palumbo A, Martini C, Ugo F, Lina D, Aldrovandi A, Reverberi C, Manca C, Ardissino D, Crisi G, Cademartiri F. Diagnostic accuracy of computed tomography coronary angiography in a high risk symptomatic population. *Acta Biomed.* 2010 Dec;81(1):47-53. PMID: 20860092
217. Maffei E, Seitun S, Martini C, Aldrovandi A, Arcadi T, Clemente A, Messalli G, Malagò R, Weustink A, Mollet N, Nieman K, Ardissino D, de Feyter P, Krestin G, Cademartiri F. Prognostic value of CT coronary angiography: focus on obstructive vs. nonobstructive disease and on the presence of left main disease. *Radiol Med.* 2011 Feb;116(1):15-31. PMID: 20927651
218. Maffei E, Seitun S, Martini C, Palumbo A, Tarantini G, Berti E, Grilli R, Tedeschi C, Messalli G, Guaricci A, Weustink AC, Mollet NR, Cademartiri F. CT coronary angiography and exercise ECG in a

population with chest pain and low-to-intermediate pre-test likelihood of coronary artery disease. *Heart*. 2010 Dec;96(24):1973-9. PMID: 21051457

219. Aldrovandi A, Maffei E, Seitun S, Martini C, Berti E, Grilli R, Messalli G, Weustink AC, Mollet NR, Nieman K, Ardissino D, de Feyter PJ, Krestin GP, Cademartiri F. Major Adverse Cardiac Events and the Severity of Coronary Atherosclerosis Assessed by Computed Tomography Coronary Angiography in an Outpatient Population With Suspected or Known Coronary Artery Disease. *J Thorac Imaging*. 2012 Jan;27(1):23-8. PMID: 21052023
220. Werkhoven JM, Boer SM, Schuijf JD, Cademartiri F, Maffei E, Jukema JW, Boogers MJ, Kroft LJ, Roos AD, Bax JJ. Impact of Clinical Presentation and Pretest Likelihood on the Relation Between Calcium Score and Computed Tomographic Coronary Angiography. *Am J Cardiol*. 2010 Dec 15;106(12):1675-9. PMID: 21055714
221. Maffei E, Seitun S, Nieman K, Martini C, Guaricci AI, Tedeschi C, Weustink AC, Mollet NR, Berti E, Grilli R, Messalli G, Cademartiri F. Assessment of coronary artery disease and calcified coronary plaque burden by computed tomography in patients with and without diabetes mellitus. *Eur Radiol*. 2011 May;21(5):944-53. PMID: 21063711
222. Guaricci AI, Schuijf JD, Cademartiri F, Brunetti ND, Montrone D, Maffei E, Tedeschi C, Ieva R, Di Biase L, Midiri M, Macarini L, Di Biase M. Incremental value and safety of oral ivabradine for heart rate reduction in computed tomography coronary angiography. *Int J Cardiol*. 2012 Apr 5;156(1):28-33. PMID: 21095627
223. Maffei E, Palumbo A, Martini C, Notarangelo F, Sacco C, Ugo F, Lina D, Aldrovandi A, Reverberi C, Manca C, Cervellin G, Crisi G, Cademartiri F. Predictive value of Computed Tomography Coronary Angiography for the evaluation of acute chest pain: single center preliminary experience. *Acta Biomed*. 2010 Dec;81(3):157-64.
224. Maffei E, Seitun S, Martini C, Guaricci AI, Tarantini G, van Pelt N, Weustink AC, Mollet NR, Berti E, Grilli R, Messalli G, Aldrovandi A, Cademartiri F. Prognostic value of CT coronary angiography in diabetic and non-diabetic subjects with suspected CAD: importance of presenting symptoms. *Insights Imaging*. 2011 Feb;2(1):25-38. PMID: 22865423
225. Maffei E, Messalli G, Martini C, Rossi A, van Pelt N, van Geuns RJ, Weustink AC, Mollet NR, Nieman K, Aldrovandi A, Imbriaco M, Bogaert J, Cademartiri F. Magnetic resonance assessment of left ventricular volumes and mass using a single-breath-hold 3D k-t BLAST cine b-SSFP in comparison with multiple-breath-hold 2D cine b-SSFP. *Insights Imaging*. 2011 Feb;2(1):39-45. PMID: 22865424
226. Cademartiri F, Maffei E, Palumbo A, Martini C, Aldrovandi A, Ardissino D, Brambilla V, Coruzzi P, Mollet NR, Krestin GP, de Feyter PJ. CT coronary angiography for the follow-up of coronary stent. *Acta Biomed*. 2010 Sep;81(2):87-93. PMID: 21305872
227. La Grutta L, Runza G, Galia M, Maffei E, Lo Re G, Grassedonio E, Tedeschi C, Cademartiri F, Midiri M. Atherosclerotic Pattern of Coronary Myocardial Bridging Assessed With CT Coronary Angiography. *International Journal of Cardiovascular Imaging* 2012 Feb;28(2):405-14. DOI: 10.1007/s10554-011-9817- 2. PMID: 21347597
228. Genders T, Steyerberg EW, Alkadhi H, Leschka S, Desbiolles L, Nieman K, Galema TW, Meijboom WB, Mollet NR, de Feyter PJ, Cademartiri F, Maffei E, Dewey M, Zimmermann E, Laule M, Pugliese F, Barbagallo R, Sinitsyn V, Bogaert J, Goetschalckx K, Schoepf UJ, Rowe GW, Schuijf JD, Bax JJ, de Graaf FR, Knuuti J, Kajander S, van Mieghem CAG, Meijis MFL, Cramer MJ, Gopalan D, Feuchtnner G, Friedrich G, Krestin GP, Hunink MGM. A Clinical Prediction Rule for the Diagnosis of Coronary Artery Disease: Validation, updating and extension - The CAD consortium. *Eur Heart J*. 2011 Jun;32(11):1316-30. PMID:21367834
229. La Grutta L, Runza G, Gentile G, Russo E, Lo Re G, Galia M, Bartolotta TV, Alaimo V, Malagò R, Cademartiri F, Cardinale AE, Midiri M. Prognostic outcome of routine clinical noninvasive multidetector-row computed tomography coronary angiography in patients with suspected coronary artery disease: a 2-year follow-up study. *Radiol Med*. 2011 Jun;116(4):521-31. PMID:21424315
230. Maffei E, Seitun S, Martini C, Aldrovandi A, Cervellin G, Tedeschi C, Guaricci A, Messalli G, Catalano O, Cademartiri F. Prognostic value of computed tomography coronary angiography in patients with chest pain of suspected cardiac origin. *Radiol Med*. 2011 Aug;116(5):690-705. PMID:21424322
231. Maffei E, Martini C, Tedeschi C, Spagnolo P, Zuccarelli A, Arcadi T, Guaricci A, Seitun S, Weustink A, Mollet N, Cademartiri F. Diagnostic accuracy of 64-slice computed tomography coronary angiography in a large population of patients without revascularisation: registry data on the impact of calcium score. *Radiol Med*. 2011 Oct;116(7):1000-13. PMID:21431299
232. Min JK, Dunning A, Lin FY, Achenbach S, Al-Mallah MH, Berman DS, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Cheng V, Chinnaiyan KM, Chow B, Delago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Karlsberg RP, Kaufmann P, Maffei E, Nasir K, Pencina MJ, Raff GL, Shaw LJ, Villines TC. Rationale and

design of the CONFIRM (COronary CT Angiography EvaluationN For Clinical Outcomes: An InteRnational Multicenter) Registry. *J Cardiovasc Comput Tomogr*. 2011 March - April;5(2):84-92. PMID:21477786

233. Conte G, Aldrovandi A, Reverberi C, Cademartiri F, Ardissino D. Mediastinal Cystic Lymphangioma. *J Am Coll Cardiol*. 2011 Apr 19;57(16):e207. PMID:21492760
234. Maffei E, Martini C, Tedeschi C, Spagnolo P, Zuccarelli A, Arcadi T, Guaricci A, Seitun S, Weustink AC, Mollet NR, Cademartiri F. Diagnostic accuracy of 64-slice computed tomography coronary angiography in a large population of patients without revascularisation: registry data in NSTEMI acute coronary syndrome and influence of gender and risk factors. *Radiol Med*. 2011 Oct;116(7):1014-26. PMID:21643633
235. Maffei E, Martini C, Seitun S, Arcadi T, Tedeschi C, Guaricci A, Malagò R, Tarantini G, Aldrovandi A, Cademartiri F. Computed tomography coronary angiography in the selection of outlier patients: a feasibility report. *Radiol Med*. 2012 Mar;117(2):214-29. PMID:21643634
236. Maffei E, Martini C, Tedeschi C, Spagnolo P, Zuccarelli A, Arcadi T, Guaricci A, Seitun S, Weustink A, Mollet N, Cademartiri F. Diagnostic accuracy of 64-slice computed tomography coronary angiography in a large population of patients without revascularisation: registry data on the comparison between male and female population. *Radiol Med*. 2012 Feb;117(1):6-18. PMID:21643636
237. Chow BJ, Small G, Yam Y, Chen L, Achenbach S, Al-Mallah M, Berman DS, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Cheng V, Chinnaiyan KM, Delago A, Dunning A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Lin F, Maffei E, Raff GL, Shaw LJ, Villines TC, Min JK; CONFIRM Investigators. Incremental prognostic value of cardiac computed tomography in coronary artery disease using CONFIRM: COroNary computed tomography angiography evaluation for clinical outcomes: an InteRnational Multicenter registry. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2011 Sep;4(5):463-72. PMID: 21730027
238. Messalli G, Imbriaco M, Avitabile G, Russo R, Iodice D, Spinelli L, Dellegrottaglie S, Cademartiri F, Salvatore M, Pisani A. Role of cardiac MRI in evaluating patients with Anderson-Fabry disease: assessing cardiac effects of long-term enzyme replacement therapy. *Radiol Med*. 2012 Feb;117(1):19-28. PMID:21744250
239. Min JK, Dunning A, Lin FY, Achenbach S, Al-Mallah M, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Cheng V, Chinnaiyan K, Chow BJ, Delago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Maffei E, Raff G, Shaw LJ, Villines T, Berman DS; CONFIRM Investigators. Age- and Sex-Related Differences in All-Cause Mortality Risk Based on Coronary Computed Tomography Angiography Findings Results From the International Multicenter CONFIRM (Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry) of 23,854 Patients Without Known Coronary Artery Disease. *J Am Coll Cardiol*. 2011 Aug 16;58(8):849-60. PMID:21835321
240. Maffei E, Palumbo A, Martini C, Tedeschi C, Arcadi T, La Grutta L, Malagò R, Weustink AC, Mollet NR, De Rosa R, Catalano O, Salamone I, Blandino A, Midiri M, Cademartiri F. Computed tomography coronary angiography in asymptomatic patients. *Radiol Med*. 2011 Dec;116(8):1161-73. PMID:21892711
241. Mollet N, Maffei E, Martini C, Weustink A, van Mieghem C, Baks T, McFadden E, de Feyter P, Catalano O, Seitun S, Krestin G, Cademartiri F. Coronary plaque burden in patients with stable and unstable coronary artery disease using multislice CT coronary angiography. *Radiol Med*. 2011 Dec;116(8):1174-87. PMID:21892712
242. Maffei E, Seitun S, Palumbo A, Martini C, Emiliano E, Cuttone A, Aldrovandi A, Malagò R, La Grutta L, Midiri M, Tedeschi C, De Rosa R, Catalano O, Weustink A, Mollet N, Cademartiri F. Prognostic value of Morise clinical score, calcium score and computed tomography coronary angiography in patients with suspected or known coronary artery disease. *Radiol Med*. 2011 Dec;116(8):1188-202. PMID:21892713
243. Yiu KH, de Graaf FR, Schuijf JD, van Werkhoven JM, Ajmone Marsan N, Veltman CE, de Roos A, Pazhenkottil A, Kroft LJ, Boersma E, Herzog B, Leung M, Maffei E, Leung DY, Kaufmann PA, Cademartiri F, Bax JJ, Jukema JW. Age- and gender-specific differences in the prognostic value of CT coronary angiography. *Heart*. 2012 Feb;98(3):232-7. PMID:21917657
244. Neefjes LA, Dharampal AS, Rossi A, Nieman K, Weustink AC, Dijkshoorn ML, Ten Kate GJ, Dedic A, Papadopoulou SL, van Straten M, Cademartiri F, Krestin GP, de Feyter PJ, Mollet NR. Image Quality and Radiation Exposure Using Different Low-Dose Scan Protocols in Dual-Source CT Coronary Angiography: Randomized Study. *Radiology*. 2011 Dec;261(3):779-86. PMID:21969666
245. Cheng VY, Berman DS, Rozanski A, Dunning AM, Achenbach S, Al-Mallah M, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chinnaiyan K, Chow BJ, Delago A, Gomez M, Hadamitzky M, Hausleiter J, Karlsberg RP, Kaufmann P, Lin FY, Maffei E, Raff G, Villines TC, Shaw LJ, Min JK. Performance of the Traditional Age, Sex, and Angina Typicality-Based Approach for Estimating Pretest Probability of Angiographically Significant Coronary Artery Disease in Patients Undergoing Coronary Computed Tomographic Angiography: Results From the Multinational Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry (CONFIRM). *Circulation*. 2011 Nov 29;124(22):2423-32. PMID:22025600

246. Villines TC, Hulten EA, Shaw LJ, Goyal M, Dunning A, Achenbach S, Al-Mallah M, Berman DS, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Cheng VY, Chinnaiyan K, Chow BJ, Delago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Lin FY, Maffei E, Raff GL, Min JK; CONFIRM Registry Investigators. Prevalence and Severity of Coronary Artery Disease and Adverse Events Among Symptomatic Patients With Coronary Artery Calcification Scores of Zero Undergoing Coronary Computed Tomography Angiography: Results From the CONFIRM (Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter) Registry. *J Am Coll Cardiol*. 2011 Dec 6;58(24):2533-40. PMID:22079127
247. Maffei E, Martini C, Rossi A, Mollet N, Lario C, Castiglione Morelli M, Clemente A, Gentile G, Arcadi T, Seitun S, Catalano O, Aldrovandi A, Cademartiri F. Diagnostic accuracy of second-generation dual-source computed tomography coronary angiography with iterative reconstructions: a real-world experience. *Radiol Med*. 2012 Aug;117(5):725-38. PMID:22095423
248. Maffei E, Nieman K, Martini C, Catalano O, Seitun S, Arcadi T, Malagò R, Rossi A, Clemente A, Mollet NR, Cademartiri F. Classification of noncalcified coronary atherosclerotic plaque components on CT coronary angiography: impact of vascular attenuation and density thresholds. *Radiol Med*. 2012 Mar;117(2):230-41. PMID:22095413
249. Sverzellati N, Cademartiri F, Bravi F, Martini C, Gira FA, Maffei E, Marchianò A, La Vecchia C, De Filippo M, Kuhnigk JM, Rossi C, Pastorino U. Relationship and Prognostic Value of Modified Coronary Artery Calcium Score, FEV1, and Emphysema in Lung Cancer Screening Population: The MILD Trial. *Radiology*. 2012 Feb;262(2):460-7. PMID:22114241
250. Small GR, Yam Y, Chen L, Ahmed O, Al-Mallah M, Berman DS, Cheng VY, Chinnaiyan K, Raff G, Villines TC, Achenbach S, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Delago A, Dunning A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Lin F, Maffei E, Min JK, Shaw LJ, Chow BJ. Prognostic assessment of coronary artery bypass patients with 64-slice computed tomography angiography: anatomical information is incremental to clinical risk prediction. *J Am Coll Cardiol*. 2011 Nov 29;58(23):2389-95. PMID:22115645
251. Seitun S, Rossi UG, Cademartiri F, Maffei E, Cronin P, Ferro C, Williams DM. MDCT findings of aortic branch artery pseudoaneurysms associated with type B intramural haematoma. *Radiol Med*. 2012 Aug;117(5):789-803. PMID:22228134
252. Maffei E, Messalli G, Martini C, Nieman K, Catalano O, Rossi A, Seitun S, Guaricci AI, Tedeschi C, Mollet NR, Cademartiri F. Left and right ventricle assessment with Cardiac CT: validation study vs. Cardiac MR. *Eur Radiol*. 2012 May;22(5):1041-9. PMID: 22270140
253. Di Cesare E, Carbone I, Carriero A, Centonze M, De Cobelli F, De Rosa R, Di Renzi P, Esposito A, Faletti R, Fattori R, Francione M, Giovagnoni A, La Grutta L, Ligabue G, Lovato L, Marano R, Midiri M, Natale L, Romagnoli A, Russo V, Sardanelli F, Cademartiri F. Clinical indications for cardiac computed tomography. From the Working Group of the Cardiac Radiology Section of the Italian Society of Medical Radiology (SIRM). *Radiol Med*. 2012 Sep;117(6):901-38. PMID:22466874
254. Cho I, Chang HJ, Sung JM, Pencina MJ, Lin FY, Dunning AM, Achenbach S, Al-Mallah M, Berman DS, Budoff MJ, Callister TQ, Chow BJ, Delago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Maffei E, Cademartiri F, Kaufmann P, Shaw LJ, Raff GL, Chinnaiyan KM, Villines TC, Cheng V, Nasir K, Gomez M, Min JK. Coronary Computed Tomographic Angiography and Risk of All-Cause Mortality and Non-fatal Myocardial Infarction in Subjects without Chest Pain Syndrome from the CONFIRM Registry (COronary CT Angiography Evaluation For Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry). *Circulation*. 2012 Jul 17;126(3):304-13. PMID: 22685117
255. Otaki Y, Arsanjani R, Gransar H, Cheng VY, Dey D, Labounty T, Lin FY, Achenbach S, Al-Mallah M, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chinnaiyan K, Chow BJ, Delago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Maffei E, Raff G, Shaw LJ, Villines TC, Dunning A, Cury RC, Feuchtner G, Kim YJ, Leipsic J, Berman DS, Min JK. What have we learned from CONFIRM? Prognostic implications from a prospective multicenter international observational cohort study of consecutive patients undergoing coronary computed tomographic angiography. *J Nucl Cardiol*. 2012 Aug;19(4):787-95. PMID: 22689072
256. Genders TS, Steyerberg EW, Hunink MG, Nieman K, Galema TW, Mollet NR, Feyter PJ, Krestin GP, Alkadhi H, Leschka S, Desbiolles L, Meijs MF, Cramer MJ, Knuuti J, Kajander S, Bogaert J, Goetschalckx K, Cademartiri F, Maffei E, Martini C, Seitun S, Aldrovandi A, Wildermuth S, Stinn B, Fornaro J, Feuchtner G, De Zordo T, Auer T, Plank F, Friedrich G, Pugliese F, Petersen SE, Davies LC, Schoepf UJ, Rowe GW, van Mieghem CA, van Driessche L, Sinitsyn V, Gopalan D, Nikolaou K, Bamberg F, Cury RC, Battle J, Maurovich-Horvat P, Bartykowszki A, Merkely B, Becker D, Hadamitzky M, Hausleiter J, Dewey M, Zimmermann E, Laule M. Prediction model to estimate presence of coronary artery disease: retrospective pooled analysis of existing cohorts. *BMJ*. 2012 Jun 12;344:e3485. doi: 10.1136/bmj.e3485. PMID: 22692650

257. Rana JS, Dunning A, Achenbach S, Al-Mallah M, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Cheng VY, Chinnaiyan K, Chow BJ, Cury R, Delago A, Feuchtner G, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Karlsberg RP, Kim YJ, Leipsic J, Labounty TM, Lin FY, Maffei E, Raff G, Villines TC, Shaw LJ, Berman DS, Min JK. Differences in Prevalence, Extent, Severity, and Prognosis of Coronary Artery Disease Among Patients With and Without Diabetes Undergoing Coronary Computed Tomography Angiography: Results from 10,110 individuals from the CONFIRM (COronary CT Angiography EvaluationN For Clinical Outcomes): an InteRnational Multicenter Registry. *Diabetes Care*. 2012 Aug;35(8):1787-94. PMID: 22699296
258. Maffei E, Martini C, Arcadi T, Clemente A, Seitun S, Zuccarelli A, Torri T, Mollet NR, Rossi A, Catalano O, Messalli G, Cademartiri F. Plaque imaging with CT coronary angiography: Effect of intra-vascular attenuation on plaque type classification. *World J Radiol*. 2012 Jun 28;4(6):265-72. PMID: 22778879
259. Labounty TM, Gomez MJ, Achenbach S, Al-Mallah M, Berman DS, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Cheng V, Chinnaiyan KM, Chow B, Cury R, Delago A, Dunning A, Feuchtner G, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Kim YJ, Leipsic J, Lin FY, Maffei E, Raff G, Shaw LJ, Villines TC, Min JK. Body mass index and the prevalence, severity, and risk of coronary artery disease: an international multicentre study of 13,874 patients. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2013 May;14(5):456-63. doi: 10.1093/ehjci/jes179. PMID: 22922955
260. Cademartiri F, Maffei E. CT coronary angiography in low-risk, acute chest pain. *Nat Rev Cardiol*. 2012 Nov;9(11):615-6. doi: 10.1038/nrcardio.2012.130. PMID: 22945328
261. Nakazato R, Gransar H, Berman DS, Cheng VY, Lin FY, Achenbach S, Al-Mallah M, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Cury RC, Chinnaiyan K, Chow BJ, Delago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Maffei E, Raff G, Shaw LJ, Villines TC, Dunning A, Feuchtner G, Kim YJ, Leipsic J, Min JK. Statins use and coronary artery plaque composition: results from the International Multicenter CONFIRM Registry. *Atherosclerosis*. 2012 Nov;225(1):148-53. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2012.08.002. PMID: 22981406
262. Min JK, Berman DS, Dunning A, Achenbach S, Al-Mallah M, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Cheng V, Chinnaiyan K, Chow BJ, Cury R, Delago A, Feuchtner G, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Karlsberg RP, Kim YJ, Leipsic J, Lin FY, Maffei E, Plank F, Raff G, Villines T, Labounty TM, Shaw LJ. All-cause mortality benefit of coronary revascularization vs. medical therapy in patients without known coronary artery disease undergoing coronary computed tomographic angiography: results from CONFIRM (COronary CT Angiography EvaluationN For Clinical Outcomes: An InteRnational Multicenter Registry). *Eur Heart J*. 2012 Dec;33(24):3088-97. doi: 10.1093/eurheartj/ehs315. PMID: 23048194
263. Neefjes LA, Rossi A, Genders TS, Nieman K, Papadopoulou SL, Dharampal AS, Schultz CJ, Weustink AC, Dijkshoorn ML, Ten Kate GJ, Dedic A, van Straten M, Cademartiri F, Hunink MG, Krestin GP, de Feyter PJ, Mollet NR. Diagnostic accuracy of 128-slice dual-source CT coronary angiography: a randomized comparison of different acquisition protocols. *Eur Radiol*. 2013 Mar;23(3):614-22. doi: 10.1007/s00330-012-2663-3. PMID: 23052644
264. Berti E, Belotti LM, Cademartiri F, Giovannini T, De Palma R, Grilli R. Impact of computed tomography coronary angiography on other diagnostic tests. *Int J Technol Assess Health Care*. 2012 Oct;28(4):424-8. doi: 10.1017/S0266462312000554. PMID: 23062517
265. Guaricci AI, Maffei E, Brunetti ND, Montrone D, Di Biase L, Tedeschi C, Gentile G, Macarini L, Midiri M, Cademartiri F, Di Biase M. Heart rate control with oral ivabradine in computed tomography coronary angiography: a randomized comparison of 7.5 mg vs 5 mg regimen. *Int J Cardiol*. 2013 Sep 20;168(1):362-8. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.09.041. PMID: 23063141
266. Shaw LJ, Hausleiter J, Achenbach S, Al-Mallah M, Berman DS, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Kim YJ, Cheng VY, Chow BJ, Cury RC, Delago AJ, Dunning AL, Feuchtner GM, Hadamitzky M, Karlsberg RP, Kaufmann PA, Leipsic J, Lin FY, Chinnaiyan KM, Maffei E, Raff GL, Villines TC, Labounty T, Gomez MJ, Min JK; CONFIRM Registry Investigators. Coronary computed tomographic angiography as a gatekeeper to invasive diagnostic and surgical procedures: results from the multicenter CONFIRM (Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: an International Multicenter) registry. *J Am Coll Cardiol*. 2012 Nov 13;60(20):2103-14. doi: 10.1016/j.jacc.2012.05.062. PMID: 23083780
267. Aldrovandi A, Cademartiri F, Arduini D, Lina D, Ugo F, Maffei E, Menozzi A, Martini C, Palumbo A, Bontardelli F, Gherli T, Ruffini L, Ardissino D. Computed tomography coronary angiography in patients with acute myocardial infarction without significant coronary stenosis. *Circulation*. 2012 Dec 18;126(25):3000-7. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.112.117598. PMID: 23168414
268. Di Cesare E, Cademartiri F, Carbone I, Carriero A, Centonze M, De Cobelli F, De Rosa R, Di Renzi P, Esposito A, Faletti R, Fattori R, Francione M, Giovagnoni A, La Grutta L, Ligabue G, Lovato L, Marano R,

Midiri M, Romagnoli A, Russo V, Sardanelli F, Natale L, Bogaert J, De Roos A. [Clinical indications for the use of cardiac MRI. By the SIRM Study Group on Cardiac Imaging]. *Radiol Med*. 2013 Aug;118(5):752-98. doi: 10.1007/s11547-012-0899-2. PMID: 23184241

269. Hulten E, Villines TC, Cheezum MK, Berman DS, Dunning A, Achenbach S, Al-Mallah M, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Cheng VY, Chinnaiyan K, Chow BJ, Cury RC, Delago A, Feuchtner G, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann PA, Karlsberg RP, Kim YJ, Leipsic J, Lin FY, Maffei E, Plank F, Raff GL, Labounty TM, Shaw LJ, Min JK; CONFIRM Investigators. Usefulness of Coronary Computed Tomography Angiography to Predict Mortality and Myocardial Infarction Among Caucasian, African and East Asian Ethnicities (from the CONFIRM [Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter] Registry). *Am J Cardiol*. 2012 Dec 1; 111(4):479-85. doi:pii: S0002-9149(12)02313-2. 10.1016/j.amjcard.2012.10.028. PMID: 23211358
270. Tiseo M, Bersanelli M, Pesenti Barili M, Bartolotti M, De Luca G, Gelsomino F, Camisa R, Cademartiri F, Ardizzoni A. Asymptomatic pulmonary embolism in lung cancer: prevalence and analysis of clinical and radiological characteristics in 141 outpatients. *Tumori*. 2012 Sep;98(5):594-600. PMID: 23235754
271. La Grutta L, Galia M, Gentile G, Lo Re G, Grassedonio E, Coppolino F, Maffei E, Maresi E, Lo Casto A, Cademartiri F, Midiri M. Comparison of iodinated contrast media for the assessment of atherosclerotic plaque attenuation values by CT coronary angiography: observations in an ex vivo model. *Br J Radiol*. 2013 Jan;86(1021):20120238. doi: 10.1259/bjr.20120238. PMID: 23255542
272. Migliore F, Maffei E, Perazzolo Marra M, Bilato C, Napodano M, Corbetti F, Zorzi A, Andres AL, Sarais C, Cacciavillani L, Favaretto E, Martini C, Seitun S, Cademartiri F, Corrado D, Iliceto S, Tarantini G. LAD coronary artery myocardial bridging and apical ballooning syndrome. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2013 Jan;6(1):32-41. doi: 10.1016/j.jcmg.2012.08.013. PMID: 23328559
273. Cademartiri F, Maffei E, Arcadi T, Catalano O, Midiri M. CT coronary angiography at an ultra-low radiation dose (<0.1 mSv): feasible and viable in times of constraint on healthcare costs. *Eur Radiol*. 2013 Mar;23(3):607-13. doi: 10.1007/s00330-012-2767-9. PMID: 23344906
274. Maffei E, Midiri M, Russo V, Rengo M, Tedeschi C, Spagnolo P, Seitun S, Francone M, Guaricci AI, Carrabba N, Malagò R, Cuocolo A, Arcadi T, Catalano OA, Cademartiri F. Rationale, design and methods of CTCA-PRORECAD (Computed Tomography Coronary Angiography Prognostic Registry for Coronary Artery Disease): a multicentre and multivendor registry. *Radiol Med*. 2013 Jun;118(4):591-607. PMID: 23358817
275. Otaki Y, Gransar H, Berman DS, Cheng VY, Dey D, Lin FY, Achenbach S, Al-Mallah M, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chinnaiyan K, Chow BJ, Delago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Maffei E, Raff G, Shaw LJ, Villines TC, Dunning A, Min JK. Impact of family history of coronary artery disease in young individuals (from the CONFIRM registry). *Am J Cardiol*. 2013 Apr 15;111(8):1081-6. doi: 10.1016/j.amjcard.2012.12.042. PMID: 23411105
276. Tarantini G, Cademartiri F. Myocardial bridging and prognosis: more evidence but jury still out. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2013 Jun;14(6):515-7. doi: 10.1093/ehjci/jet021. PMID: 23413082
277. Leipsic J, Taylor CM, Grunau G, Heilbron BG, Mancini GB, Achenbach S, Al-Mallah M, Berman DS, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Cheng VY, Chinnaiyan K, Chow BJ, Delago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Cury R, Cardiovascular Risk among Stable Individuals Suspected of Having Coronary Artery Disease with No Modifiable Risk Factors: Results from an International Multicenter Study of 5262 Patients. Feuchtner G, Kim YJ, Kaufmann PA, Lin FY, Maffei E, Raff G, Shaw LJ, Villines TC, Min JK. *Radiology*. 2013 Jun;267(3):718-26. doi: 10.1148/radiol.13121669. PMID: 23424261
278. Dwivedi G, Cocker M, Yam Y, Achenbach S, Al-Mallah M, Berman DS, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Cheng V, Chinnaiyan KM, Delago A, Dunning AM, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann PA, Labounty TM, Lin F, Maffei E, Raff GL, Shaw LJ, Villines TC, Min JK, Chow BJ; CONFIRM Investigators. Predictive Value of Cardiac Computed Tomography and the Impact of Renal Function on All Cause Mortality (from Coronary Computed Tomography Angiography Evaluation for Clinical Outcomes). *Am J Cardiol*. 2013 Jun 1;111(11):1563-9. doi: 10.1016/j.amjcard.2013.02.004. PMID: 23499275
279. Nakazato R, Gransar H, Berman DS, Cheng VY, Lin FY, Achenbach S, Al-Mallah M, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chinnaiyan K, Chow BJ, Delago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Maffei E, Raff G, Shaw LJ, Villines TC, Dunning A, Cury RC, Feuchtner G, Kim YJ, Leipsic J, Min JK. Relationship of low- and high-density lipoproteins to coronary artery plaque composition by CT angiography. *J Cardiovasc Comput Tomogr*. 2013 Mar-Apr;7(2):83-90. doi: 10.1016/j.jcct.2013.01.008. PMID: 23622503
280. Migliore F, Perazzolo Marra M, Zorzi A, Cademartiri F, Corrado D, Iliceto S, Tarantini G. Myocardial bridging, apical ballooning syndrome and myocardial stunning: Shall we connect the dots? *Int J Cardiol*. 2013 May 3; 168(3):3109-11. doi:pii: S0167-5273(13)00654-2. 10.1016/j.ijcard.2013.04.070. PMID: 23647592

281. Hadamitzky M, Achenbach S, Al-Mallah M, Berman D, Budoff M, Cademartiri F, Callister T, Chang HJ, Cheng V, Chinnaiyan K, Chow BJ, Cury R, Delago A, Dunning A, Feuchtner G, Gomez M, Kaufmann P, Kim YJ, Leipsic J, Lin FY, Maffei E, Min JK, Raff G, Shaw LJ, Villines TC, Hausleiter J. Optimized Prognostic Score for Coronary Computed Tomographic Angiography Results from the Confirm Registry (COronary CT Angiography EvaluationNFor Clinical Outcomes: An InteRnational Multicenter Registry). *J Am Coll Cardiol*. 2013 May 29;62:468-76. doi:pii: S0735-1097(13)02077-9. 10.1016/j.jacc.2013.04.064. PMID: 23727215
282. Papadia C, Maffei E, Del Rio P, Taylor S, Caini S, Montana C, Coruzzi A, Franzè A, Cademartiri F, Forbes A. Sensitivity and Specificity of Magnetic Resonance Enterography in the Clinical Management of Fistulizing Crohn's Disease. *Inflamm Bowel Dis*. 2013 Jun 11;0:1-8. PMID: 23759996
283. Dharampal AS, Rossi A, Dedic A, Cademartiri F, Papadopoulou SL, Weustink AC, Ferket BS, Boersma E, Meijboom WB, Galema TW, Nieman K, de Feyter PJ, Krestin GP. Restriction of the referral of patients with stable angina for CT coronary angiography by clinical evaluation and calcium score: impact on clinical decision making. *Eur Radiol*. 2013 Jun 19. PMID: 23774892
284. Al-Mallah MH, Qureshi W, Lin FY, Achenbach S, Berman DS, Budoff MJ, Callister TQ, Chang HJ, Cademartiri F, Chinnaiyan K, Chow BJ, Cheng VY, Delago A, Gomez M, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann PA, Leipsic J, Maffei E, Raff G, Shaw LJ, Villines TC, Cury RC, Feuchtner G, Plank F, Kim YJ, Dunning AM, Min JK. Does coronary CT angiography improve risk stratification over coronary calcium scoring in symptomatic patients with suspected coronary artery disease? Results from the prospective multicenter international CONFIRM registry. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2013 Aug 21. [Epub ahead of print] PMID: 23966421
285. Aldrovandi A, Cademartiri F, Arduini D, Lina D, Ugo F, Maffei E, Menozzi A, Martini C, Palumbo A, Bontardelli F, Gherli T, Ruffini L, Ardissino D. Response to the letter by Opolski et al regarding article, "Computed tomography coronary angiography in patients with acute myocardial infarction without significant coronary stenosis". *Circulation*. 2013 Sep 24;128(13):e202. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.113.004012. PMID: 24060949
286. Maffei E, Arcadi T, Cademartiri F. Hepatocellular carcinoma mimicking an atrial mixoma. *Eur Heart J*. 2013 Oct 8. . PMID: 24104874
287. Francone M, Di Cesare E, Cademartiri F, Pontone G, Lovato L, Matta G, Secchi F, Maffei E, Pradella S, Carbone I, Marano R, Bacigalupo L, Chiodi E, Donato R, Sbarbati S, De Cobelli F, di Renzi P; CMR Italian Registry Group. Italian registry of cardiac magnetic resonance. *Eur J Radiol*. 2013 Oct 19. pii: S0720-048X(13)00537-8. doi: 10.1016/j.ejrad.2013.10.006. PMID: 24225204
288. La Grutta L, La Grutta S, Galia M, Lo Piccolo G, Gentile G, La Tona G, Epifanio MS, Maffei E, Cademartiri F, Lo Baido R, Lagalla R, Midiri M. Acceptance of noninvasive computed tomography coronary angiography: for a patient-friendly medicine. *Radiol Med*. 2013 Nov 26. PMID: 24277506
289. Maffei E, Arcadi T, Zuccarelli A, Clemente A, Torri T, Rossi P, Seitun S, Catalano O, Cademartiri F. The impact of training on diagnostic accuracy with computed tomography coronary angiography. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2013 Oct;14(10):719-25. doi: 10.2459/JCM.0b013e32835ec746. PMID: 24335883
290. Hulten E, Villines TC, Cheezum MK, Berman DS, Dunning A, Achenbach S, Al-Mallah M, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Cheng VY, Chinnaiyan K, Chow BJ, Cury RC, Delago A, Feuchtner G, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann PA, Kim YJ, Leipsic J, Lin FY, Maffei E, Plank F, Raff GL, Shaw LJ, Min JK; for the CONFIRM Investigators. Calcium score, coronary artery disease extent and severity, and clinical outcomes among low Framingham risk patients with low vs high lifetime risk: Results from the CONFIRM registry. *J Nucl Cardiol*. 2014 Jan 3;21(1):29-37. PMID: 24385134
291. Min JK, Labounty TM, Gomez MJ, Achenbach S, Al-Mallah M, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Cheng V, Chinnaiyan KM, Chow B, Cury R, Delago A, Dunning A, Feuchtner G, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Kim YJ, Leipsic J, Lin FY, Maffei E, Raff G, Shaw LJ, Villines TC, Berman DS. Incremental prognostic value of coronary computed tomographic angiography over coronary artery calcium score for risk prediction of major adverse cardiac events in asymptomatic diabetic individuals. *Atherosclerosis*. 2014 Feb;232(2):298-304. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2013.09.025. PMID: 24468142
292. Arcadi T, Bolognesi M, Maffei E, Cademartiri F. Cardiac magnetic resonance in cocaine-induced myocardial damage. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2014 Apr;30(4):769-71. doi: 10.1007/s10554-014-0381-4. PMID: 24481724
293. Arcadi T, Maffei E, Di Pede F, Cademartiri F. Integrated non-invasive imaging of acute ST-elevation myocardial infarction without obstructive coronary artery disease. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2014 Feb 28. . PMID: 24585692
294. Shah S, Bellam N, Leipsic J, Berman DS, Quyyumi A, Hausleiter J, Achenbach S, Al-Mallah M, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chow BJ, Cury RC, Delago AJ, Dunning AL, Feuchtner GM, Hadamitzky M, Karlsberg RP, Kaufmann PA, Lin FY, Chinnaiyan KM, Maffei E, Raff GL, Villines TC,

Gomez MJ, Min JK, Shaw LJ; for the CONFIRM (COronary CT Angiography EvaluationN For Clinical Outcomes: An InteRnational Multicenter Registry) Investigators. Prognostic significance of calcified plaque among symptomatic patients with nonobstructive coronary artery disease. *J Nucl Cardiol*. 2014 Mar 29. PMID: 24683047

295. Nakazato R, Arsanjani R, Achenbach S, Gransar H, Cheng VY, Dunning A, Lin FY, Al-Mallah M, Budoff MJ, Callister TQ, Chang HJ, Cademartiri F, Chinnaiyan K, Chow BJ, Delago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Raff G, Shaw LJ, Villines T, Cury RC, Feuchtner G, Kim YJ, Leipsic J, Berman DS, Min JK. Age-related risk of major adverse cardiac event risk and coronary artery disease extent and severity by coronary CT angiography: results from 15 187 patients from the International Multisite CONFIRM Study. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2014 May;15(5):586-94. doi: 10.1093/ehjci/jet132. PMID: 24714312
296. Cademartiri F, Arcadi T, Tarantini G, Maffei E. Coronary atherosclerosis: the predictor of cardiovascular events. *Cardiology*. 2014;128(4):301-3. doi: 10.1159/000362198. PMID: 24903701
297. Arcadi T, Maffei E, Sverzellati N, Mantini C, Guaricci AI, Tedeschi C, Martini C, La Grutta L, Cademartiri F. Coronary artery calcium score on low-dose computed tomography for lung cancer screening. *World J Radiol*. 2014 Jun 28;6(6):381-7. doi: 10.4329/wjr.v6.i6.381. PMID: 24976939
298. Arsanjani R, Berman DS, Gransar H, Cheng VY, Dunning A, Lin FY, Achenbach S, Al-Mallah M, Budoff MJ, Callister TQ, Chang HJ, Cademartiri F, Chinnaiyan KM, Chow BJ, DeLago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, LaBounty TM, Leipsic J, Raff G, Shaw LJ, Villines TC, Cury RC, Feuchtner G, Kim YJ, Min JK; For the CONFIRM Investigators. Left Ventricular Function and Volume with Coronary CT Angiography Improves Risk Stratification and Identification of Patients at Risk for Incident Mortality: Results from 7758 Patients in the Prospective Multinational CONFIRM Observational Cohort Study. *Radiology*. 2014 Jul 4:122816. PMID: 24991988
299. Leipsic J, Taylor CM, Gransar H, Shaw LJ, Ahmadi A, Thompson A, Humphries K, Berman DS, Hausleiter J, Achenbach S, Al-Mallah M, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chow BJ, Cury RC, Delago AJ, Dunning AL, Feuchtner GM, Hadamitzky M, Kaufmann PA, Lin FY, Chinnaiyan KM, Maffei E, Raff GL, Villines TC, Gomez MJ, Min JK. Sex-based Prognostic Implications of Nonobstructive Coronary Artery Disease: Results from the International Multicenter CONFIRM Study. *Radiology*. 2014 Jul 15:140269. PMID: 25028784
300. La Grutta L, Toia P, Grassedonio E, Novo G, Midiri F, Novo S, Cademartiri F, Midiri M. Remodeled ostial atherosclerotic plaque in a single coronary artery demonstrated by computed tomography coronary angiography. *Minerva Cardioangiol*. 2014 Jul 29;63(3):463-5. PMID: 25069784
301. Cho I, Chang HJ, O'Hartaigh B, Shin S, Sung JM, Lin FY, Achenbach S, Heo R, Berman DS, Budoff MJ, Callister TQ, Al-Mallah MH, Cademartiri F, Chinnaiyan K, Chow BJ, Dunning AM, DeLago A, Villines TC, Hadamitzky M, Hausleiter J, Leipsic J, Shaw LJ, Kaufmann PA, Cury RC, Feuchtner G, Kim YJ, Maffei E, Raff G, Pontone G, Andreini D, Min JK. Incremental prognostic utility of coronary CT angiography for asymptomatic patients based upon extent and severity of coronary artery calcium: results from the COronary CT Angiography EvaluationN For Clinical Outcomes InteRnational Multicenter (CONFIRM) Study. *Eur Heart J*. 2014 Sep 8. pii: ehu358. PMID: 25205531
302. Guaricci AI, Arcadi T, Brunetti ND, Maffei E, Montrone D, Martini C, De Luca M, De Rosa F, Cocco D, Midiri M, Cademartiri F, Macarini L, Di Biase M, Pontone G. Carotid intima media thickness and coronary atherosclerosis linkage in symptomatic intermediate risk patients evaluated by coronary computed tomography angiography. *Int J Cardiol*. 2014 Oct 20;176(3):988-93. doi: 10.1016/j.ijcard.2014.08.141. PMID: 25213576
303. Schulman-Marcus J, Hortaigh BÓ, Giambrone AE, Gransar H, Valenti V, Berman DS, Budoff MJ, Achenbach S, Al-Mallah M, Andreini D, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chinnaiyan K, Chow BJ, Cury R, Delago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Feuchtner G, Kim YJ, Kaufmann PA, Leipsic J, Lin FY, Maffei E, Pontone G, Raff G, Shaw LJ, Villines TC, Dunning A, Min JK. Effects of cardiac medications for patients with obstructive coronary artery disease by coronary computed tomographic angiography: results from the multicenter CONFIRM registry. *Atherosclerosis*. 2015 Jan;238(1):119-25. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2014.11.007. Epub 2014 Nov 14. PMID: 25479800
304. Otaki Y, Gransar H, Cheng VY, Dey D, Labounty T, Lin FY, Achenbach S, Al-Mallah M, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chinnaiyan K, Chow BJ, Delago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Maffei E, Raff G, Shaw LJ, Villines TC, Dunning A, Cury RC, Feuchtner G, Kim YJ, Leipsic J, Berman DS, Min JK. Gender differences in the prevalence, severity, and composition of coronary artery disease in the young: a study of 1635 individuals undergoing coronary CT angiography from the prospective, multinational confirm registry. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2014 Dec 23. pii: jeu281. PMID: 25539786
305. Nakanishi R, Berman DS, Budoff MJ, Gransar H, Achenbach S, Al-Mallah M, Andreini D, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Cheng VY, Chinnaiyan K, Chow BJ, Cury R, Delago A, Hadamitzky M,

Hausleiter J, Feuchtner G, Kim YJ, Kaufmann PA, Leipsic J, Lin FY, Maffei E, Pontone G, Raff G, Shaw LJ, Villines TC, Dunning A, Min JK. Current but not past smoking increases the risk of cardiac events: insights from coronary computed tomographic angiography. *Eur Heart J*. 2015 Feb 8. pii: ehv013. [Epub ahead of print] PMID: 25666322

306. Chow BJ, Small G, Yam Y, Chen L, McPherson R, Achenbach S, Al-Mallah M, Berman DS, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Cheng VY, Chinnaiyan K, Cury R, Delago A, Dunning A, Feuchtner G, Hadamitzky M, Hausleiter J, Karlsberg RP, Kaufmann PA, Kim YJ, Leipsic J, LaBounty T, Lin F, Maffei E, Raff GL, Shaw LJ, Villines TC, Min JK; on behalf/for the CONFIRM Investigators. Prognostic and Therapeutic Implications of Statin and Aspirin Therapy in Individuals With Nonobstructive Coronary Artery Disease: Results From the CONFIRM (Coronary CT Angiography Evaluation For Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry) Registry. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2015 Feb 12. pii: ATVBAHA.114.304351. PMID: 25676000
307. Cademartiri F, Di Cesare E, Francone M, Ballerini G, Ligabue G, Maffei E, Romagnoli A, Argiolas GM, Russo V, Buffa V, Marano R, Guzzetta M, Belgrano M, Carbone I, Macarini L, Borghi C, Di Renzi P, Barile V, Patriarca L; CCT Italian Registry Group. Italian Registry of Cardiac Computed Tomography. *Radiol Med*. 2015 Feb 21. PMID: 25700633
308. Ahmadi A, Leipsic J, Feuchtner G, Gransar H, Kalra D, Heo R, Achenbach S, Andreini D, Al-Mallah M, Berman DS, Budoff M, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chinnaiyan K, Chow B, Cury RC, Delago A, Gomez MJ, Hadamitzky M, Hausleiter J, Hindoyan N, Kaufmann PA, Kim YJ, Lin F, Maffei E, Pontone G, Raff GL, Shaw LJ, Villines TC, Dunning A, Min JK. Is Metabolic Syndrome Predictive of Prevalence, Extent, and Risk of Coronary Artery Disease beyond Its Components? Results from the Multinational Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcome: An International Multicenter Registry (CONFIRM). *PLoS One*. 2015 Mar 3;10(3):e0118998. doi: 10.1371/journal.pone.0118998. eCollection 2015. PMID: 25734639
309. Gebhard C, Fuchs TA, Stehli J, Gransar H, Berman DS, Budoff MJ, Achenbach S, Al-Mallah M, Andreini D, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chinnaiyan KM, Chow BJ, Cury RC, Delago A, Gomez MJ, Hadamitzky M, Hausleiter J, Hindoyan N, Feuchtner G, Kim YJ, Leipsic J, Lin FY, Maffei E, Pontone G, Raff G, Shaw LJ, Villines TC, Dunning AM, Min JK, Kaufmann PA. Coronary dominance and prognosis in patients undergoing coronary computed tomographic angiography: results from the CONFIRM (COronary CT Angiography EvaluationN For Clinical Outcomes: An InteRnational Multicenter) registry. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2015 Mar 4. pii: jeu314. PMID: 25744341
310. Yang Y, Chen L, Yam Y, Achenbach S, Al-Mallah M, Berman DS, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Cheng VY, Chinnaiyan K, Cury R, Delago A, Dunning A, Feuchtner G, Hadamitzky M, Hausleiter J, Karlsberg RP, Kaufmann PA, Kim YJ, Leipsic J, LaBounty T, Lin F, Maffei E, Raff GL, Shaw LJ, Villines TC, Min JK, Chow BJ. A Clinical Model to Identify Patients With High-Risk Coronary Artery Disease. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2015 Mar 10; 8(4): 427-34. pii: S1936-878X(15)00087-X. doi: 10.1016/j.jcmg.2014.11.015. PMID: 25797120
311. Ugo F, Iannaccone M, D'Ascenzo F, Gaibazzi N, Cademartiri F, Aldrovandi A, Ardissino D, Moretti C, Gaita F. Accuracy of 64-slice coronary computed tomography in patients with tako-tsubo cardiomyopathy. *Int J Cardiol*. 2015 Mar 18;186:196-197. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.03.250. [Epub ahead of print]. PMID: 25828111
312. Min JK, Dunning A, Gransar H, Achenbach S, Lin FY, Al-Mallah M, Budoff MJ, Callister TQ, Chang HJ, Cademartiri F, Maffei E, Chinnaiyan K, Chow BJ, D'Agostino R, DeLago A, Friedman J, Hadamitzky M, Hausleiter J, Hayes SW, Kaufmann P, Raff GL, Shaw LJ, Thomson L, Villines T, Cury RC, Feuchtner G, Kim YJ, Leipsic J, Berman DS, Pencina M. Medical History for Prognostic Risk Assessment and Diagnosis of Stable Patients with Suspected Coronary Artery Disease. *Am J Med*. 2015 Apr 9. pii: S0002-9343(14)00973-5. doi: 10.1016/j.amjmed.2014.10.031. PMID: 25865923
313. Arcadi T, Maffei E, Mantini C, Guaricci A, La Grutta L, Martini C, Cademartiri F. Coronary CT angiography using iterative reconstruction vs. filtered back projection: evaluation of image quality. *Acta Biomed*. 2015 Apr 27;86(1):77-85. PMID: 25948032
314. La Grutta L, Malagò R, Maffei E, Barbiani C, Pezzato A, Martini C, Arcadi T, Clemente A, Mollet NR, Zuccarelli A, Krestin GP, Lagalla R, Pozzi Mucelli R, Cademartiri F, Midiri M. Collateral non cardiac findings in clinical routine CT coronary angiography: results from a multi-center registry. *Radiol Med*. 2015 Dec;120(12):1122-9. doi: 10.1007/s11547-015-0551-z. Epub 2015 May 16. PMID: 25981381
315. Cademartiri F, Maffei E, Nistri S, Leipsic J. Cardiac CT in asymptomatic diabetes mellitus: role of non-invasive atherosclerosis imaging in high-risk asymptomatic individuals. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2015 Oct;16(10):1060-1. doi: 10.1093/ehjci/jev134. Epub 2015 Jun 3. PMID: 26041310
316. Opolski MP, Ó Hartaigh B, Berman DS, Budoff MJ, Achenbach S, Al-Mallah M, Andreini D, Cademartiri F, Chang HJ, Chinnaiyan K, Chow BJ, Hadamitzky M, Hausleiter J, Feuchtner G, Kim YJ, Kaufmann PA, Leipsic J, Maffei E, Pontone G, Raff G, Shaw LJ, Villines TC, Min JK. Current trends in

patients with chronic total occlusions undergoing coronary CT angiography. *Heart*. 2015

Aug;101(15):1212-8. doi: 10.1136/heartjnl-2014-306616. Epub 2015 Jun 15. PMID: 26076936

317. Cademartiri F, Garot J, Tendera M, Zamorano JL. Intravenous ivabradine for control of heart rate during coronary CT angiography: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *J Cardiovasc Comput Tomogr*. 2015 Jul-Aug;9(4):286-94. doi: 10.1016/j.jcct.2015.04.005. Epub 2015 Apr 27. PMID: 26088378
318. Centonze M, Lorenzin G, Francesconi A, Cademartiri F, Casagrande G, Fusaro M, Ligabue G, Zanetti G, Spanti D, De Cobelli F. Cardiac-CT and Cardiac-MR examinations cost analysis, based on data of four Italian Centers. *Radiol Med*. 2016 Jan;121(1):12-8. doi: 10.1007/s11547-015-0566-5. Epub 2015 Jul 26. PMID: 26210815
319. Gaibazzi N, Cademartiri F, Maffei E. [The PROMISE study]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2015 Sep;16(9):462-8. doi: 10.1714/1988.21514. PMID: 26418384
320. Sverzellati N, Arcadi T, Salvolini L, Dore R, Zompatori M, Mereu M, Battista G, Martella I, Toni F, Cardinale L, Maffei E, Maggi F, Cademartiri F, Pirroni T. Under-reporting of cardiovascular findings on chest CT. *Radiol Med*. 2015 Oct 30;121(3):190-9. PMID: 26519045
321. Esposito A, Franccone M, Faletti R, Centonze M, Cademartiri F, Carbone I, De Rosa R, Di Cesare E, La Grutta L, Ligabue G, Lovato L, Maffei E, Marano R, Midiri M, Pontone G, Natale L, De Cobelli F; From the Working Group of the Italian Lights and shadows of cardiac magnetic resonance imaging in acute myocarditis. College of Cardiac Radiology by SIRM. *Insights Imaging*. 2015 Nov 10. PMID: 26555392
322. Cademartiri F, Maffei E. Cardiac CT for the detection of vulnerable plaque. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2015 Nov 30. pii: jev307. . PMID: 26628618
323. Maffei E, Arcadi T, La Grutta L, Midiri M, Tedeschi C, Guaricci A, Martini C, Mantini C, Cademartiri F. Abdominal Computed Tomography Angiography at 80kV: feasibility study. *Acta Biomed*. 2015 Dec 14;86(3):234-41. PMID: 26694150
324. Cheruvu C, Precious B, Naoum C, Blanke P, Ahmadi A, Soon J, Arepalli C, Gransar H, Achenbach S, Berman DS, Budoff MJ, Callister TQ, Al-Mallah MH, Cademartiri F, Chinnaiyan K, Rubinshtein R, Marquez H, DeLago A, Villines TC, Hadamitzky M, Hausleiter J, Shaw LJ, Kaufmann PA, Cury RC, Feuchtnner G, Kim YJ, Maffei E, Raff G, Pontone G, Andreini D, Chang HJ, Min JK, Leipsic J. Long term prognostic utility of coronary CT angiography in patients with no modifiable coronary artery disease risk factors: Results from the 5 year follow-up of the CONFIRM International Multicenter Registry. *J Cardiovasc Comput Tomogr*. 2015 Dec 15. pii: S1934-5925(15)30025-3. doi: 10.1016/j.jcct.2015.12.005. PMID: 26719237
325. Seitun S, Castiglione Morelli M, Budaj I, Boccalini S, Galletto Pregliasco A, Valbusa A, Cademartiri F, Ferro C. Stress Computed Tomography Myocardial Perfusion Imaging: A New Topic in Cardiology. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2016 Jan 13. pii: S1885-5857(15)00442-9. doi: 10.1016/j.rec.2015.10.018. PMID: 26774540
326. Nicoll R, Wiklund U, Zhao Y, Diederichsen A, Mickley H, Ovrehus K, Zamorano P, Gueret P, Schmermund A, Maffei E, Cademartiri F, Budoff M, Henein M. The coronary calcium score is a more accurate predictor of significant coronary stenosis than conventional risk factors in symptomatic patients: Euro-CCAD study. *Int J Cardiol*. 2016 Jan 8;207:13-19. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.01.056. PMID: 26784565
327. Maffei E, Seitun S, Guaricci AI, Cademartiri F. Chest pain: coronary CT in the ER. *Br J Radiol*. 2016 Feb 11;20150954. PMID: 26866681
328. Ugo F, Iannaccone M, D'Ascenzo F, Ballocca F, Gaibazzi N, Cademartiri F, Aldrovandi A, Ardissino D, Moretti C, Gaita F. Prevalence and characterization of bystander coronary artery disease in Tako-tsubo cardiomyopathy using a multi-imaging approach. *Int J Cardiol*. 2016 Feb 4;209:51-53. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.02.070. PMID: 26878476
329. La Grutta L, Toia P, Farruggia A, Albano D, Grassedonio E, Palmeri A, Maffei E, Galia M, Vitabile S, Cademartiri F, Midiri M. Quantification of epicardial adipose tissue in coronary calcium score and computed tomography coronary angiography image datasets: comparison of attenuation values, thickness and volumes. *Br J Radiol*. 2016 Mar 18;20150773. PMID: 26987374
330. Schulman-Marcus J, Ó Hartaigh B, Gransar H, Lin F, Valenti V, Cho I, Berman D, Callister T, DeLago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Al-Mallah M, Budoff M, Kaufmann P, Achenbach S, Raff G, Chinnaiyan K, Cademartiri F, Maffei E, Villines T, Kim YJ, Leipsic J, Feuchtnner G, Rubinshtein R, Pontone G, Andreini D, Marques H, Shaw L, Min JK. Sex-Specific Associations Between Coronary Artery Plaque Extent and Risk of Major Adverse Cardiovascular Events: The CONFIRM Long-Term Registry. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2016 Apr;9(4):364-72. doi: 10.1016/j.jcmg.2016.02.010. PMID: 27056154
331. Guaricci AI, Pontone G, Brunetti ND, De Rosa F, Montrone D, Guglielmo M, Mushtaq S, Fusini L, Maffei E, Cademartiri F, Macarini L, Andreini D, Di Biase M, Bartorelli AL, Pepi M. The presence of remodeled and mixed atherosclerotic plaques at coronary ct angiography predicts major cardiac adverse

events - The CAFÉ-PIE Study. *Int J Cardiol.* 2016 Apr 18;215:325-331. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.04.129. PMID: 27128555

332. La Grutta L, Toia P, Galia M, Grassedonio E, Ajello D, Novo G, Bartolotta TV, Maffei E, Novo S, Cademartiri F, Lagalla R, Midiri M. Role of Cardiac Computed Tomography in the Evaluation of Coronary Artery Stenosis in Patients With Ascending Aorta Aneurysm Detected at Transthoracic Echocardiography. *J Comput Assist Tomogr.* 2016 May-Jun;40(3):393-397. PMID: 27192500
333. Motwani M, Dey D, Berman DS, Germano G, Achenbach S, Al-Mallah MH, Andreini D, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chinnaiyan K, Chow BJ, Cury RC, Delago A, Gomez M, Gransar H, Hadamitzky M, Hausleiter J, Hindoyan N, Feuchtner G, Kaufmann PA, Kim YJ, Leipsic J, Lin FY, Maffei E, Marques H, Pontone G, Raff G, Rubinshtein R, Shaw LJ, Stehli J, Villines TC, Dunning A, Min JK, Slomka PJ. Machine learning for prediction of all-cause mortality in patients with suspected coronary artery disease: a 5-year multicentre prospective registry analysis. *Eur Heart J.* 2016 Jun 1. pii: ehw188. PMID: 27252451
334. Achenbach S, Paul JF, Laurent F, Becker HC, Rengo M, Caudron J, Leschka S, Vignaux O, Knobloch G, Benea G, Schlosser T, Andreu J, Cabeza B, Jacquier A, Souto M, Revel D, Qanadli SD, Cademartiri F; X-ACT Study Group. Comparative assessment of image quality for coronary CT angiography with iobitridol and two contrast agents with higher iodine concentrations: iopromide and iomeprol. A multicentre randomized double-blind trial. *Eur Radiol.* 2017 Feb;27(2):821-830. doi: 10.1007/s00330-016-4437-9. PMID: 27271922
335. Gebhard C, Buechel RR, Stähli BE, Gransar H, Achenbach S, Berman DS, Budoff MJ, Callister TQ, Chow B, Dunning A, Al-Mallah MH, Cademartiri F, Chinnaiyan K, Rubinshtein R, Marques H, DeLago A, Villines TC, Hadamitzky M, Hausleiter J, Shaw LJ, Cury RC, Feuchtner G, Kim YJ, Maffei E, Raff G, Pontone G, Andreini D, Chang HJ, Leipsic J, Min JK, Kaufmann PA. Impact of age and sex on left ventricular function determined by coronary computed tomographic angiography: results from the prospective multicentre CONFIRM study. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2016 Jul 26. pii: jew142. PMID: 27461207
336. Nicoll R, Wiklund U, Zhao Y, Diederichsen A, Mickley H, Ovrehus K, Zamorano J, Gueret P, Schmermund A, Maffei E, Cademartiri F, Budoff M, Henein M. Gender and age effects on risk factor-based prediction of coronary artery calcium in symptomatic patients: A Euro-CCAD study. *Atherosclerosis.* 2016 Jul 17;252:32-39. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2016.07.906. PMID: 27494449
337. Nistri S, Giusti B, Pepe G, Cademartiri F. Another piece in the puzzle of bicuspid aortic valve syndrome. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2016 Nov;17(11):1248-1249. PMID: 27502291
338. Blanke P, Naoum C, Ahmadi A, Cheruvu C, Soon J, Arepalli C, Gransar H, Achenbach S, Berman DS, Budoff MJ, Callister TQ, Al-Mallah MH, Cademartiri F, Chinnaiyan K, Rubinshtein R, Marquez H, DeLago A, Villines TC, Hadamitzky M, Hausleiter J, Shaw LJ, Kaufmann PA, Cury RC, Feuchtner G, Kim YJ, Maffei E, Raff G, Pontone G, Andreini D, Chang HJ, Chow BW, Min J, Leipsic J. Long-Term Prognostic Utility of Coronary CT Angiography in Stable Patients With Diabetes Mellitus. *JACC Cardiovasc Imaging.* 2016 Nov;9(11):1280-1288. doi: 10.1016/j.jcmg.2015.12.027. PMID: 27568114
339. Cademartiri F, Sverzellati N, Guaricci AI, Maffei E. Fat and cardiovascular risk: the role of Cardiac CT. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2016 Dec;17(12):1368-1369. PMID: 2762536
340. Picard F, Cademartiri F, Ly HQ. Giant aneurysm of a saphenous vein graft causing compression of cardiac structures in a patient with lung tumour: who is doing what? *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2017 Jan;18(1):113. doi: 10.1093/ehjci/jew194. PMID: 27628619
341. Achenbach S, Paul JF, Laurent F, Becker HC, Rengo M, Caudron J, Leschka S, Vignaux O, Knobloch G, Benea G, Schlosser T, Andreu J, Cabeza B, Jacquier A, Souto M, Revel D, Qanadli SD, Cademartiri F; X-ACT Study Group. Erratum to: Comparative assessment of image quality for coronary CT angiography with iobitridol and two contrast agents with higher iodine concentrations: iopromide and iomeprol. A multicentre randomized double-blind trial. *Eur Radiol.* 2017 Feb;27(2):831. doi: 10.1007/s00330-016-4557-2. PMID: 27631105
342. La Grutta L, Marasà M, Toia P, Ajello D, Albano D, Maffei E, Grassedonio E, Novo G, Galia M, Caruso G, Novo S, Cademartiri F, Midiri M. Integrated non-invasive approach to atherosclerosis with cardiac CT and carotid ultrasound in patients with suspected coronary artery disease. *Radiol Med.* 2017 Jan;122(1):16-21. doi: 10.1007/s11547-016-0692-8. PMID: 27738787
343. Bissonnette R, Cademartiri F, Maffei E, Tardif JC. Increase in coronary atherosclerosis severity and the prevalence of coronary artery mixed plaques in patients with psoriasis. *Br J Dermatol.* 2016 Jun 13. doi: 10.1111/bjd.14797. PMID: 27291937
344. Lee SE, Chang HJ, Rizvi A, Hadamitzky M, Kim YJ, Conte E, Andreini D, Pontone G, Volpato V, Budoff MJ, Gottlieb I, Lee BK, Chun EJ, Cademartiri F, Maffei E, Marques H, Leipsic JA, Shin S, Choi JH, Chung N, Min JK. Rationale and design of the Progression of Atherosclerotic Plaque Determined by Computed Tomographic Angiography IMaging (PARADIGM) registry: A comprehensive exploration of

plaque progression and its impact on clinical outcomes from a multicenter serial coronary computed tomographic angiography study. *Am Heart J*. 2016 Dec;182:72-79. doi: 10.1016/j.ahj.2016.09.003. PMID: 27914502

345. Tarantini G, Migliore F, Cademartiri F, Fraccaro C, Iliceto S. Left Anterior Descending Artery Myocardial Bridging: A Clinical Approach. *J Am Coll Cardiol*. 2016 Dec 27;68(25):2887-2899. doi: 10.1016/j.jacc.2016.09.973. PMID: 28007148
346. Andreini D, Pontone G, Mushtaq S, Gransar H, Conte E, Bartorelli AL, Pepi M, Opolski MP, Ó Hartaigh B, Berman DS, Budoff MJ, Achenbach S, Al-Mallah M, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chinnaiyan K, Chow BJ, Cury R, Delago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Feuchtner G, Kim YJ, Kaufmann PA, Leipsic J, Lin FY, Maffei E, Raff G, Shaw LJ, Villines TC, Dunning A, Marques H, Rubinshtein R, Hindoyan N, Gomez M, Min JK. Long-term prognostic impact of CT-Leaman score in patients with non-obstructive CAD: Results from the COronary CT Angiography EvaluationN For Clinical Outcomes InterNational Multicenter (CONFIRM) study. *Int J Cardiol*. 2017 Mar 15;231:18-25. pii: S0167-5273(16)32116-7. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.12.137. PMID: 28082093
347. Maffei E, Bolognesi M, Cademartiri F. Complex congenital fistula between coronary arteries, bronchial arteries, and pulmonary artery assessed with cardiac computed tomography. *Eur Heart J*. 2017 Jan 17. pii: ehw648. doi: 10.1093/eurheartj/ehw648. [Epub ahead of print]. PMID: 28100472
348. Mantini C, Capparuccia C, Cademartiri F, Messalli G, Mastrodicasa D, Cinalli S, Cotroneo AR, Caputo M. Uncommon Isolated Unilocular Myocardial Cyst in a Dog-Friendly Young Female Patient - Multimodality Imaging. *Circ J*. 2017 Jan 27. doi: 10.1253/circj.CJ-16-1215. [Epub ahead of print]. PMID: 28132983
349. Naoum C, Berman DS, Ahmadi A, Blanke P, Gransar H, Narula J, Shaw LJ, Kritharides L, Achenbach S, Al-Mallah MH, Andreini D, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chinnaiyan K, Chow B, Cury RC, DeLago A, Dunning A, Feuchtner G, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann PA, Kim YJ, Maffei E, Marquez H, Pontone G, Raff G, Rubinshtein R, Villines TC, Min J, Leipsic J. Predictive Value of Age- and Sex-Specific Nomograms of Global Plaque Burden on Coronary Computed Tomography Angiography for Major Cardiac Events. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2017 Mar;10(3). pii: e004896. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.116.004896. PMID: 28292858
350. Schulman-Marcus J, Lin FY, Gransar H, Berman D, Callister T, DeLago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Al-Mallah M, Budoff M, Kaufmann P, Achenbach S, Raff G, Chinnaiyan K, Cademartiri F, Maffei E, Villines T, Kim YJ, Leipsic J, Feuchtner G, Rubinshtein R, Pontone G, Andreini D, Marques H, Chang HJ, Chow BJ, Cury RC, Dunning A, Shaw L, Min JK. Coronary revascularization vs. medical therapy following coronary-computed tomographic angiography in patients with low-, intermediate- and high-risk coronary artery disease: results from the CONFIRM long-term registry. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2017 Mar 16. doi: 10.1093/ehjci/jew287. [Epub ahead of print] PMID: 28329294
351. Coli S, Aldrovandi A, Pigazzani F, Cademartiri F. Bilateral coronary ostial stenosis after a Bentall procedure. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2017 Mar 1;18(3):377. doi: 10.1093/ehjci/jew279. PMID: 28363201
352. Deseive S, Shaw LJ, Min JK, Achenbach S, Andreini D, Al-Mallah MH, Berman DS, Budoff MJ, Callister TQ, Cademartiri F, Chang HJ, Chinnaiyan K, Chow BJ, Cury RC, DeLago A, Dunning AM, Feuchtner G, Kaufmann PA, Kim YJ, Leipsic J, Marques H, Maffei E, Pontone G, Raff G, Rubinshtein R, Villines TC, Hausleiter J, Hadamitzky M. Improved 5-year prediction of all-cause mortality by coronary CT angiography applying the CONFIRM score. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2017 Mar 1;18(3):286-293. doi: 10.1093/ehjci/jew195. PMID: 28363203
353. Cho I, Ó Hartaigh B, Gransar H, Valenti V, Lin FY, Achenbach S, Berman DS, Budoff MJ, Callister TQ, Al-Mallah MH, Cademartiri F, Chinnaiyan K, Chow BJ, Dunning AM, DeLago A, Villines TC, Hadamitzky M, Hausleiter J, Leipsic J, Shaw LJ, Kaufmann PA, Cury RC, Feuchtner G, Kim YJ, Maffei E, Raff G, Pontone G, Andreini D, Chang HJ, Min JK. Prognostic implications of coronary artery calcium in the absence of coronary artery luminal narrowing. *Atherosclerosis*. 2016 Dec 3. pii: S0021-9150(16)31527-1. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2016.12.006. [Epub ahead of print] PMID: 28385391
354. Cademartiri F, Nistri S, Tarantini G, Maffei E. Management of coronary artery disease with cardiac CT beyond gatekeeping. *Heart*. 2017 Apr 26. pii: heartjnl-2016-310473. doi: 10.1136/heartjnl-2016-310473. [Epub ahead of print]. PMID: 28446549
355. Nicoll R, Zhao Y, Wiklund U, Diederichsen A, Mickley H, Ovrehus K, Zamorano J, Gueret P, Schmermund A, Maffei E, Cademartiri F, Budoff M, Henein M. Diabetes and male sex are key risk factor correlates of the extent of coronary artery calcification: A Euro-CCAD study. *J Diabetes Complications*. 2017 Mar 31. pii: S1056-8727(17)30034-X. doi: 10.1016/j.jdiacomp.2017.03.013. [Epub ahead of print] PMID: 28499962

356. Cademartiri F, Seitun S, Clemente A, La Grutta L, Toia P, Runza G, Midiri M, Maffei E. Myocardial blood flow quantification for evaluation of coronary artery disease by computed tomography. *Cardiovasc Diagn Ther.* 2017 Apr;7(2):129-150. doi: 10.21037/cdt.2017.03.22. PMID: 28540209
357. La Grutta L, Toia P, Maffei E, Cademartiri F, Lagalla R, Midiri M. Infarct characterization using CT. *Cardiovasc Diagn Ther.* 2017 Apr;7(2):171-188. doi: 10.21037/cdt.2017.03.18. PMID: 28540212
358. Nakanishi R, Baskaran L, Gransar H, Budoff MJ, Achenbach S, Al-Mallah M, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chinnaiyan K, Chow BJW, DeLago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Cury R, Feuchtner G, Kim YJ, Leipsic J, Kaufmann PA, Maffei E, Raff G, Shaw LJ, Villines TC, Dunning A, Marques H, Pontone G, Andreini D, Rubinshtein R, Bax J, Jones E, Hindoyan N, Gomez M, Lin FY, Min JK, Berman DS. Relationship of Hypertension to Coronary Atherosclerosis and Cardiac Events in Patients With Coronary Computed Tomographic Angiography. *Hypertension.* 2017 Jun 12. pii: HYPERTENSIONAHA.117.09402. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.117.09402. [Epub ahead of print] PMID: 28607128
359. Xie JX, Eshtehardi P, Varghese T, Goyal A, Mehta PK, Kang W, Leipsic J, Ó Hartaigh B, Bairey Merz CN, Berman DS, Gransar H, Budoff MJ, Achenbach S, Callister TQ, Marques H, Rubinshtein R, Al-Mallah MH, Andreini D, Pontone G, Cademartiri F, Maffei E, Chinnaiyan K, Raff G, Hadamitzky M, Hausleiter J, Feuchtner G, Kaufmann PA, Villines TC, Chow BJW, Min JK, Shaw LJ. Prognostic Significance of Nonobstructive Left Main Coronary Artery Disease in Women Versus Men: Long-Term Outcomes From the CONFIRM (Coronary CT Angiography Evaluation For Clinical Outcomes: An International Multicenter) Registry. *Circ Cardiovasc Imaging.* 2017 Aug;10(8). pii: e006246. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.117.006246. PMID: 28790123
360. Cademartiri F, Maffei E. Anatomy and physiology in coronary artery disease imaging. *J Nucl Cardiol.* 2017 Aug 16. doi: 10.1007/s12350-017-1033-6. [Epub ahead of print] PMID: 28815422
361. Han D, Hartaigh BÓ, Gransar H, Lee JH, Rizvi A, Baskaran L, Schulman-Marcus J, Dunning A, Achenbach S, Al-Mallah MH, Berman DS, Budoff MJ, Cademartiri F, Maffei E, Callister TQ, Chinnaiyan K, Chow BJW, DeLago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann PA, Raff G, Shaw LJ, Villines TC, Kim YJ, Leipsic J, Feuchtner G, Cury RC, Pontone G, Andreini D, Marques H, Rubinshtein R, Hindoyan N, Jones EC, Gomez M, Lin FY, Chang HJ, Min JK. Incremental prognostic value of coronary computed tomography angiography over coronary calcium scoring for major adverse cardiac events in elderly asymptomatic individuals. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2017 Jul 20. doi: 10.1093/ehjci/jex150. [Epub ahead of print] PMID: 28977374
362. Xie JX, Cury RC, Leipsic J, Crim MT, Berman DS, Gransar H, Budoff MJ, Achenbach S, Ó Hartaigh B, Callister TQ, Marques H, Rubinshtein R, Al-Mallah MH, Andreini D, Pontone G, Cademartiri F, Maffei E, Chinnaiyan K, Raff G, Hadamitzky M, Hausleiter J, Feuchtner G, Dunning A, DeLago A, Kim YJ, Kaufmann PA, Villines TC, Chow BJW, Hindoyan N, Gomez M, Lin FY, Jones E, Min JK, Shaw LJ. The Coronary Artery Disease-Reporting and Data System (CAD-RADS): Prognostic and Clinical Implications Associated With Standardized Coronary Computed Tomography Angiography Reporting. *JACC Cardiovasc Imaging.* 2018 Jan;11(1):78-89. doi: 10.1016/j.jcmg.2017.08.026. PMID: 29301713
363. Cho I, Al'Aref SJ, Berger A, Ó Hartaigh B, Gransar H, Valenti V, Lin FY, Achenbach S, Berman DS, Budoff MJ, Callister TQ, Al-Mallah MH, Cademartiri F, Chinnaiyan K, Chow BJW, DeLago A, Villines TC, Hadamitzky M, Hausleiter J, Leipsic J, Shaw LJ, Kaufmann PA, Feuchtner G, Kim YJ, Maffei E, Raff G, Pontone G, Andreini D, Marques H, Rubinshtein R, Chang HJ, Min JK. Prognostic value of coronary computed tomographic angiography findings in asymptomatic individuals: a 6-year follow-up from the prospective multicentre international CONFIRM study. *Eur Heart J.* 2018 Jan 20. doi: 10.1093/eurheartj/ehx774. [Epub ahead of print] PMID: 29365193
364. Lee JH, Han D, Hartaigh BÓ, Gransar H, Lu Y, Rizvi A, Park MW, Roudsari HM, Stuijzand WJ, Berman DS, Callister TQ, DeLago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Al-Mallah MH, Budoff MJ, Kaufmann PA, Raff G, Chinnaiyan K, Cademartiri F, Maffei E, Villines TC, Kim YJ, Leipsic J, Feuchtner G, Pontone G, Andreini D, Marques H, Rubinshtein R, Achenbach S, Shaw LJ, Chang HJ, Bax J, Chow B, Cury RC, Gomez M, Jones EC, Lin FY, Min JK, Peña JM. Influence of Symptom Typicality for Predicting MACE in Patients Without Obstructive Coronary Artery Disease: From the CONFIRM Registry (Coronary Computed Tomography Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry). *Clin Cardiol.* 2018 Mar 9. doi: 10.1002/clc.22940. [Epub ahead of print] PMID: 29521447
365. Mantini C, Maffei E, Toia P, Ricci F, Seitun S, Clemente A, Malagò R, Runza G, La Grutta L, Midiri M, Cotroneo AR, Forte E, Cademartiri F. Influence of image reconstruction parameters on cardiovascular risk reclassification by Computed Tomography Coronary Artery Calcium Score. *Eur J Radiol.* 2018 Apr;101:1-7. doi: 10.1016/j.ejrad.2018.01.005. Epub 2018 Feb 3. PMID: 29571781
366. Guaricci AI, Lorenzoni V, Guglielmo M, Mushtaq S, Muscogiuri G, Cademartiri F, Rabbat M, Andreini D, Serviddio G, Gaibazzi N, Pepi M, Pontone G. Prognostic relevance of subclinical coronary and carotid atherosclerosis in a diabetic and non-diabetic asymptomatic population. *Clin Cardiol.* 2018 Mar 31. doi: 10.1002/clc.22952. [Epub ahead of print] PMID: 29604092

367. Ben Ali W, Voisine P, Olsen PS, Jeanmart H, Noiseux N, Goeken T, Satishchandran V, Cademartiri F, Cutter G, Veerasingam D, Brown C, Emmert MY, Perrault LP. DuraGraft vascular conduit preservation solution in patients undergoing coronary artery bypass grafting: rationale and design of a within-patient randomised multicentre trial. *Open Heart*. 2018 Apr 13;5(1):e000780. doi: 10.1136/openhrt-2018-000780. eCollection 2018. PMID: 29682294
368. Cademartiri F, Maffei E, Saba L. The basis for personalized anti-atherosclerotic cardiovascular medical therapy: role of atherosclerosis imaging with cardiac computed tomography. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2018 Apr 19. doi: 10.1093/ehjci/jeu059. [Epub ahead of print] PMID: 29684216
369. van Rosendael AR, Maliakal G, Kolli KK, Beecy A, Al'Aref SJ, Dwivedi A, Singh G, Panday M, Kumar A, Ma X, Achenbach S, Al-Mallah MH, Andreini D, Bax JJ, Berman DS, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chinnaiyan K, Chow BJW, Cury RC, DeLago A, Feuchtner G, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann PA, Kim YJ, Leipsic JA, Maffei E, Marques H, Pontone G, Raff GL, Rubinshtein R, Shaw LJ, Villines TC, Gransar H, Lu Y, Jones EC, Peña JM, Lin FY, Min JK. Maximization of the usage of coronary CTA derived plaque information using a machine learning based algorithm to improve risk stratification; insights from the CONFIRM registry. *J Cardiovasc Comput Tomogr*. 2018 Apr 30. pii: S1934-5925(18)30085-6. doi: 10.1016/j.jcct.2018.04.011. [Epub ahead of print] PMID: 29753765
370. Kim U, Leipsic JA, Sellers SL, Shao M, Blanke P, Hadamitzky M, Kim YJ, Conte E, Andreini D, Pontone G, Budoff MJ, Gottlieb I, Lee BK, Chun EJ, Cademartiri F, Maffei E, Marques H, Shin S, Choi JH, Virmani R, Samady H, Stone PH, Berman DS, Narula J, Shaw LJ, Bax JJ, Min JK, Chang HJ. Natural History of Diabetic Coronary Atherosclerosis by Quantitative Measurement of Serial Coronary Computed Tomographic Angiography: Results of the PARADIGM Study (Progression of Atherosclerotic Plaque Determined by Computed Tomographic Angiography Imaging). *JACC Cardiovasc Imaging*. 2018 May 11. pii: S1936-878X(18)30356-5. doi: 10.1016/j.jcmg.2018.04.009. [Epub ahead of print] PMID: 29778853
371. Ayoub C, Kritharides L, Yam Y, Chen L, Hossain A, Achenbach S, Al-Mallah MH, Andreini D, Berman DS, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chinnaiyan K, Cury RC, Delago A, Dunning A, Feuchtner G, Gomez M, Gransar H, Hadamitzky M, Hausleiter J, Hindoyan N, Kaufmann PA, Kim YJ, Leipsic J, Maffei E, Marques H, Pontone G, Raff G, Rubinshtein R, Shaw LJ, Villines TC, Min JK, Chow BJW. Prognostic value of age adjusted segment involvement score as measured by coronary computed tomography: a potential marker of vascular age. *Heart Vessels*. 2018 May 24. doi: 10.1007/s00380-018-1188-3. [Epub ahead of print] PMID: 29797058
372. Weir-McCall JR, Leipsic JA, Blanke P, Sellers SL, Ahmadi AA, Hadamitzky M, Kim YJ, Conte E, Andreini D, Pontone G, Budoff MJ, Gottlieb I, Lee BK, Chun EJ, Cademartiri F, Maffei E, Marques H, Shin S, Choi JH, Virmani R, Samady H, Stone PH, Berman DS, Narula J, Shaw LJ, Bax JJ, Min JK, Chang HJ. Impact of Non-obstructive left main disease on the progression of coronary artery disease: A PARADIGM substudy. *J Cardiovasc Comput Tomogr*. 2018 May 19. pii: S1934-5925(18)30114-X. doi: 10.1016/j.jcct.2018.05.011. [Epub ahead of print] PMID: 29802032
373. Chang HJ, Lin FY, Lee SE, Andreini D, Bax J, Cademartiri F, Chinnaiyan K, Chow BJW, Conte E, Cury RC, Feuchtner G, Hadamitzky M, Kim YJ, Leipsic J, Maffei E, Marques H, Plank F, Pontone G, Raff GL, van Rosendael AR, Villines TC, Weirich HG, Al'Aref SJ, Baskaran L, Cho I, Danad I, Han D, Heo R, Lee JH, Rizvi A, Stuijzand WJ, Gransar H, Lu Y, Sung JM, Park HB, Berman DS, Budoff MJ, Samady H, Shaw LJ, Stone PH, Virmani R, Narula J, Min JK. Coronary Atherosclerotic Precursors of Acute Coronary Syndromes. *J Am Coll Cardiol*. 2018 Jun 5;71(22):2511-2522. doi: 10.1016/j.jacc.2018.02.079. PMID: 29852975
374. Lee SE, Chang HJ, Sung JM, Park HB, Heo R, Rizvi A, Lin FY, Kumar A, Hadamitzky M, Kim YJ, Conte E, Andreini D, Pontone G, Budoff MJ, Gottlieb I, Lee BK, Chun EJ, Cademartiri F, Maffei E, Marques H, Leipsic JA, Shin S, Choi JH, Chinnaiyan K, Raff G, Virmani R, Samady H, Stone PH, Berman DS, Narula J, Shaw LJ, Bax JJ, Min JK. Effects of Statins on Coronary Atherosclerotic Plaques: The PARADIGM (Progression of Atherosclerotic Plaque Determined by Computed Tomographic Angiography Imaging) Study. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2018 Jun 8. pii: S1936-878X(18)30373-5. doi: 10.1016/j.jcmg.2018.04.015. [Epub ahead of print] PMID: 29909109
375. Lee SE, Sung JM, Rizvi A, Lin FY, Kumar A, Hadamitzky M, Kim YJ, Conte E, Andreini D, Pontone G, Budoff MJ, Gottlieb I, Lee BK, Chun EJ, Cademartiri F, Maffei E, Marques H, Leipsic JA, Shin S, Hyun Choi J, Chinnaiyan K, Raff G, Virmani R, Samady H, Stone PH, Berman DS, Narula J, Shaw LJ, Bax JJ, Min JK, Chang HJ. Quantification of Coronary Atherosclerosis in the Assessment of Coronary Artery Disease. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2018 Jul;11(7):e007562. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.117.007562.
376. Opolski MP, Gransar H, Lu Y, Achenbach S, Al-Mallah MH, Andreini D, Bax JJ, Berman DS, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chinnaiyan K, Chow BJ, Cury RC, DeLago A, Feuchtner GM, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann PA, Kim YJ, Leipsic JA, Maffei EC, Marques H, Pontone G, Raff G, Rubinshtein R, Shaw LJ, Villines TC, Gomez M, Jones EC, Peña JM, Min JK, Lin FY. Prognostic value

of chronic total occlusions detected on coronary computed tomographic angiography. *Heart*. 2018 Jul 30. pii: heartjnl-2017-312907. doi: 10.1136/heartjnl-2017-312907. [Epub ahead of print] PMID: 30061160

PUBBLICAZIONI NON INDICIZZATE SU PUBMED

1. Pavone P, Luccichenti G, Cademartiri F, Laghi A, Panebianco V, Lucidi V. Virtual CT endoscopy. ACTA endoscopica 2000; 30(3) 299-428.
2. Sianesi M, Del Rio P, Cademartiri F, Arcuri MF, Bertocchi A, Robuschi G. Gli Incidentalomi Surrenali (Adrenal incidentalomas). ACTA Chirurgica Italica 2000; 56(2); 103-108.
3. Pavone P, Laghi A, Luccichenti G, Panebianco V, Cademartiri F, Spaggiari E. Cholangiopancréatographie par résonance magnétique (Magnetic Resonance CholangioPancreatography). ACTA Endoscopica 2000; 30(4); 453-464.
4. Cademartiri F, Aad van der Lugt, Krestin GP. 16-slice CT tackles cerebrovascular disorders. Multidetector CTA offers one-stop-shop for stroke assessment. Diagnostic Imaging Europe 2003 October: 21-27.
5. Mollet N, Nieman K, Cademartiri F, Raaijmakers R, Pattynama PMT, de Feyter PJ. MSCT coronary angiography: present and future. Applied Radiology 2003;Dec;22-25.
6. Luccichenti G, Cademartiri F, Pavone P. MR angiography of the Carotid arteries. Highlights in MRI 2003 (Bracco Publications); 1(1);1-4.
7. de Feyter PJ, Serruys PW, Nieman K, Mollet N, Cademartiri F, van Geuns RJ, Slager C, van der Steen AFW, Krams R, Schaar JA, Wielopolski P, Pattynama PMT, Arampatzis A, van der Lugt A, Regar E, Lightart J, Smits P. Imaging of coronary atherosclerosis and identification of the vulnerable plaque. Netherlands Heart Journal 2003 Sep; 11(9): 347-356.
8. Mollet NR, Cademartiri F, de Feyter PJ. Imaging the coronary vasculature using Multislice Computed Tomography. Heart and Metabolism 2004;24:13-16.
9. Cademartiri F, Runza G, Malagutti P, Mollet NR, de Feyter PJ, Krestin GP. Coronary angiography with the new generation of 64-slice CT scanner. Diagnostic Imaging Europe, August 2005.
10. Cademartiri F, Aldrovandi A, Palumbo A, Maffei E, Pugliese F, Ardissino D, Weustink A, Meijboom WB, Mollet NRA. Clinical multislice cardiac tomography. Cardiology International 2006 (winter edition). ISSN 1468-1581.
11. Cademartiri F, Palumbo A, Maffei E, Aldrovandi A, Reverberi C. Multislice CT coronary angiography in clinical practice. HIRE - Hospital Imaging & Radiology Europe 2007 spring; 2(1): <http://hospitalimagingandradiology.modezero.net/default.asp?title=MultisliceCTcoronaryangiographyinclinicalpractice&page=article.display&article.id=4125>
12. Cademartiri F, Palumbo A, Maffei E, Aldrovandi A, Notarangelo F, Romano M, Seitun S, Reverberi C, Ardissino D, Crisi G. Imaging Cardiaco e Coronarico Non Invasivo con TC Multistrato – Parte I: Principi Tecnici. Giornale Italiano del GISE 2007; 1: 3-12.
13. Cademartiri F, Aldrovandi A, Maffei E, Palumbo A, Fusaro M, Menozzi A, Vignali L, Notarangelo F, Romano M, Seitun S, Salamousas BV, Reverberi C, Cervellin G, Crisi G, Ardissino D. Imaging Cardiaco e Coronarico Non Invasivo con TC Multistrato – Parte II: Risultati, Applicazioni Cliniche e Innovazione. Giornale Italiano del GISE 2007; 2: 5-18.
14. Cademartiri F, Palumbo A, Maffei E, Krestin GP. Multidetector CT: the modality of choice in cardiac imaging. HIRE winter 2009-2010 (www.hospitalradiologyeurope.com)
15. N.R. Mollet, N. Van Pelt, G. Sianos, W.B. Meijboom, F. Cademartiri and P.J. de Feyter. Multislice computed tomography coronary angiography before percutaneous recanalization of chronic total occlusions. Heart and Metabolism 2007; 34:30–32.
16. F. Cademartiri, N. Mollet. Left Main Coronary Stent Patency with 16-row MSCT Coronary Angiography. SOMATOM Sessions, December 2003.
17. G Casolo, K Savino, G Bisignani, F Cademartiri, G Di Bella, FF Faletra, P Pedrotti, A Roghi, a nome della Commissione Multimaging della SIEC. Valutazione della vitalità miocardica nella malattia coronarica. Il contributo dell'imaging integrato. Journal of Cardiovascular Echography 21 (2011) 135–141.
18. James K. Min, Allison Dunning, Fay Y. Lin, Stephan Achenbach, Mouaz Al-Mallah, Matthew J. Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Q. Callister, Hyuk-Jae Chang, Victor Cheng, Kavitha Chinnaiyan, Benjamin J.W. Chow, Augustin Delago, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Philipp Kaufmann, Erica Maffei, Gilbert Raff, Leslee J. Shaw, Todd Villines, Et Al. Letter Reply. Journal Of The American College Of Cardiology, Volume 59, Issue 7, 14 February 2012, Page 701.
19. Hochegger B, Irion KI, Marchiori E, Sverzellati N, Kuhnigk Jm, Cademartiri F, Pastorino U. Reconstruction Algorithms And CT Emphysema Measurements. Radiology. 2012 Jun;263(3):935. PMID: 22623704.
20. Cademartiri F, Maffei E, Midiri M. Prospettive dell'Imaging Cardiaco in Radiologia. Giornale Italiano di Radiologia Medica 2016 (3); 360-366.
21. Maffei E, Toia P, Clemente A, Seitun S, La Grutta L, Cademartiri F. Principi Tecnici della Cardio-TC. Giornale Italiano di Radiologia Medica 2016 (5); 800-805.

22. Cademartiri F, Clemente A, Seitun S, Maffei E. Cardio-TC nella Cardiopatia Ischemica. *Giornale Italiano di Radiologia Medica* 2016 (5); 815-821.
23. Seitun S, De Lorenzi C, Galletto Pregliasco A, Maffei E, Cademartiri F. Dolore Torarico ed Emergenze Cardio-Vascolari. *Giornale Italiano di Radiologia Medica* 2016 (5); 822-827.
24. Seitun S, De Lorenzi C, Galletto Pregliasco A, Maffei E, Cademartiri F. Casistica Selezionata: Dolore Toracico Acuto. *Giornale Italiano di Radiologia Medica* 2016 (5); 854-860.
25. Maffei E, Toia P, Seitun S, Clemente A, Malagò R, Mantini C, Runza G, La Grutta L, Midiri M, Nistri S, Cademartiri F. Valutazione eella Variabilità dimensionale dell'aorta Ascendente per età e genere in un'ampia popolazione: dati dall'ICAIN (International Cardiovascular Advanced Imaging Network). *Giornale Italiano di Radiologia Medica* 2016 (6); 1004-1010.
26. Maffei E, Toia P, Seitun S, Clemente A, Malagò R, Mantini C, La Grutta L, Midiri M, Cademartiri F. TC del Cuore per la Valutazione Contemporanea delle Arterie Coronarie e del Delayed Enhancement. *Giornale Italiano di Radiologia Medica* 2016 (6); 1011-1018.

PUBBLICAZIONI ELETTRONICHE E MULTIMEDIALI

EURORAD (www.eurorad.org)

1. Cademartiri F, Salamousas BV, Luccichenti G, Pavone P (2001, Nov 07). Acute dissection of thoracic aorta treated with a stent: a suspected residual aortic tear {Online}. (<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1332>) Luxembourg, Euromultimedia.
2. Cademartiri F, Luccichenti G, Pavone P (2001, Nov 06). Acute pancreatitis without evident cause,{Online}. (<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1328>) Luxembourg, Euromultimedia.
3. Cademartiri F, Luccichenti G, Lucidi V, Cobelli R, Pavone P (2001, Nov 27). Incidental finding of adenocarcinoma of the head of the pancreas, {Online}. (<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1364>) Luxembourg, Euromultimedia.
4. Cademartiri F, Luccichenti G, Pavone P (2001, Nov 27). Late bilateral sacroiliac recurrence from gastric cancer, {Online}. (<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1362>) Luxembourg, Euromultimedia.
5. Cademartiri F, Luccichenti G, Pavone P (2001, Nov 08). Iliac solitary neurofibroma: CT appearance, {Online}. (<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1334>) Luxembourg, Euromultimedia.
6. Cademartiri F, Salamousas BV, Luccichenti G, Pavone P (2001, Nov 07). Traumatic rupture of the thoracic aorta at the isthmus, {Online}. (<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1331>) Luxembourg, Euromultimedia.
7. Cademartiri F, Luccichenti G, Pavone P (2001, Nov 06). Sternal metastasis from breast cancer, {Online}. (<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1329>) Luxembourg, Euromultimedia.
8. Cademartiri F, Salamousas BV, Luccichenti G, Pavone P (2001, Nov 08). Traumatic dissection of the aortic isthmus treated with an intravascular stent, {Online}. (<http://www.eurorad.org/case.cfm?UID=1336>) Luxembourg, Euromultimedia.

Siti web riguardanti le presentazioni effettuate nei principali congressi:

ACC – American College of Cardiology: www.acc.org

AHA – American Heart Association: <http://scientificsessions.org/>

ANMCO – Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri: www.anmco.it

ARRS – American Roentgen Ray Society: www.arrs.org/

ECR – European Congress of Radiology: <http://www.myesr.org/>

ESC – European Society of Cardiology: <http://www.escardio.org/>

ESCR – European Society of Cardiac Radiology: www.escr.org/

ESGAR – European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology: www.esgar.org/

ESTI – European Society of Thoracic Imaging: www.esti-society.org/

GISE – Società Italiana di Cardiologia Invasiva: www.gise.it/

ICNC – International Congress of Nuclear Cardiology ad Cardiac CT: <http://www.escardio.org/>

RSNA – Radiological Society of North America: www.rsna.org

SCCT – Society of Cardiovascular Computed Tomography: www.scct.org

SIC – Società Italiana di Cardiologia: www.sicardiologia.it

SIEC – Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare: www.siec.it/

SIRM – Società Italiana di Radiologia Medica: www.sirm.org

ABSTRACT DELLE PRESENTAZIONI ORALI/SCIENTIFICHE A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Anno 2000

SIRM2000 Milano (Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica)

1. Pavone P, Laghi A, Luccichenti G, Panebianco V, Cademartiri F, Spaggiari E. Colangiopancreatografia con Risonanza Magnetica (MR Colangiopancreatography). 39th Congress of SIRM, SIRM2000. June 10/14, 2000 Milan - Italy. Radiol Med (Torino) (Suppl. 3) 2000; 99:60.

WCES2000 Singapore (World Congress of Endoscopic Surgery)

2. Pavone P, Laghi A, Luccichenti G, Cademartiri F, Panebianco V. Virtual CT Endoscopy. 7th World Congress of Endoscopic Surgery. June 1/4, 2000 Singapore.

RSNA2000 Chicago (Congresso della Radiological Society of North America)

3. Pavone P, Bacchini E, Rubino S, Cademartiri F, Spaggiari E, Luccichenti G. Value of Virtual Bronchoscopy in the Evaluation and Follow-up of Children with Cystic Fibrosis. RSNA2000, 28 Nov/3 Dec 2000, McCormick Place, Chicago - USA. Radiology 217 (suppl): 605, 2000.

CIP2000 Palermo (Congresso Italiano di Pediatria)

4. Grzincich GL, Pisi G, Cademartiri F, Spaggiari E, Rubino S, Battistini A. Correlazioni clinico-radiologiche nel follow-up dei bambini con Fibrosi Cistica (Clinico-Radiologic correlations in the follow-up of children with Cystic Fibrosis). Congresso Italiano di Pediatria (Italian Congress of Pediatrics 2000), Fiera del Mediterraneo, September 30/October 4, 2000 – Palermo – Italy.

Anno 2001

ECR2001 Vienna (European Congress of Radiology, Congresso della European Society of Radiology)

5. Luccichenti G, Cademartiri F, Cusmano F, Lucidi V, Pedrazzini M, Pavone P. Volume rendering evaluation of soft tissues of the knee. European Congress of Radiology ECR 2001, March 2/6, 2001 Vienna - Austria. Eur Radiol 11 n2 (Suppl.1): B-0045, 2001.
6. Cademartiri F, Piazza N, Luccichenti G, Lucidi V, Squarcia M, Pavone P. Value of volume rendering in the evaluation of laryngeal cancer. European Congress of Radiology ECR2001, March 2/6, 2001 Vienna - Austria. Eur Radiol 11 n2 (Suppl.1): B-0612, 2001.
7. Piazza N, Conti GM, Luccichenti G, Cademartiri F, D'Aloia C, Pavone P. Mammographic pattern of microcalcifications: Histopathologic correlation. European Congress of Radiology ECR2001, March 2/6, 2001 Vienna - Austria. Eur Radiol 11 n2 (Suppl.1): B-0052, 2001.
8. Luccichenti G, Cademartiri F, Lucidi V, Squarcia M, Berti L, Pavone P. Volume rendering evaluation of soft tissues. European Congress of Radiology, ECR2001, March 2/6, 2001 Vienna - Austria. Eur Radiol 11 n2 (Suppl.1): B-0043, 2001.

SIRM/sezione Radiologia Informatica 2001 Pisa (Congresso della Società Italiana di Radiologia Medica)

9. Cademartiri F, Luccichenti G, Pavone P. Inconvenienti in Colonscopia Virtuale. Congresso sez. Radiologia Informatica SIRM (Informatic Radiology Congress/SIRM2001) – 14-15 June 2001 – Pisa – Italy.
10. Cademartiri F, Luccichenti G, Pavone P. Refertazione in colonscopia virtuale TC. Congresso sez. Radiologia Informatica SIRM (Informatic Radiology Congress/SIRM2001) – 14-15 June 2001 – Pisa – Italy.
11. Cademartiri F, Luccichenti G, Pavone P. Angio-TC con volume rendering per la valutazione della vascolarizzazione arteriosa e portale del fegato: esperienza preliminare. Congresso sez. Radiologia Informatica SIRM (Informatic Radiology Congress/SIRM2001) – 14-15 June 2001 – Pisa – Italy.
12. Luccichenti G, Cademartiri F, Pavone P. Valutazione pre-operatoria della volumetria epatica in pazienti con lesioni focali mediante angiografia TC tridimensionale. Congresso sez. Radiologia Informatica SIRM (Informatic Radiology Congress/SIRM2001) – 14-15 June 2001 – Pisa – Italy.

ESGAR2001 Dublino (Congresso della European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology)

13. Cademartiri F, Luccichenti G, Squarcia M, Lucidi V, Cusmano F, Piazza N, Viviano F, Uccelli M, Pavone P. Pitfalls of routine virtual colonoscopy: a 1 year experience. European Congress of Gastrointestinal and Abdominal Radiology, ESGAR2001, June 20/23, 2001 Dublin - Ireland. Eur Radiol 11(6): SS 12.7, 2001.
14. Cademartiri F, Luccichenti G, Pietra N, Roncoroni L, Sgobba G, Squarcia M, Lucidi V, Ferrozzi F, Pavone P. Value of virtual colonoscopy and virtual colonography in patients with recto-sigmoidal junction cancer.

European Congress of Gastrointestinal and Abdominal Radiology, ESGAR2001, June 20/23, 2001 Dublin - Ireland. Eur Radiol 11(6): SS 12.2, 2001.

15. Luccichenti G, Cademartiri F, Soliani P, Corcione L, Del Rio P, Squarcia M, Berti L, Sianesi M, Pavone P. The value of volume rendering CTA in the evaluation of liver arterial and portal supply: preliminary experience. European Congress of Gastrointestinal and Abdominal Radiology, ESGAR2001, June 20/23, 2001 Dublin - Ireland. Eur Radiol 11(6): SS 5.7, 2001.
16. Luccichenti G, Cademartiri F, Soliani P, Corcione L, Squarcia M, Cusmano F, Ferrozzi F, Sianesi M, Pavone P. The value of volume rendering in the evaluation of focal liver lesion in patients candidate to surgery: preliminary experience. European Congress of Gastrointestinal and Abdominal Radiology, ESGAR2001, June 20/23, 2001 Dublin - Ireland. Eur Radiol 11(6): SS 5.8, 2001.
17. Cademartiri F, Luccichenti G, Squarcia M, Marchesi G, Berti L, Uccelli M, Cusmano F, Ferrozzi F, Pavone P. A protocol for routine virtual colonography examination: preliminary results. European Congress of Gastrointestinal and Abdominal Radiology, ESGAR2001, June 20/23, 2001 Dublin - Ireland. Eur Radiol 11(6): SS 4.8, 2001.

RADIOLOGY IN ITALY 2001 Parma

18. Pavone P, Luccichenti G, Cademartiri F. 3D Rendering from MIP to Virtual Endoscopy. Radiology in Italy, September 16/23, 2001 Parma - Italy.
19. Pavone P, Luccichenti G, Cademartiri F. Virtual endoscopy. Radiology in Italy, September 16/23, 2001 Parma - Italy.

Anno 2002

ECR2002 Vienna (European Congress of Radiology, Congresso della European Society of Radiology)

20. Luccichenti G, Cademartiri F, Pavone P. Volume rendering of portal liver vessels: Correlation between 3D reconstruction parameters and image quality. European Congress of Radiology, ECR 2002 - March 2/6, 2001 Vienna - Austria. Eur Radiol 12(Suppl.1): B-0974, 2002.

SIRM2002 RIMINI (Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica)

21. Pavone P, Luccichenti G, Cademartiri F. La colangiografia con RM. Congresso nazionale della Società italiana di Radiologia Medica SIRM, Rimini 24-28 maggio 2002. Radiol Med (Torino) 2002; 103 (Suppl):41.
22. Salamoussas BV, Cademartiri F, Luccichenti G, Pavone P. Dissecazione dell'aorta toracica conseguente a trauma chiuso del torace: diagnosi e linee guida basate su angio-TC spirale. 40th Congress of SIRM, SIRM2002. May 24/28, 2002 Rimini - Italy. Radiol Med (Torino) 2002; 103 Suppl:135.
23. Mastellari P, Cademartiri F, Luccichenti G, Grzincich GL, Battistini A. La TC del Torace nel follow-up nei pazienti affetti da Fibrosi Cistica: dieci anni di esperienza. 40th Congress of SIRM, SIRM2002. May 24/28, 2002 Rimini - Italy. Radiol Med (Torino) 2002; 103 Suppl:199.
24. De Luca G, Cademartiri F, Luccichenti G, Lucidi V, Pavone P. Inconvenienti nella applicazione della Colonscopia Virtuale ai pazienti ambulatoriali. 40th Congress of SIRM, SIRM2002. May 24/28, 2002 Rimini - Italy. Radiol Med (Torino) 2002; 103 Suppl:165.
25. Cademartiri F, Luccichenti G, Laganà G, Brevi B, Pavone P. Valutazione mediante TC tri-dimensionale dei bambini con sindromi malformative complesse che coinvolgono il massiccio facciale. 40th Congress of SIRM, SIRM2002. May 24/28, 2002 Rimini - Italy. Radiol Med (Torino) 2002; 103 Suppl:103.
26. Cademartiri F, Luccichenti G, Salamoussas BV, Chiari G, Pavone P. Valutazione della compromissione polmonare mediante TC spirale mediante profilo densitometrico: studio di fattibilità. 40th Congress of SIRM, SIRM2002. May 24/28, 2002 Rimini - Italy. Radiol Med (Torino) 2002; 103 Suppl:131.
27. Molinari MG, Luccichenti G, Cademartiri F, Pavone P. Broncografia e broncoscopia virtuale nella valutazione e nel follow-up dei pazienti affetti da fibrosi cistica. 40th Congress of SIRM, SIRM2002. May 24/28, 2002 Rimini - Italy. Radiol Med (Torino) 2002; 103 Suppl:199.
28. Luccichenti G, Cademartiri F, Lucidi V, Ugolotti U, Pavone P. l'Angio-RM a ordinamento centrico con innesco fluoroscopico delle arterie renali. 40th Congress of SIRM, SIRM2002. May 24/28, 2002 Rimini - Italy. Radiol Med (Torino) 2002; 103 Suppl:188.

AHA2002 Chicago (Congresso Annuale dell'American Heart Association)

29. Nieman K, Cademartiri F, Raaymakers RHJM, Pattynama PMT, de Feyter PJ. Diagnostic Accuracy of Multi-Slice Spiral Computed Tomography with Sub-Millimeter Slice Thickness to Detect Obstructive Coronary Artery Disease. 75th Congress of the American Heart Association - AHA2002. November 17/20, 2002 - McCormick Place, Chicago - Illinois - USA.

SIC2002 Roma (Congresso Annuale della Società Italiana di Cardiologia)

30. Cademartiri F, Nieman K, Raaymakers R, de Feyter PJ, Pattynama PMT, Krestin GP. L'impatto della tomografia computerizzata multidetettore con protocollo di sincronizzazione elettrocardiografica retrospettiva nella valutazione delle malattie cardiovascolari del torace. 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia – SIC2002, 14/18 dicembre 2002 – Roma.
31. Cademartiri F, Nieman K, Lemos PA, Raaymakers R, de Feyter PJ, Pattynama PMT. Angiografia coronarica non-invasiva mediante tomografia computerizzata spirale multidetettore a 16 strati: una tecnica affidabile. 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia – SIC2002, 14/18 dicembre 2002 – Roma.

Anno 2003

ECR2003 Vienna (European Congress of Radiology, Congresso Annuale della European Society of Radiology)

32. Cademartiri F, Nieman K, Raaijmakers R, van der Lugt A, Mollet N, de Feyter PJ, Pattynama PMT. Synchronisation methods for contrast material administration in non-invasive coronary angiography with 16-slice multidetector computed tomography scanner: Test bolus vs. Bolus tracking.
33. Nieman K, Cademartiri F, Lemos PA, Raaijmakers R, Pattynama PMT, de Feyter PJ. Reliable non-invasive coronary angiography using fast sub-millimetre multislice spiral CT.
34. Cademartiri F, Nieman K, Raaijmakers R. Motion-free cardio-thoracic vascular imaging with a 16-slice multidetector CT scanner: feasibility and first clinical experience.

RSNA2003 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

35. Cademartiri F, Mollet N, van der Lugt A, Nieman K, de Feyter PJ, Krestin GP. Multislice Computed Tomography Coronary Angiography: Impact of Bolus Chaser.
36. De Monye C, Cademartiri F, de Weert T, Dijkshoorn M, Raaijmakers R, van der Lugt A. CT Angiography of the Carotid Artery with a 16-slice Multidetector CT Scanner: Comparison of Different Volumes of Contrast Material with and without Bolus Chaser.
37. Ohnesorge B, Becker C, Bruder H, Cademartiri F, Flohr T, Nieman K. Improving Temporal Resolution for 16-slice Cardiac CT: Comparison of Image Quality with Multi-Segment Reconstruction vs. Increased Gantry Rotation Speed.
38. Maksimovic R, Cademartiri F, Scholten M, Jordaens L, Pattynama PM. 16-Row Multislice Computed Tomography in Assessment of Pulmonary Veins Prior to Cryothermal Ablation: Validation Versus Conventional Angiography and Reproducibility Study.

SIC2003 Roma (Congresso della Società Italiana di Cardiologia)

39. Cademartiri F, Mollet N, Nieman K, Marano R, Flohr TG, Krestin GP. Angiografia coronarica non-invasiva mediante TC multistrato con 16 canali e tempo di rotazione 0.37s: principi, basi tecniche ed esperienza preliminare.

Anno 2004

ECR2004 Vienna (European Congress of Radiology, Congresso annuale della European Society of Radiology)

40. Cademartiri F, Mollet NR, Nieman K, Krestin GP, de Feyter PJ. Assessment of atherosclerotic plaque burden in coronary arteries with 16-row multislice computed tomography angiography.
41. Cademartiri F, Mollet NR, Nieman K, Saia F, Lemos PA, Krestin GP, de Feyter PJ. Non-invasive coronary angiography with 16-row multislice CT: results in 128 patients.
42. Panknin C, Bruder H, Leter EM, Cademartiri F, Flohr T. Respiration-correlated CT: extracting spirometric information directly from raw CT data.

ESC 2004 Monaco (Congresso Annuale della European Society of Cardiology)

43. Focus Session (Room: London - Green Zone). Chairperson: P.J. de Feyter (Rotterdam, NL), C.W. Hamm (Bad Nauheim, DE). Title: Multislice computed tomography of the coronaries: read with the experts. Live from Erlangen. SubTitle: FOCUS session in collaboration with EuroPCR. Supported this year with the aid of an unrestricted educational grant from Siemens AG Medical Solutions. 31 Aug 2004 (<http://cic.escardio.org/SessionDetails.aspx?id=44849>)
a. Cademartiri F: Pitfalls in Imaging

SIRM2004 Palermo (Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica)

44. Cademartiri F, Mollet NR, Krestin GP, de Feyter PJ. Coronarografia TC a 16 strati: accuratezza diagnostica in 128 pazienti. Radiologia Medica may-june 2004;107: 5-6 (suppl. 1), p. 134.

45. Marano R, Cademartiri F, Luccichenti G, Mollet N, Krestin GP, Bonomo L. Coronarografia-TC: influenza della modalità di ricostruzione e visualizzazione delle immagini sull'accuratezza diagnostica. Radiologia Medica may-june 2004;107: 5-6 (suppl. 1), p. 136.

ANMCO2004 Firenze (Congresso Annuale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)

46. Cademartiri F, Mollet NR, Nieman K, Saia F, Lemos PA, Krestin GP, de Feyter PJ. Non-invasive coronary angiography with 16-row multislice CT. C204.

ESCR2004 Berlin (Congresso Annuale della European Society of Cardiac Radiology)

47. Cademartiri F, Mollet NR, Baks T, Runza G, Krestin GP, de Feyter PJ. Diagnostic accuracy of multislice CT coronary angiography in patients with arrhythmia.
48. Cademartiri F, Mollet NR, van der Lugt A, Runza G, Krestin GP, de Feyter PJ. Iodine concentration impacts vascular attenuation using multislice CT coronary angiography.
49. Cademartiri F, Mollet NR, Runza G, Marano R, Krestin GP, de Feyter PJ. Multislice CT coronary angiography for the detection of in-stent re-stenosis.
50. Cademartiri F, Mollet NR, Runza G, Baks T, van Geuns RJ, Krestin GP, de Feyter PJ. Assessment of coronary plaque attenuation in multislice CT coronary angiography: In-vivo experience.
51. Cademartiri F, Mollet NR, Runza G, Bruining N, Hamers R, Krestin GP, de Feyter PJ. Assessment of coronary plaque attenuation in multislice CT: Ex-vivo experience.

AHA2004 New Orleans (Congresso Annuale dell'American Heart Association)

52. Mollet NR, Cademartiri F, Runza G, Lemos PA, Baks T, Krestin GP, de Feyter PJ. In Vivo assessment of attenuation of different plaque tissue components using Multislice CT coronary angiography. Circulation Oct 26 2004 suppl vol. 110 (17):III-523.
53. Mollet NR, Cademartiri F, Hoyer A, Lemos PA, Baks T, Krestin GP, de Feyter PJ. Multislice CT coronary angiography prior to percutaneous treatment of chronic total occlusions for the prediction of procedural failure. Circulation Oct 26 2004 suppl vol. 110 (17):III-563.
54. RJM van Geuns; T Baks; Ed Gronenschild; Jean-Paul Aben; Filippo Cademartiri; P J de Feyter. Automatic Three-Dimensional Contour Detection for Quantitative Left Ventricular Analysis of Cine Magnetic Resonance Images.

RSNA2004 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

55. Cademartiri F, Mollet NR, Runza G, Bruining N, Hamers R, de Feyter PJ. Ex-Vivo Assessment of Plaque Attenuation Values Using Multislice CT Coronary Angiography: Preliminary Experience.
56. Cademartiri F, Mollet NR, Runza G, Flohr TG, Stierstorfer K, Krestin GP. 16 versus 64 Multislice CT Coronary Angiography: Performance in the Visualisation of Coronary Segments.

SIC2004 Roma (Congresso Annuale della Società Italiana di Cardiologia)

57. Cademartiri F, Mollet NR, Runza G, Krestin GP, de Feyter PJ. Valutazione delle stenosi delle arterie coronarie mediante angiografia TC multistrato ultraveloce. Sessione: Potenzialità Diagnostiche della TC nello studio del circolo coronarico - Sala Rodi - Sab 11 Dic 2004 – Roma.
58. Cademartiri F, Mollet NR, Runza G, Marano R, Krestin GP, de Feyter PJ. Angiografia coronarica TC multistrato nella valutazione delle re-stenosi intra-stent. Sessione: Potenzialità Diagnostiche della TC nello studio del circolo coronarico - Sala Rodi - Sab 11 Dic 2004 – Roma.
59. Cademartiri F, Mollet NR, Runza G, Krestin GP. Angiografia coronarica TC mutidetettore: 16 strati vs. 64 strati nella visualizzazione dei segmenti coronarici. Sessione: Potenzialità Diagnostiche della TC nello studio del circolo coronarico - Sala Rodi - Sab 11 Dic 2004 – Roma.
60. Cademartiri F, Mollet NR, Runza G, Krestin GP. Angiografia coronarica TC mutidetettore con 16 strati vs. 64 strati: importanza della frequenza cardiaca nella visualizzazione dei segmenti coronarici. Sessione: Potenzialità Diagnostiche della TC nello studio del circolo coronarico - Sala Rodi - Sab 11 Dic 2004 – Roma.

ACC2005 Orlando (Congresso Annuale dell'American College of Cardiology)

61. Mollet NR, Cademartiri F, Runza G, Bruining N, Hamers R, Baks T, Somers P, Knaapen M, Verheye S, de Feyter PJ. Identification of lipid and fibrous coronary plaque is compromised by coronary contrast density during CT coronary imaging
62. Van Mieghem CAG, Cademartiri F, Mollet NR, Valgimigli M, Runza G, Serruys PW, Krestin GP, de Feyter PJ. Comparison of Multislice Computed Tomography with Conventional Coronary Angiography for the Detection of In-stent Restenosis in the Left Main Coronary Artery

63. Van Mieghem C, McFadden E, de Feyter PJ, Serruys PW, Schaar J, Bruining N, Disco C, de Winter S, Mollet N, Cademartiri F, Rodriguez Granillo G, Mastik F, van der Steen A, van der Giessen W, Sianos G, Backx B, Morel MA, van Es GA, Sawyer J, Kaplow J, Zalewski A. Integrating Biomarkers With Invasive and Non-Invasive Coronary Plaque Imaging: The IBIS Study (Integrated Biomarker and Imaging Study).

ECR2005 Vienna (European Congress of Radiology, Congresso Annuale della European Society of Radiology)

64. (B-342) Diagnostic accuracy of non-invasive 64-slice CT coronary angiography. F. Cademartiri, N.R. Mollet, C. van Mieghem, G. Runza, M. Belgrano, T. Baks, P.J. de Feyter, G.P. Krestin; Rotterdam/NL. Scientific Session SS 703a. MDCT of the coronary arteries
65. (B-308) Coronary artery atherosclerotic plaque burden evaluated with MSCT coronary angiography: Stable vs. unstable angina with ICUS validation. F. Cademartiri, N.R. Mollet, C. van Mieghem, G. Runza, T. Baks, P.J. de Feyter, G.P. Krestin; Rotterdam/NL. Scientific Session SS 603. Coronary plaque imaging
66. (B-667) Influence of increasing convolution kernels filtering on plaque imaging with multislice CT using an ex-vivo model of coronary angiography. G. Runza¹, F. Cademartiri², N.R. Mollet², M. Belgrano³, F. Barbiera⁴, M. Midiri¹, R. Hamers², N. Bruining²; ¹Palermo/IT, ²Rotterdam/NL, ³Trieste/IT, ⁴Sciacca/IT
67. (B-301) Coronary plaque imaging with MSCT: The characterisation of lipid and fibrous plaques is affected by intracoronary attenuation. F. Cademartiri, N.R. Mollet, G. Runza, M. Midiri, R. Hamers, N. Bruining; Rotterdam/NL
68. (A-388) A. CT and EBT for coronary plaque detection F. Cademartiri; Rotterdam/NL Workshop WS 1615. Imaging of atherosclerotic plaques

ACC2005 (Congresso Annuale dell'American College of Cardiology)

69. (865-7) Identification of Lipid and Fibrous Coronary Plaque Is Hampered by the Influence of Contrast Density During CT Coronary Angiography. Nico R. Mollet, Filippo Cademartiri, Timo Baks, Nico Bruining, Ronald Hamers, Giuseppe Runza, Pamela Somers, Michiel Knaapen, Stefan Verheye, Pim J. de Feyter, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands Oral Contributions 865. Advances in Computed Tomography Coronary Angiography

ANMCO2005 Firenze (Congresso Annuale dell'Associazione Nazionale dei Medici Cardiologi Ospedalieri)

70. Cademartiri F, Mollet N, Runza G, Belgrano M, De Feyter P, Krestin G. Non-invasive 64-slice spiral CT Coronary Angiography: an alternative to invasive coronary angiography in selected patients. Presentazione C35.

ESCR2005 Zurigo (Congresso Annuale dell'European Society of Cardiac Radiology)

71. Influence of increasing convolution filters on plaque imaging with multislice CT using an ex-vivo model of coronary artery. G. Runza¹, N. Mollet², B. Meijboom², P. Malagutti², A. Palumbo³, L. La Grutta¹, F. Pugliese², T. Baks², F. Cademartiri²; ¹Palermo/IT, ²Rotterdam/NL, ³Trieste/IT – paper n. 11
72. Diagnostic accuracy with non-invasive 64-slice CT coronary angiography. N. Mollet, G. Runza, P. Malagutti, W. Meijboom, F. Pugliese, F. Cademartiri, L. La Grutta, P. De Feyter, G. Krestin; - Rotterdam/NL – paper n. 50.
73. 64-rows MSCT assessment of left ventricular functional parameters. G. Runza¹, T. Baks², B. Meijboom², P. Malagutti², A. Palumbo³, L. La Grutta¹, F. Pugliese², N. Mollet², F. Cademartiri²; ¹Palermo/IT, ²Rotterdam/NL, ³Trieste/IT – paper n. 84.
74. High iodine concentration contrast material for non-invasive 16-row multislice computer tomography coronary angiography: iopromide 370 vs. iomeprol 400. F. Cademartiri, L. La Grutta, P. De Feyter, G. Krestin; Rotterdam/NL – paper n. 125.

RSNA 2005 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

75. Pugliese F, Mollet N, Nieman K, Meijboom W, Krestin G, Cademartiri F. Sixty-four-slice CT improves Diagnostic Accuracy in the Detection of Coronary Artery Stenosis in Vessels <2mm Diameter. SSA08-02.
76. Galia M, Bartolotta TV, Runza G, Pepe A, Cademartiri F, Midiri M. Forty-slice Computed Tomography in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy. SSM08-01.
77. Baks T, van Geuns RJ, Cademartiri F, Krestin G, de Feyter PJ. Effects of Primary Angioplasty for Acute Myocardial infarction on Early and Late Infarct Size and Left Ventricular Wall Characteristics: A Magnetic Resonance Study. SSQ07-01.
78. Belgrano M, Runza G, Rubin L, Mollet N, Cova M, Krestin G, Cademartiri F. Prevalence of Collateral Findings in CT Coronary Angiography in 376 Consecutive Patients. SST06-04.

79. Cademartiri F, Mollet N, van Mieghem C, Malagutti P, Runza G, de Feyter PJ. Comparison of Multislice Computed Tomography with Conventional Coronary Angiography for the Detection of In-Stent Restenosis in the Left Main Coronary Artery. SST06-05.

SIC2005 Roma (Congresso Annuale della Società Italiana di Cardiologia)

80. Cademartiri F, Mollet NRA, Runza G, Malagutti P, Krestin GP, de Feyter PJ. Coronary artery atherosclerotic plaque burden evaluated with MSCT coronary angiography: stable vs unstable angina with ICUS validation. Presentazione n. 43.
81. Cademartiri F, Mollet NRA, Runza G, van Mieghem CA, Malagutti P, Krestin GP, de Feyter PJ. Non-invasive 64-slice spiral CT coronary angiography: an alternative to invasive coronary angiography in selected patients. Presentazione n. 348.
82. Cademartiri F, Malagutti P, van Mieghem CA, Mollet NRA, Runza G, Valgimigli M, de Feyter PJ. 16-slice and 64-slice MSCT coronary angiography for the follow-up of left main coronary artery stents. Presentazione n. 471.

Anno 2006

ECR 2006 Vienna (European Congress of Radiology, Congresso Annuale della European Society of Radiology)

83. (B-707) 64-slice CT coronary angiography in patients with acute coronary syndromes: First experience. F. Pugliese, N.R.A. Mollet, W.B. Meijboom, A.A. Palumbo, L. La Grutta, F. Cademartiri, G.P. Krestin; Rotterdam/NL Scientific Session SS 1803. Advances in coronary imaging.
84. (A-108) Cardiovascular imaging with MDCT. F. Cademartiri, N.R. Mollet, G.P. Krestin; Rotterdam/NL Special Focus Session SF 5b. MDCT in theory and practice
85. (A-376) Coronary artery CT. F. Cademartiri, N.R. Mollet, G.P. Krestin; Rotterdam/NL State-of-the-Art Symposium SA 16. Imaging the coronary arteries
86. (D-35) Plaque imaging on MDCT. F. Cademartiri; Rotterdam/NL Satellite Symposium SY 8. Impact of MDCT on patient management.

ACC 2006 (Congresso Annuale dell'American College of Cardiology)

87. (832-7) Multislice Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging for the Assessment of Reperfused Acute Myocardial Infarction. Timo Baks, Filippo Cademartiri, Amber Moelker, Willem B. Meijboom, Robert-Jan van Geuns, Dirk Duncker, Pim J. de Feyter, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands Oral Contributions 832. Cardiac Computed Tomography: Expanding Applications.

SIRM 2006 Milano (Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica)

88. Corso Di Cardioradiologia - V Sessione - Applicazioni Cliniche: TC - Moderatori: Alessandro Del Maschio (Milano), Roberto Passariello (Roma) - Pianificazione E Follow-Up Dell'angioplastica Coronarica - Filippo Cademartiri (Parma)
89. Simposio Ge Healthcare - Oltre La Nefropatia Da Contrasto: La Centralità Del Paziente Nella Scelta Del Mezzo Di Contrasto In Cardiot - Moderatori: C. Bartolozzi (Pisa), R. Lagalla (Palermo) - La Gestione Del Mezzo Di Contrasto In Cardiot - F. Cademartiri (Parma)
90. Una Elevata Attenuazione Intra-Vascolare Aumenta L'accuratezza Diagnostica Della Coronarografia Tc A 64 Strati. E. Maffei, A. Palumbo, F. Notarangelo, L. La Grutta, M. Midiri, F. Cademartiri (Parma, Palermo)
91. Validazione Delle Tecniche Rm Avanzate Integrate Nell'intervento In Neuronavigazione Dei Tumori Giali. G. Luccichenti, A. Frati, M. Salvati, A. Santoro, F. Cademartiri, S. Bastianello (Roma, Parma, Pavia)
92. Angiografia Coronarica Mediante Tc (Ac-Tc) A 64 Strati In Pazienti Con Sindromi Coronariche Acute: Rilevazione Della Culprit Lesion E Caratteristiche Morfo-Densitometriche In Correlazione Con Ecografia Intracoronarica (Icus). F. Pugliese, A. Palumbo, L. La Grutta, N. Mollet, W. Meijboom, F. Cademartiri (Rotterdam, NI)
93. Angiografia Coronarica Mediante Tc (Ac-Tc) A 64 Strati In Pazienti Con Sindromi Coronariche Acute A Coronarie Coronarograficamente Pervie. F. Cademartiri, F. Notarangelo, A. Palumbo, F. Ugo, A. Menozzi, D. Ardissino (Parma)
94. L'aterosclerosi Nel Tronco Comune: Relazione Tra Dimensioni E Placche Valutata Mediante Angiografia Coronarica Con Tc A 64 Strati. L. La Grutta, A. Palumbo, G. Runza, M. Midiri, R. Lagalla, F. Cademartiri (Palermo, Parma, Rotterdam, NI)
95. Angiografia Coronarica Mediante Tc Multistrato: Abbiamo Dati Sufficienti Per Parlare Di Una Nuova Metodica Diagnostica?. F. Cademartiri, G. Di Tanna, E. Berti, M. Camerlengo, R. Grilli (Parma, Bologna)
96. Tomografia Computerizzata A Doppia Sorgente: Performance Tecnica Ed Esperienza Preliminare In Imaging Cardiaco. F. Cademartiri, T. Flohr, B. Ohnesorge (Parma, Forchheim De)

97. Accuratezza Diagnostica Nella Valutazione Della Restenosi Negli Stent Coronarici Mediante Tc A 64 Strati. A. Palumbo, L. La Grutta, A. Menozzi, L. Vignali, M. Midiri, F. Cademartiri (Parma, Palermo, Rotterdam NI)
98. Imaging Quantitativo Dell'aterosclerosi Coronarica In-Vivo Con Software Dedicato: Tc Multistrato Vs. Ecografia Intracoronarica. A. Palumbo, L. La Grutta, G. Runza, N. Bruining, R. Hamers, F. Cademartiri (Parma, Palermo, Rotterdam NI, Rotterdam NI)
99. Valore Della Tc Coronarica Nella Stratificazione Dei Pazienti Con Dolore Toracico Cronico. L. La Grutta, G. Runza, A. Palumbo, M. Midiri, R. Pozzi Mucelli, F. Cademartiri (Palermo, Parma, Verona, Rotterdam NI)
100. Accuratezza Diagnostica Nella Valutazione Dei Bypass Aorto-Coronarici E Delle Coronarie Native Con Tc A 64 Strati In Pazienti Sintomatici. E. Maffei, P. Malagutti, F. Notarangelo, A. Palumbo, F. Pugliese, F. Cademartiri (Parma, Rotterdam NI)

ESC 2006 (Congresso Annuale della Società Europea di Cardiologia)

101. 1238 Preoperative Computed Tomography coronary angiography to detect significant coronary artery stenosis in patients referred for valve surgery. [WB. Meijboom], CA. Van Mieghem, F. Pugliese, J. Kluin, N.R. Mollet, F. Cademartiri, GP. Krestin, P. De Feijter (Rotterdam - NL) Oslo (Zone 4)
102. Multislice computed tomography. Chairperson(s) : S Schroeder (Tuebingen, DE), F Cademartiri (Parma, IT) Jakarta (Zone 1)
103. 1848. Read with the expert: case demonstrations coronary arteries. F. Cademartiri (Parma - IT) London (Zone 2)
104. 1853. Focus Imaging Intervention. Panel. F Cademartiri (Parma, IT), K Nieman (Rotterdam, NL), J M Knuuti (Turku, FI), S Achenbach (Erlangen, DE), P J De Feyter (Rotterdam, NL). London (Zone 2)

GISE 2006 (Congresso Annuale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva)

105. Infarto Miocardico A Coronarie Angiograficamente Indenni: Valore Incrementale Della Tc Multistrato. A. Menozzi, A. Aldrovandi, F. Ugo, D. Lina, E. Maffei, A. Palumbo, L. Vignali, L. Favaro, E. Aurier, M. De Blasi, F. Cademartiri, D. Ardissino.

AHA2006 (Congresso Annuale dell'American Heart Association)

106. Willem B Meijboom, Nico R Mollet, Carlos A van Mieghem, Annick Weustink, Francesca Pugliese, Eleni Vourvouri, Timo Baks, Filippo Cademartiri, Gabriel P Krestin, and Pim J de Feyter. Abstract 2206: Diagnostic accuracy of 64-slice Computed Tomography versus Conventional Coronary Angiography: Results of 180 Consecutive Patients. Circulation, Oct 2006; 114: II_449.
107. Carlos A Van Mieghem, Willem B Meijboom, Filippo Cademartiri, Nico R Mollet, Annick Weustink, Gabriel P Krestin, Patrick W Serruys, and Pim J de Feyter. Abstract 3828: Assessment of Coronary Bifurcation Lesions with 64-slice Computed Tomography Coronary Angiography. Circulation, Oct 2006; 114: II_819.

RSNA 2006 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

108. SSA07-05 - Preoperative Computed Tomography Coronary Angiography to Detect Significant Coronary Artery Stenosis in Patients Referred for Valve Surgery. Meijboom WB, Mollet N, van Mieghem C, Pugliese F, Weustink A, Vourvouri E, Cademartiri F.
109. SSA07-08 - Diagnostic Accuracy of 64-slice Computed Tomography versus Conventional Coronary Angiography: Results of 180 Consecutive Patients. Meijboom WB, Mollet N, van Mieghem C, Weustink A, Pugliese F, Vourvouri E, Cademartiri F.
110. SSG08-06 - Assessment of Coronary Bifurcation Lesions with 64-slice Computed Tomography Coronary Angiography. Van Mieghem C, Meijboom WB, Cademartiri F, Mollet N, Wuetink A, De Feyter PJ.
111. SSK20-05 - Meta-analysis of the Literature on CT Coronary Angiography: Do We Have Enough Data to Talk about a New Diagnostic Modality? Cademartiri F, Maffei E, Palumbo A, Di Tanna G, Berti E, Camerlengo M.
112. SST06-03 - Prevalence of Anatomical Variants and Coronary Anomalies in 202 Consecutive Patients by 64-slice CT Coronary Angiography. La Grutta L, Malagò R, Palumbo A, Meijboom WB, Mollet N, Cademartiri F.
113. SST06-08 - MDCT-CA versus Myocardial Scintigraphy to Detect Significant Coronary Artery Disease. Runza G, Evola S, Cademartiri F, Novo S, Midiri M.
114. LL-CA4076-B02 - Diagnostic Performance of 64-slice CT in Symptomatic Patients with Previous Coronary Bypass Surgery: Evaluation of Grafts and Coronary Arteries. Meijboom WB, Nieman K, Malagutti P, Pugliese F, Wuesink A, Mollet N, Cademartiri F

115.LL-CA4122-R08 - Multislice Spiral Computed Tomography for the Evaluation of Stent Patency after Left Main Coronary Artery Stenting: A Comparison with Conventional Coronary Angiography and Intravascular Ultrasound. Van Mieghem C, Cademartiri F, Mollet N, Meijboom WB, Pugliese F, de Feyter.

SIC 2006 Roma (Congresso Annuale della Società Italiana di Cardiologia)

116.M.F. Notarangelo, A.A. Palumbo, E. Maffei, G. Cervellin, C. Manca, F. Cademartiri. Il ruolo della coronarografia-TC a 64 strati nella diagnosi e stratificazione del rischio nei pazienti con dolore toracico e rischio cardiovascolare basso-intermedio. 353.

117.M.F. Notarangelo, A.A. Palumbo, E. Maffei, F. Pugliese, L. La Fata, L. Damiani, D. Lazzeroni, C. Manca, F. Cademartiri. Accuratezza diagnostica nella valutazione della restenosi negli stent coronarici mediante TC a 64 strati. 355.

118.M.F. Notarangelo, F. Pugliese, E. Maffei, A.A. Palumbo, L. La Fata, L. Damiani, D. Lazzeroni, C. Manca, F. Cademartiri. Accuratezza diagnostica dell'angiografia coronarica con tomografia computerizzata a 64 strati. 436.

Anno 2007

ECR 2007 Vienna (European Congress of Radiology, Congresso Annuale della European Society of Radiology)

119.(A-051) A. Coronary and bypass imaging: All you need to know. F. Cademartiri¹, A.A. Palumbo², E. Maffei², N.R.A. Mollet¹; ¹Rotterdam/NL, ²Parma/IT. Foundation Course. E³ 320. Tubes, pipes and muscles

120. (A-099) A. Cardiac CT: Protocols and anatomy. F. Cademartiri¹, E. Maffei², A.A. Palumbo², N.R.A. Mollet¹; ¹Rotterdam/NL, ²Parma/IT. Categorical Course. CC 517. The heart: A new found land

121. (B-264) Incremental value of coronary CT angiography in the evaluation of patients with acute coronary syndrome and negative invasive coronary angiogram. F. Cademartiri¹, A. Aldrovandi², E. Maffei², A. Palumbo², F. Notarangelo², D. Lina², F. Ugo², A. Menozzi², D. Ardissino²; ¹Rotterdam/NL, ²Parma/IT. Scientific Session. SS 603. Advances in imaging of coronary artery disease

122. (B-369) Ranges of attenuation for remote and infarcted myocardium assessed with 64-slice CT. E. Maffei, A.A. Palumbo, L. Damiani, A.L. La Fata, F. Notarangelo, A. Aldrovandi, M. Zompatori, F. Cademartiri; Parma/IT. Scientific Session. SS 703. Advances in the imaging of myocardial infarction

123. (B-030) Clinical competence for practicing coronary CT angiography. Interpretative learning curve. F. Pugliese, F. Alberghina, R. Malago', N. van Pelt, N.R. Mollet, F. Cademartiri, A.C. Weustink, W.B. Meijboom, P.J. de Feyter, G.P. Krestin; Rotterdam/NL. Scientific Session. SS 203. Cardiac imaging: From basic science to bedside

ACC2007 (Congresso Annuale dell'American College of Cardiology)

124. Joanne D. Schuijff, Filippo Cademartiri, Francesca Pugliese, Nico R. Mollet, J Wouter Jukema, Alessandro Palumbo, Lucia J. Kroft, Diego Ardessino, Patrick W. Serruys, Gabriel P. Krestin, Ernst E. van der Wall, Pim J. de Feyter, Jeroen J. Bax, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands. 852-3. Usefulness of 64-Slice Multi- Slice ComputedTomography Coronary Angiography to Assess In-Stent Restenosis.

125. Annick C. Weustink, Nico R. Mollet, Willem B. Meijboom, Masato Otsuka, Fransesca Pugliese, Carlos van Mieghem, Roberto Malago, Niels van Pelt, Filippo Cademartiri, Gabriel P. Krestin, Pim J. de Feyter, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands. 852-6. Diagnostic Accuracy of Dual Source Coronary Tomography Coronary Angiography in Patients Referred for Conventional Angiography.

ARRS 2007 Orlando, FL - USA (Congresso Annuale della American Roentgen Ray Society)

126. Palumbo A, Maffei E, Pugliese F, La Fata L, Damiani L, Mollet NR, Cademartiri F. High-intracoronary attenuation improves diagnostic accuracy of 64-slice Computed Tomography Angiography in the detection of Coronary Stenoses.

127. Palumbo A, Maffei E, Pugliese F, Damiani L, La Fata L, Mollet NR, Cademartiri F. Ranges of attenuation for remote and infarcted myocardium assessed with 64-slice CT.

ESC 2007 Vienna (Congresso Annuale della Società Europea di Cardiologia)

128. WB. Meijboom, NR. Mollet, CAG. Van Mieghem, F. Pugliese, AC. Weustink, N. Van Pelt, K. Nieman, F. Cademartiri, GP. Krestin, PJ. De Feyter (Rotterdam - NL). 64-slice computed tomography coronary angiography in patients with high, intermediate or low pre-test probability of significant coronary artery disease. 4531.

ESCR 2007 Roma (Congresso Annuale della Società Europea di CardioRadiologia)

129. Cademartiri F. Patient preparation. In: Educational Session 1. How to: CT Coronary Angiography.
130. Cademartiri F. Imaging features of ARVD. In: Highlighted Lecture I. Imaging in Cardiac Arrhythmias.

AHA 2007 (Congresso Annuale dell'American Heart Association)

131. Annachiara Aldrovandi, Matteo Romano, Sara Seitun, Claudio Reverberi, Erica Maffei, Alessandro Palumbo, Filippo Cademartiri, and Diego Ardissino. Abstract 2590: Prognostic Value Of Coronary Computed Tomography In Patients With Suspected Coronary Artery Disease In A Large Prospective Single Center Clinical Experience With 2 Years Follow-up. *Circulation*, Oct 2007; 116: II_573.

RSNA2007 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

132. Cademartiri F, Palumbo A, Fusaro M, Maffei E, Brambilla V, Aldrovandi A. Prognostic value of Coronary Computed Tomography in Patients with Suspected Coronary Artery Disease in a Large Prospective single center Experience with 2 Years' follow-up. SSA22-09.
133. Cademartiri F, Romano M, Seitun S, Palumbo A, Maffei E, Fusaro M, et al. Prevalence and Characteristics of Coronary Artery Disease in a large low risk population related to clinical presentation and risk factors demonstrated with CT. SSE21-05.
134. Cademartiri F, Notarangelo F, Palumbo A, Maffei E, Fusaro M, Aldrovandi A. Prognostic Value of 64-slice CT in Patients with Acute Chest Pain and low-intermediate Cardiovascular risk. SSJ22-01.
135. Cademartiri F, Palumbo A, Maffei E, Fusaro M, Notarangelo F, Aldrovandi A. Diagnostic Accuracy of 64-slice Computed Tomography Coronary Angiography in Patients with low-intermediate risk. SSM25-03.
136. Pugliese F, Weustink A, Alberghina F, Mollet N, Otsuka M, Cademartiri F. Dual-source CT Angiography for Detecting In-Stent Restenosis in Coronary Arteries. SSC19-02.
137. Cademartiri F, Maffei E, Palumbo A, Romano M, Seitun S, Fusaro M. Prognostic Value of CT Coronary Angiography In a Large Population with Known or Suspected CAD. (SP/LL-CA2048-R08).

SIC 2007 Roma (Congresso Annuale della Società Italiana di Cardiologia)

138. Numero 15 - F. Cademartiri, S. Seitun, M. Romano, A. Palumbo, E. Maffei, A. Aldrovandi, C. Ferro. Prognostic value of CT coronary angiography in patients with diabetes with known or suspected CAD.
139. Numero 192 - F. Ugo, A. Aldrovandi, F. Cademartiri, E. Maffei, A. Palumbo, A. Menozzi, L. Vignali, D. Ardissino. Valutazione della pervietà degli stent coronarici mediante TC a 64 strati.
140. Numero 193 - G. Ratti, C. Tedeschi, M. Sacco, R. De Rosa, E. Montemarano, G. Runza, P. Tammaro, G. Covino, F. Borrelli, F. Cademartiri, M. Midiri, R. Pepe, B. Tuccillo, P. Caporosso. Coronary artery intra-myocardial course detected by multislice CT coronary angiography: prevalence in a large population.

ECR2008 Vienna (European Congress of Radiology, Congresso Annuale della Società Europea di Radiologia)

141. F. Cademartiri¹, S. Seitun², M. Romano², G. Messalli³, S. Tresoldi⁴, E. Maffei¹, A. Palumbo¹, M. Fusaro¹, N.R. Mollet⁵; ¹Parma/IT, ²Genova/IT, ³Naples/IT, ⁴Milan/IT, ⁵Rotterdam/NL. Plaque burden assessment with 64-slice computed tomography coronary angiography in diabetic patients compared with nondiabetic patients. Presentation Number: B-445.
142. F. Cademartiri¹, S. Seitun², M. Romano², S. Tresoldi³, G. Messalli⁴, E. Maffei¹, A. Palumbo¹, M. Fusaro¹, N.R. Mollet⁵; ¹Parma/IT, ²Genova/IT, ³Milan/IT, ⁴Naples/IT, ⁵Rotterdam/NL. Prognostic value of 64-slice coronary angiography in patients with diabetes mellitus with known or suspected coronary artery disease compared with nondiabetic population. Presentation Number: B-446.
143. F. Cademartiri¹, S. Tresoldi², G. Messalli³, M. Romano⁴, S. Seitun⁴, E. Maffei¹, A. Palumbo¹, M. Fusaro¹, N.R. Mollet⁵; ¹Parma/IT, ²Milan/IT, ³Naples/IT, ⁴Genova/IT, ⁵Rotterdam/NL. MDCT be useful in diagnosing CHD in patients with low pre-test probability of disease? Presentation Number: B-447.
144. F. Cademartiri¹, E. Maffei², A. Palumbo², M. Fusaro², F. Notarangelo², A. Aldrovandi²; ¹Rotterdam/NL, ²Parma/IT. 64-slice computed tomography coronary angiography: Diagnostic accuracy in the "real world". Presentation Number: B-735.
145. M. Fusaro¹, E. Calderon², F. Santini², E. Maffei¹, A. Palumbo¹, M. Romano³, S. Seitun³, F. Cademartiri⁴; ¹Parma/IT, ²Verona/IT, ³Genova/IT, ⁴Rotterdam/NL. Cardiac computed tomography in the evaluation of extensive left anterior descending coronary artery vein patch reconstruction: Preliminary findings. Presentation Number: C-183 (scientific exhibit).
146. F. Cademartiri¹, A. Palumbo², E. Maffei², M. Fusaro², A. Aldrovandi², N.R. Mollet¹, A.C. Weustink¹, G.P. Krestin¹; ¹Rotterdam/NL, ²Parma/IT. Diagnostic accuracy of 64-slice computed tomography coronary angiography based on "Mayo Clinic" coronary calcium risk score: Per-segment and per-patient analysis. Presentation Number: C-184 (scientific exhibit).

SIRM 2008 Roma (Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica)

147. Corso di Aggiornamento – CARDIORADIOLOGIA (CA9). Ruolo dell'imaging avanzato nella prevenzione primaria. F. Cademartiri.
148. Sessione - La Stenosi Coronarica: il vaso o il tessuto?. TCMD: coronarie e perfusione?. F. Cademartiri.
149. Casistica Ragionata (CR11) – CARDIORADIOLOGIA. Discussione Casi Clinici. F. Cademartiri.
150. Laboratorio. CardioTC. F. Cademartiri.
151. F. Cademartiri, M. Romano, S. Seitun, E. Maffei, A. Palumbo, G. Crisi. Work-up diagnostico dei pazienti asintomatici con differenti alterazioni del test ergometrico ECG: ruolo complementare della Coronarografia-TC e della stratificazione del rischio cardiovascolare. (C-01/2)
152. A. Palumbo, E. Maffei, M. Fusaro, S. Seitun, G. Crisi, F. Cademartiri. Variabilità dell'accuratezza diagnostica della Coronarografia-TC a 64 strati basata sul Calcium Score della "Mayo Clinic": Analisi per segmento e per paziente. (C-01/3)
153. M. Fusaro, E. Maffei, A. Palumbo, S. Seitun, G. Crisi, F. Cademartiri. Accuratezza Diagnostica della Coronarografia-TC a 64 strati in pazienti con rischio basso intermedio. (C-01/5)
154. E. Maffei, A. Aldrovandi, A. Palumbo, M. Fusaro, S. Seitun, F. Cademartiri. Valore Prognostico della Coronarografia-TC a 64 strati in pazienti con sospetta malattia coronarica: risultati del Follow-up a 2 anni. (C-01/6)
155. S. Seitun, M. Romano, E. Maffei, A. Palumbo, G. Crisi, F. Cademartiri. Valore Prognostico della Coronarografia-TC in un'ampia popolazione generale con nota o sospetta malattia coronarica. (C-01/7)
156. A. Palumbo, E. Maffei, M. Fusaro, F. Notarangelo, A. Aldrovandi, F. Cademartiri. Accuratezza Diagnostica della Coronarografia-TC nel "Mondo Reale". (C-01/9)
157. L. La Grutta, G. Runza, M. Galia, F. Cademartiri, M. Midiri, R. Lagalla. Relazione tra decorsi miocardici e carico aterosclerotico coronarico studiata mediante angiografia coronarica con TC a 64 strati. (C-01/9)
158. F. Cademartiri, E. Maffei, A. Aldrovandi, A. Palumbo, M. Fusaro, D. Ardissino. Valutazione dell'aterosclerosi coronarica mediante Coronarografia-TC in pazienti con infarto miocardico acuto senza stenosi coronariche significative. (C-01/19)
159. S. Seitun, M. Romano, E. Maffei, A. Palumbo, C. Ferro, F. Cademartiri. Valore Prognostico della Coronarografia-TC nei pazienti diabetici con nota o sospetta cardiopatia ischemica a confronto con la popolazione non diabetica. (C-01/20)
160. F. Pugliese, F. Alberghina, F. Cademartiri, G. Krestin, P. De Feyter, M. Hunink. Utilità dell'Angio-TC Coronarica a doppia sorgente nell'individuazione dei pazienti con ristenosi intra-stent. (C-01/23)
161. S. Tresoldi, S. Seitun, M. Romano, E. Maffei, A. Palumbo, F. Cademartiri. Correlazione tra tipi di placca e fattori di rischio cardiovascolari mediante Coronarografia-TC in una ampia popolazione di pazienti con sospetta malattia coronarica. (C-01/24)
162. R. Malagò, L. La Grutta, F. Alberghina, M. Midiri, R. Pozzi Mucelli, F. Cademartiri. Prevalenza e caratteristiche della varianti ed anomalie coronariche in 543 pazienti consecutivi studiati mediante Coronarografia-TC. (C-01/25)
163. A. Palumbo, E. Maffei, M. Fusaro, F. Pugliese, G. Crisi, F. Cademartiri. Valutare l'accuratezza diagnostica dell'angiografia coronarica con TC a 64 strati (64-TC) nella re-stenosi degli stent coronarici. (C-01/28)
164. F. Pugliese, M. Hunink, F. Alberghina, R. Malagò, F. Cademartiri, G. Krestin. Angiografia Coronarica con TC multistrato: training ed effetti sulla performance diagnostica. (C-01/45)
165. G. Messalli, F. Cademartiri, E. Maffei, A. Palumbo, M. Fusaro, G. Crisi. Variabilità ed efficienza temporale nella misurazione dei volumi del ventricolo sinistro mediante CardioRM: sequenze balance-TFE 2D vs. 3D. (C-01/55)
166. F. Cademartiri, E. Maffei, A. Aldrovandi, A. Palumbo, M. Fusaro, D. Ardissino. Diagnostica Differenziale Integrata e Semeiotica della Sindrome di Tako-Tsubo. (C-01/56)
167. E. Maffei, A. Palumbo, M. Fusaro, A. Aldrovandi, G. Crisi, F. Cademartiri. Confronto tra Tomografia Computerizzata e Ecocardiografia nella valutazione della frazione di eiezione del Ventricolo Sinistro: esperienza nel "Mondo Reale". (C-01/57)

RSNA 2008 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

168. Pugliese F, Hunink M, Gruszczynska K, Malagò R, Alberghina F, Mollet N, Cademartiri F, De Feyter P, Krestin G. Multislice Computed Tomography Coronary Angiography: Effect of Experience on Reader Performance. LL-CA4137-H01
169. Palumbo A, Seitun S, Maffei E, Cerrato M, Messalli G, Cademartiri F. Prognostic Value of 64-slice Coronary Angiography in Patients with Diabetes Mellitus with Known or Suspected Coronary Artery Disease Compared with Nondiabetic Population. SSK02-05

170. Palumbo A, Seitun S, Maffei E, Messalli G, Crisi G, Cademartiri F. Prognostic Value of MSCT-Coronary Angiography, Calcium Scoring, and Morise Clinical Score in Patients with Known or Suspected Coronary Artery Disease. SSM03-06
171. Palumbo A, Seitun S, Maffei E, Cerrato M, Crisi G, Cademartiri F. Prevalence of Coronary Artery Disease and Calcium Scoring Assessed by Multi-slice Computed Tomography Coronary Angiography in Diabetics and Nondiabetic Patients. SST02-07

Anno 2009

SCMR 2009 Orlando USA (Congresso Annuale della Society of Cardiovascular Magnetic Resonance)

172. Alessandro Palumbo, Erica Maffei, Filippo Cademartiri. (O-99) Assessment of left ventricular volumes and mass using single-breath-hold 3D k-t BLAST cine b-SSFP in comparison with multiple-breath-hold 2D cine b-SSFP.

ECR 2009 Vienna (European Congress of Radiology, Congresso Annuale della Società Europea di Radiologia)

173. C. Martini¹, E. Maffei¹, A.A. Palumbo¹, C. Saccò¹, M.L. Dijkshoorn², A.C. Weustink², N.L. Mollet², F. Cademartiri¹; ¹Parma/IT, ²Rotterdam/NL. Impact of radiation dose and contrast material volume in the assessment of acute reperfused myocardial infarction with 64-slice delayed enhancement CT: A porcine model.
174. F. Cademartiri¹, S. Seitun², E. Maffei¹, A.A. Palumbo¹, C. Martini¹, C. Saccò¹, A. Aldrovandi¹; ¹Parma/IT, ²Genova/IT. Prognostic value of multislice computed tomography coronary angiography, calcium scoring and Morise clinical score in patients with known or suspected coronary artery disease.
175. F. Cademartiri¹, S. Seitun², E. Maffei¹, A.A. Palumbo¹, C. Martini¹, C. Saccò¹, A. Aldrovandi¹; ¹Parma/IT, ²Genova/IT. Prevalence of coronary artery disease and calcium scoring assessed by multislice computed tomography coronary angiography in diabetics and on diabetic individuals.

ACC2009 (Congresso Annuale dell'American College of Cardiology)

176. Nazario Carrabba, Filippo Cademartiri, Nico R. Mollet, Guido Parodi, Gabriele Accetta, David Antonucci, Division Of Cardiology, Careggi Hospital, Florence, Italy. 1045-234. Diagnostic Accuracy Of In-Stent Restenosis Detection With 64-Multi-Detector Row Computed Tomography: A Meta-Analysis.

ESC 2009 (Congresso Annuale della Società Europea di Cardiologia)

177. Cademartiri F. From Primary Prevention to Acute Coronary Syndrome. In: FOCUS Session – Imaging Intervention: Computed Tomography Imaging in Coronary Disease – When is it helpful?.1064.

RSNA2009 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

178. Chiara Martini | Erica Maffei | Filippo Cademartiri | Sara Seitun | Anselmo Alessandro Palumbo | Teresa Arcadi | Alberto Clemente. Functional Parameters Of Left Ventricle: Comparison Between Cardiac Mr And Cardiac Ct In A Large Population. Sse04-05.
179. Teresa Arcadi | Filippo Cademartiri | Anselmo Alessandro Palumbo | Erica Maffei | Sara Seitun | Chiara Martini | Alberto Clemente. Computed Tomography Coronary Angiography In Patients With Diabetes Mellitus And Suspected Coronary Artery Disease: Prognostic Value And Impact Of Presenting Symptoms Compared With Nondiabetic Patients. Ssk03-08

SIC 2009 Roma (Congresso Annuale della Società Italiana di Cardiologia)

180. D. Tavella, R. Malagò, M. D'Onofrio, F. Beltrame, F. Cademartiri, R. Pozzi Mucelli, P. Benussi. MSCT coronary angiography: just the coronaries? – n. 121.
181. F. Ugo, L. Vignali, N. Gaibazzi, A. Aldrovandi, P. Pattoneri, F. Cademartiri, D. Ardissino. Sindrome di Takotsubo: prevalenza, caratteristiche cliniche e strumentali. N. 337.
182. G. Ratti, C. Tedeschi, R. De Rosa, G. Covino, P. Tammaro, C. Capogrosso, F. Sasso, C. Fulgione, F. Cademartiri, P. Capogrosso. Utilità della angiografia coronarica con tomografia computerizzata nella stratificazione prognostica di soggetti ipertesi con rischio cardiovascolare intermedio – n. 216.

ANNO 2010

ECR 2010 Vienna (Congresso Annuale della Società Europea di Radiologia)

183. E. Maffei, F. Cademartiri, S. Seitun, T. Arcadi, A. Clemente, C. Martini, E. Emiliano, A. Cuttone, A. Aldrovandi. Major adverse cardiac events and the severity of coronary atherosclerosis assessed by ct

coronary angiography in an outpatient population with suspected or known coronary artery disease. B- 404.

184. E. Maffei, C. Martini, T. Arcadi, A. Clemente, E. Emiliano, A. Cuttone, F. Cademartiri. Low-dose CT angiography of the abdomen: Cross-over study with quantitative assessment of standard 120 kV vs. low-dose 80 kV protocols using different tube current settings. B-687.

SIRM 2010 Verona (Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica)

185. C-01/20 Valore Prognostico della TC delle Coronarie: impatto del Diabete Mellito, del Carico di Malattia e dei Sintomi in una popolazione con sospetta Malattia Coronarica. F. Cademartiri, E. Maffei, G. Messalli, A. Guaricci, S. Seitun, C. Tedeschi (Parma)
186. C-01/32 Accuratezza diagnostica dell'Angiografia Coronarica con Tomografia Computerizzata a 64 strati in una ampia popolazione di pazienti non rivascolarizzati: dati di registro. F. Cademartiri, E. Maffei, S. Seitun, A. Guaricci, C. Tedeschi, P. Spagnolo (Parma)
187. C-01/19 La TC delle Coronarie come strumento di stratificazione del rischio cardiovascolare agli estremi dello spettro (outliers): descrizione e prevalenza nella popolazione generale. E. Maffei, T. Arcadi, S. Seitun, A. Clemente, C. Martini, F. Cademartiri (Parma)
188. C-01/31 Accuratezza diagnostica dell'Angiografia Coronarica con Tomografia Computerizzata in una popolazione di pazienti non rivascolarizzati: dati di registro e confronto tra popolazione maschile e femminile maschile e femminile. E. Maffei, C. Martini, C. Tedeschi, P. Spagnolo, S. Seitun, F. Cademartiri (Parma)
189. C-16/3 Angiografia TC dell'addome a bassa dose: paragone quantitativo tra protocollo standard a 120kV vs. protocollo a 80kV utilizzando diverse valori di corrente del tubo. E. Maffei, C. Martini, T. Arcadi, A. Clemente, S. Seitun, F. Cademartiri (Parma)
190. C-01/30 Eventi Cardiaca Avversi Maggiori e la severità dell'Aterosclerosi Coronarica: valutazione mediante TC delle Coronarie in una popolazione con malattia coronarica sospetta o nota. S. Seitun, A. Aldrovandi*, E. Maffei*, E. Emiliano*, A. Cuttone*, F. Cademartiri* (Genova, *Parma)
191. C-01/21 Valore Prognostico Della Tc Delle Coronarie Nei Pazienti Con Diabete Mellito: Confronto Con La Popolazione Non Diabetica. T. Arcadi, E. Maffei*, C. Martini*, A. Clemente*, S. Seitun*, F. Cademartiri* (Messina, *Parma)
192. C-15/28 Angiografia Tc Ed Aorta Ascendente: Impatto Dei Fattori Di Rischio Cardiovascolari Su Diametro Ed Area In Una Ampia Coorte. A. Clemente, E. Maffei*, T. Arcadi*, A. Cuttone*, E. Emiliano*, F. Cademartiri* (Ferrara, *Parma)
193. C-01/37 Risonanza Magnetica Cardiaca: Enhancement Tardivo Concomitante Del Ventricolo Destro In Pazienti Con Interessamento Primitivo Del Ventricolo Sinistro. A. Guaricci, E. Maffei*, C. Martini*, T. Arcadi*, A. Clemente*, F. Cademartiri* (Palermo, *Parma)
194. C-01/24 Tc Delle Coronarie Vs. Ecg Da Sforzo In Un'ampia Popolazione Con Dolore Atipico E Bassa Probabilità Pre-Test Di Malattia Coronarica. C. Tedeschi, E. Maffei*, S. Seitun*, T. Arcadi*, A. Clemente*, F. Cademartiri* (Napoli, *Parma)
195. C-01/1 Valutazione simultanea del Ventricolo Sinistro e Destro mediante Cardio TC: studio di validazione vs. Cardio RM. G. Messalli, E. Maffei*, C. Martini*, A. Clemente*, T. Arcadi*, F. Cademartiri* (Napoli, *Parma)

ESC2010 (Congresso Annuale della Società Europea di Cardiologia)

196. J. Bax¹, S. Achenbach², F. Cademartiri³, J. Garot⁴, M. Tendera⁵, J. Zamorano⁶, On Behalf Of The Study Investigators¹, ¹Leiden University Medical Center - Leiden - Netherlands, ²University Hospital - erlangen - Germany, ³Azienda Ospedaliero-Universitaria - Parma - Italy, ⁴ICPS - Institute Hospital Jacques Cartier - Massy - France, ⁵Medical University of Silesia - Katowice - Poland, ⁶Hospital Clinic San Carlos - Madrid - Spain. A randomized double blind trial on the efficacy and safety of a single intravenous bolus of ivabradine versus placebo for heart rate control during coronary CT angiography. Abstract: 950. European Heart Journal (2010) 31 (Abstract Supplement), 151

RSNA 2010 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

197. Erica Maffei¹, Chiara Martini¹, Ermanno Capuano¹, Sara Seitun¹, Alberto Clemente, Filippo Cademartiri^{1,2}. Prognostic Value Of Ct Coronary Angiography: Focus On Obstructive Vs. Non Obstructive Disease And On The Presence Of Left Main Disease. VA51-09.
198. Erica Maffei¹, Chiara Martini¹, Ermanno Capuano¹, Sara Seitun¹, Alberto Clemente, Filippo Cademartiri^{1,2}. Diagnostic Accuracy Of 64-Slice Computed Tomography Coronary Angiography In A Large Population Of Patients Without Revascularization: Registry Data And Comparison Between Male And Female Population. SST02-04.

199. Chiara Martini¹, Erica Maffei¹, Ermanno Capuano¹, Sara Seitun¹, Alberto Clemente, Filippo Cademartiri^{1,2}. Cardiac Magnetic Resonance: Delayed Enhancement of the Right Ventricle in patients with Left Ventricle primary involvement. SSG02-08.
200. Chiara Martini¹, Erica Maffei¹, Ermanno Capuano¹, Giancarlo Messalli¹, Alberto Clemente¹, Filippo Cademartiri^{1,2}. Left and Right Ventricle assessment with Cardiac CT: validation study vs. Cardiac MRI. SSA02-07.

SIC 2010 Roma (Congresso Annuale della Società Italiana di Cardiologia)

201. G. Ratti, C. Tedeschi, C. Capogrosso, M. Iannaccone, R. De Rosa, G. Covino, P. Tammaro, C. Fulgione, F. Cademartiri, P. Capogrosso. Ateromasia coronarica subclinica e rischio cardiovascolare globale in soggetti ipertesi: valutazione con Tomografia Computerizzata Multistrato per lo studio del circolo coronarico.

ANNO 2011

ECR2011 Vienna (Congresso Annuale della Società Europea di Radiologia)

202. E. Maffei, C. Martini, T. Arcadi, S. Seitun, E. Capuano, I. Romano, I. Romano, C. Lario, F. Cademartiri; Parma/IT. B-498 - Ex-vivo classification of non-calcified coronary atherosclerotic plaque components on CT coronary angiography: impact of neighbouring attenuation and density thresholds.
203. E. Maffei¹, C. Martini¹, T. Arcadi¹, S. Seitun¹, A. Clemente¹, N. Brunetti², F. Cademartiri¹, A. Guaricci²; 1Parma/IT, 2Foggia/IT. B-236 - Incremental value and safety of oral ivabradine for heart rate reduction in computed tomography coronary angiography.

ACC 2011 New Orleans (Congresso Annuale dell'American College of Cardiology)

204. Victor Cheng, Daniel S. Berman, Allison L. Dunning, Stephan Achenbach, Mouaz Al-Mallah, Matthew J. Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Q. Callister, Hyuk-Jae Chang, Kavitha M. Chinnaiyan, Benjamin J W Chow, Augustin J. Delago, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Philipp Kaufmann, Fay Y. Lin, Khurram Nasir, Gil Raff, Leslee J. Shaw, Todd C. Villines, James K. Min, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA. 912-4: Cigarette Smoking, Proximal Coronary Arterial Plaque Composition, an Risk of Myocardial Infarction and Death: A Study of Nondiabetic Men and Women in the Multinational CONFIRM Registry (Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry). Monday, Apr 04, 2011, 11:00 AM -11:15 AM.
205. Hyuk-Jae Chang, Iksung Cho, Allison Dunning, Augustin Delago, Benjamin J.W Chow, Daniel Berman, Filippo Cademartiri, Gil Raff, Joerg Hausleiter, Leslee J. Shaw, Martin Hadamitzky, Matthew Budoff, Mouaz Al-Mallah, Philipp Kaufmann, Stephan Achenbach, Todd Villines, Tracy Callister, James K. Min, Severance Cardiovascular Hospital, Yonsei University Health System, Seoul, South Korea, for the CONFIRM investigators. 912-5: Prognostic Value of Coronary CT Angiography in Asymptomatic Population: Comparisons with Conventional Risk Stratification Algorithm and Calcium Scoring. Monday, Apr 04, 2011, 11:15 AM -11:30 AM.
206. James K. Min, Allison M. Dunning, Fay Y. Lin, Stephan Achenbach, Mouaz Al-Mallah, Daniel S. Berman, Matthew J. Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Q. Callister, Hyuk-Jae Chang, Victor Cheng, Benjamin JW Chow, Augustin Delago, Martin Hadamitzsky, Joerg Hausleiter, Philipp Kaufman, Khurram Nasir, Michael Pencina, Leslee J. Shaw, Weill Cornell Medical College, New York, NY. 912-6: Relationship of Non-Obstructive Coronary Artery Disease to Mortality: Results from 18,037 Patients with <50% Stenosis in the CONFIRM Registry (Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry). Monday, Apr 04, 2011, 11:30 AM -11:45 AM.

ANMCO 2011 Firenze (Congresso Annuale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)

207. G. Ratti, C. Tedeschi, R. De Rosa, C. Capogrosso, M. Iannaccone, G. Covino, P. Tammaro, C. Fulgione, A.I. Guaricci, M. Midiri, F. Cademartiri, P. Capogrosso. C67 Valore prognostico della tomografia computerizzata multistrato per lo studio del circolo coronarico in soggetti ipertesi asintomatici ad elevato rischio cardiovascolare (*Napoli, Foggia, Palermo, Parma*).

AHAepi 2011

208. P231 - Coronary Artery Disease Burden on CT Angiography Predicts Mortality Across Multiple Ethnicities: A Prospective Multicenter Study Eddie Hulten, Todd C Villines, Walter Reed Army Medical Ctr, Washington, DC; Allison Dunning, Weill Cornell Medical Coll, New York, NY; Leslee Shaw, Emory, Atlanta, GA; Stephan Achenbach, Univ of Erlangen, Erlangen, Germany; Mouaz Al-Mallah, Wayne State Univ, Henry Ford Hosp, Detroit, MI; Daniel Berman, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; Judith Boura, William Beaumont Hosp, Royal Oak, MI; Matthew Budoff, Los Angeles Biomedical Res Inst, Torrance, CA; Fillippo Cademartiri, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; Tracy Callister, Tennessee Heart &

Vascular Inst, Nashville, TN; Hyuk-Jae Chang, Severance Cardiovascular Hosp, Yonsei Univ Health System, Seoul, Korea, Republic of; Victor Cheng, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; Benjamin J Chow, Univ of Ottawa Heart Inst, Ottawa, ON, Canada; Augustin Delago, Capital Cardiology Associates, Albany, NY; Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Deutsches Herzzentrum, Munich, Germany; Philipp Kaufmann, Univ Hosp Zurich, Zurich, Switzerland; Sunaina Koduru, Weill Cornell Medical Coll/New York Presbyterian Hosp, New York, NY; Troy Labounty, Weill Cornell Medical Coll, New York, NY; Fay Y Lin, Weill Cornell Medical Coll/New York Presbyterian Hosp, New York, NY; Erica Maffei, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; Khurram Nasir, Ciccarone Ctr for Prevention of Heart Diseases, Johns Hopkins Univ, Baltimore, MD; Gil Raff, William Beaumont Hosp, Royal Oak, MI; James Min, Weill Cornell Medical Coll/New York Presbyterian Hosp, New York, NY

ESC2011 Paris (Congresso Annuale della Società Europea di Cardiologia)

209. 5348 : A novel prognostic score using coronary CT angiography significantly improves risk prediction beyond standard risk factors. M. Hadamitzky (German Heart Center, Hospital rechts der Isar at the Technical University of Munich, Munich /Germany), M. Al-Mallah (Wayne State University, Detroit /United States of America), D. Berman (Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles /United States of America), F. Cademartiri (University of Parma, Campus Maggiore Hospital, Parma /Italy), H.J. Chang (Yonsei University, Severance Hospital, Seoul /Korea, Republic of), B. Chow (University of Ottawa Heart Institute, Ottawa /Canada), P. Kaufmann (University Hospital Zurich, Zurich /Switzerland), J. Min (Weill Cornell Medical College, New York /United States of America), T. Villines (Walter Reed Army Medical Center, Washington, DC /United States of America), J. Hausleiter (German Heart Center, Hospital rechts der Isar at the Technical University of Munich, Munich /Germany)

AHA 2011 Orlando (Congresso Annuale dell'American Heart Association)

210. 14999 - Prognostic Value of Plaque Composition For the Prediction of Major Adverse Cardiovascular Events in Patients Without Known Coronary Artery Disease Undergoing 64-Detector Row Coronary CT Angiography: Results from 6,335 Patients in the Prospective Multinational CONFIRM Registry (Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry. Sean R Wilson, Fay Y Lin, Allison M Dunning, Erica Maffei, Stephan Achenbach, Mouaz Al-Mallah, Daniel S Berman, Matthew J Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Q Callister, Hyuk-Jae Chang, Victor Y Cheng, Kavitha M Chinnaiyan, Benjamin J.W. Chow, Augustin Delago, Millie J Gomez, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Philipp A Kaufmann, Gilbert Raff, Leslee J Shaw, Todd C. Villines, James K Min. Abstract Oral Session - AOS.108.01. Coronary Plaque Imaging: Emerging Insights - Mon, Nov 14, 9:00 AM - 12:10 PM.
211. 13739 - Potential Benefit of Statin Therapy in Patients with Non-Obstructive Coronary Artery Disease. Benjamin J.W. Chow, Gary R Small, Univ of Ottawa Heart Inst, Ottawa, ON, Canada; Stephan Achenbach, Univ of Glessen, Glessen, Germany; Mouaz Al-Mallah, Wayne State Univ, Henry Ford Hosp, Detroit, MI; Daniel Berman, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; Matthew J Budoff, Los Angeles Biomedical Res Inst, Torrance, CA; Filippo Cademartiri, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; Tracy Callister, Tennessee Heart and Vascular Inst P.C., Hendersonville, TN; Hyuk-Jae Chang, Severance Cardiovascular Hosp, Yonsei Univ Health System, Seoul, Korea, Republic of; Victor Y Cheng, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; Kavitha Chinnaiyan, William Beaumont Hosp, Royal Oak, MI, Canada; Augustin Defago, Capital Cardiology Associates, Albany, NY; Allison M Dunning, Well Cornell Medical Coll/New York Presbyterian Hosp, Los Angeles, CA; Millie J Gomez, Well Cornell Medical Coll/New York Presbyterian Hosp, New York, NY; Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Deutsches Herzzentrum Munchen, Munich, Germany; Ronald P Karlsberg, Cedars Sinai Heart Inst; David Geffen Sch of Med, UCLA; Cardiovascular Medical Group of Southern California; Cardiovascular Res Fndn of Southern California, Beverly Hills, CA; Phillip A Kaufmann, Univ Hosp Zurich; Zurich Ctr for Integrative Human Physiology (ZIHP), Univ of Zurich, Zurich, Switzerland; Troy M LaBounty, Well Cornell Medical Coll/ New York Presbyterian Hosp, New York, NY; Fay Y Lin, Well Cornell Medical Coll/New York Presbyterian Hosp, New York, NY; Erica Maffei, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; Khurram Nasir, Ciccarone Ctr for Prevention of Heart Disease, Johns Hopkins Univ, Boston, MA; Micheal J Pencina, Harvard Clinical Res Inst, Boston, MA; Gilbert L Raff, William Beaumont Hosp, Royal Oak, MI; Leslee J Shaw, Emory Univ, Atlanta, GA, Canada; Todd C Villines, Walter Reed Army Medical Ctr, Washington, DC; James K Min, Univ of Ottawa Heart Inst, New York, NY - Abstract Oral Session - AOS.108.01. Coronary Plaque Imaging: Emerging Insights - Mon, Nov 14, 9:00 AM - 12:10 PM
212. 14849 - Incremental Prognostic Value of Coronary CT Angiography over Coronary Calcium Score in Symptomatic Patients with Suspected Coronary Disease: Results from the CONFIRM Registry (CORonary CT Angiography EvaluationN For Clinical Outcomes: An InteRnational Multicenter Registry). Mouaz Al-Mallah, Natl Guard Health Affairs, Riyadh, Saudi Arabia; Stephan Achenbach, Univ of Erlangen, 91054 Erlangen, Germany; Daniel Berman, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; Matthew J. Budoff, Los

Angeles Biomedical Res Inst, Torrance, CA; Filippo Cademartiri, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; Tracy Callister, Tennessee Heart and Vascular Inst, P.C, Hendersonville, TN; Hyuk-Jae Chang, Severance Cardiovascular Hosp, Yonsei Univ Health System, Seoul, 120-752, Korea, Democratic People's Republic of; Kavitha Chinnaiyan, William Beaumont Hosp, Royal Oak, MI; Benjamin J.W. Chow, Univ of Ottawa Heart Inst, Ottawa, ON, Canada; Augustin Delago, Capital Cardiology Associates, Albany, NY; Allison Dunning, Millie J. Gomez, Weill Cornell Medical Coll/New York Presbyterian Hosp, New York, NY; Martin Hadamitzky, Deutsches Herzzentrum München, Munich, Germany; Joerg Hausleiter, Deutsches Herzzentrum München, Munich, Germany; Ronald P. Karlsberg, Cedars Sinai Heart Inst; David Geffen Sch of Med, UCLA; Cardiovascular Medical Group of Southern California, Beverly Hills, CA; Philipp Kaufmann, Univ Hosp Zurich, Zurich, Switzerland; Fay Y. Lin, Weill Cornell Medical Coll/New York Presbyterian Hosp, New York, NY; Erica Maffei, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; James K. Min, Weill Cornell Medical Coll/New York Presbyterian Hosp, New York, NY; Gilbert Raff, William Beaumont Hosp, Royal Oak, MI; Leslee J. Shaw, Emory Univ, Atlanta, GA; Todd C. Villines, Walter Reed Army Medical Ctr, Washington, DC; Victor Y. Cheng, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA Abstract Oral Session - AOS.211.02. New Paradigms in Cardiovascular Risk Assessment - Tue, Nov 15, 2:00 - 5:10 PM

213. 13475 - Rates and Predictors of Invasive Coronary Angiography and Coronary Revascularization Following Coronary Computed Tomographic Angiography: Results From 15,223 Patients within the CONFIRM Registry (Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry). Leslee J. Shaw, Emory University School Of Med, Atlanta, GA; Daniel S. Berman, Cedars-Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; Stephan Achenbach, Univ of Erlangen, Erlangen, Germany; Mouaz Al-Mallah, Wayne State Univ, Detroit, MI; Matthew J Budoff, Los Angeles Biomedical Res Inst, Torrance, CA; Filippo Cademartiri, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; Tracy Q. Callister, Tennessee Heart & Vascular Inst, Hendersonville, TN; Hyuk-Jae Chang, Severance CV Hosp, Seoul, Korea, Republic of; Kavitha Chinnaiyan, William Beaumont Hosp, Royal Oak, MI; Victor Cheng, Cedars-Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; Benjamin Chow, Univ of Ottawa, Ottawa, ON, Canada; Augustin Delago, Capital Cardiology Assoc., Albany, NY; Allison Dunning, Weill Cornell Medical Coll, New York, NY; Martin Hadamitzky, Jörg Hausleiter, Deutsches Herzzentrum, Munich, Germany; Philipp Kaufmann, Univ Hosp Zurich, Zurich, Switzerland; Fay Lin, Weill Cornell Medical Coll, New York, NY; Erica Maffei, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; Gilbert Raff, William Beaumont Hosp, Royal Oak, MI; Todd C. Villines, Walter Reed Army Medical Ctr, Washington, DC; James K. Min, Cedars-Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA - Abstract Oral Session - AOS.107.01N. Charles T. Dotter Lecture and Contemporary Imaging Topics - Tue, Nov 15, 2:00 - 5:00 PM

RSNA2011 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

214. CODE: SSA02-01 - SESSION: Cardiac (Coronary CT/MR Angiography) - Acute Chest Pain of Suspected Cardiac Origin: Diagnostic Accuracy of Calcium Score and Computed Tomography Coronary Angiography - DATE: Sunday, November 27 2011 - TIME: 10:45 AM - 10:55 AM - LOCATION: S502AB. Erica Maffei MD, Chiara Martini MChir, Chiara Lario, Teresa Arcadi MD, Sara Seitun MD, Filippo Cademartiri MD, PhD
215. CODE: SSK03-08 - SESSION: Cardiac (Experimental Studies) - Ex Vivo Classification of Noncalcified Coronary Atherosclerotic Plaque Components on CT Coronary Angiography: Impact of Neighbouring Attenuation, Convolution Kernel Filtering, and Density Thresholds - DATE: Wednesday, November 30 2011 - TIME: 11:40 AM - 11:50 AM - LOCATION: S503AB. Erica Maffei MD, Chiara Martini MChir, Margherita Castiglione Morelli, Teresa Arcadi MD, Sara Seitun MD, Filippo Cademartiri MD, PhD
216. CODE: MSVA51-13 - SESSION: Cardiac Series: Clinical Trials—Multimodality Imaging - Prognostic Value of CT Coronary Angiography: Focus on Severity of Coronary Disease and on Left Main Involvement—Results from the CONFIRM Registry (Coronary CT Angiography Evaluation For Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry) - DATE: Thursday, December 01 2011 - TIME: 10:45 AM - 10:55 AM - LOCATION: S502AB. Erica Maffei MD, Sara Seitun MD, Filippo Cademartiri MD, Hyuk-Jae Chang, Allison Dunning, Fay Lin, Millie Gomez, Stephan Achenbach MD, Mouaz Al-Mallah, Daniel Berman MD, Matthew Budoff MD, Tracy Callister MD, Victor Cheng, Benjamin Chow MD, Augustin Delago, Martin Hadamitzky, Jörg Hausleiter MD, Philipp Kaufmann MD, Khurram Nasir, Leslee Shaw PhD, Gilbert Raff MD, Todd Villines, Kavitha Chinnaiyan, James Min

ANNO 2012

ECR2012 Vienna (Congresso Annuale della Società Europea di Radiologia)

217. "Italian cardiac CT registry: preliminary results" - Presentation Number: B-0835 - Author Block: F. Cademartiri¹, M. Francone², L. Patriarca³, I. Carbone², G. Ligabue⁴, L. Lovato⁵, E. Di Cesare³; 1Monastier di Treviso/IT, 2Rome/IT, 3L'Aquila/IT, 4Modena/IT, 5Bologna/IT - Session Number: SS 1703 - Session Date/Time: Monday Mar 5 2012, 10:30 - 12:00

218. Prognostic value of CT coronary angiography in subjects with suspected CAD: focus on severity of coronary artery disease and the presence of left main disease. Results from the CONFIRM Registry (coronary CT angiography evaluation for clinical outcomes: an international multicentre registry)" - B-0829 - Author Block: F. Cademartiri¹, E. Maffei¹, S. Seitun², J.K. Min³, H.-J. Chang⁴, D. Berman³, B. Chow⁵, S. Achenbach⁶, J. Hausleiter⁷; 1Monastier di Treviso/IT, 2Genoa/IT, 3Los Angeles, CA/US, 4Seoul/KR, 5Ottawa, ON/CA, 6Giessen/DE, 7Munich/DE - Session Date/Time: Monday Mar 5 2012, 10:30 - 12:00
219. "Age- and sex-related differences in outcome based on coronary computed tomography angiography; preliminary results from the Italian National PRORECAD Registry" - B-0837 - Author Block: E. Maffei¹, C. Martini¹, M. Midiri², S. Seitun³, M. Rengo⁴, V. Russo⁵, M. Francone⁶, F. Cademartiri¹; 1Monastier di Treviso/IT, 2Palermo/IT, 3Genoa/IT, 4Latina/IT, 5Bologna/IT, 6Rome/IT - Session Date/Time: Monday Mar 5 2012, 10:30 - 12:00
220. Prognostic value CT coronary angiography in subjects with suspected CAD: focus on severity of coronary artery disease and presenting symptoms. Results from the CONFIRM Registry (coronary CT angiography evaluation for clinical outcomes: an international multicentre registry) - B-0830 - Author Block: E. Maffei¹, F. Cademartiri¹, S. Seitun², M. Hadamitzky³, P. Kaufmann⁴, K. Nasir⁵, L.J. Shaw⁶, G. Raff⁷, T. Villines⁸; 1Monastier di Treviso/IT, 2Genoa/IT, 3Munich/DE, 4Zurich/CH, 5New Haven, CT/US, 6Atlanta, GA/US, 7Royal Oak, MI/US, 8Bethesda, MD/US - Session Date/Time: Monday Mar 5 2012, 10:30 - 12:00
221. Coronary computed tomography angiography in the selection and evaluation of outlier patients: results from the international multicentre CONFIRM (coronary CT angiography evaluation for clinical outcomes: an international multicentre registry) - B-0831 - Author Block: E. Maffei¹, F. Cademartiri¹, S. Seitun², J.K. Min³, M. Al-Mallah⁴, M.J. Budoff³, T.Q. Callister⁵, V. Cheng³, A. Delago⁶; 1Monastier di Treviso/IT, 2Genoa/IT, 3Los Angeles, CA/US, 4Detroit, MI/US, 5Hendersonville, TN/US, 6Albany, NY/US (The presenting author is underlined.) - Session Date/Time: Monday Mar 5 2012, 10:30 - 12:00
222. Influence of intra-coronary enhancement on performance of second generation dual source CT coronary angiography - B-0368 - Author Block: E. Maffei¹, C. Martini¹, S. Seitun², F. Cademartiri¹; 1Monastier di Treviso/IT, 2Genoa/IT - Session Date/Time: Friday Mar 2 2012, 10:30 - 12:00

ACC2012 Chicago (Congresso Annuale dell'American College of Cardiology)

223. Rine Nakanishi, Heidi Gransar, Daniel S. Berman, Victor Cheng, Damini Dey, Troy LaBounty, Fay Lin, Stephan Achenbach, Mouaz Al-Mallah, Matthew J. Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Callister, Kavitha Chinnaiyan, Benjamin J. W. Chow, Augustin Delago, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Gilbert Raff, Todd Villines, Leslee J. Shaw, Allison Dunning, James K. Min, Departments of Imaging and Medicine, Cedars-Sinai Heart Institute, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA, USA. 924-5: Does Noncalcified Plaque Improve the Diagnostic and Prognostic Utility of Coronary CT Angiography? A Study of Propensity-Matched Individuals with Similar Coronary Calcium Scores from the Prospective Multicenter International CONFIRM Registry. Sunday, Mar 25, 2012, 11:15 AM -11:30 AM.
224. Troy M. LaBounty, Stephan Achenbach, Mouaz Al-Mallah, Daniel Berman, Matthew Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Callister, Victor Cheng, Kavitha Chinnaiyan, Benjamin Chow, Augustin DeLago, Allison Dunning, Millie Gomez, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Philipp Kaufmann, Fay Lin, Gilbert Raff, Leslee Shaw, Todd Villines, James Min, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA, USA. 924-7: Hypertensive Individuals Have an Increased Prevalence of Coronary Artery Disease and Risk of Adverse Events: A Comparison of 15,091 Individuals from CONFIRM (Coronary Computed Tomographic Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry). Sunday, Mar 25, 2012, 11:45 AM -12:00 PM

SIRM2012 Torino (Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica)

225. Co-01/02 - Confronto Tra Mezzi Di Contrasto Con Differente Concentrazione Iodica Nell'imaging Di Placca Coronarica Mediante Tomografia Computerizzata Multistrato In Un Modello Ex-Vivo - L. La Grutta, G. Gentile, M. Galia, E. Maffei, F. Cademartiri, M. Midiri (Palermo)
226. Co-01/03 - Influence Of Intra-Coronary Enhancement On Diagnostic Performance Of Second Generation Dual Source Ct Coronary Angiography - T. Arcadi, E. Maffei, S. Seitun, G. Messalli, M. Castiglione Morelli, F. Cademartiri (Monastier Di Treviso)
227. Co-01/04 - Heart Rate Control In Computed Tomography Coronary Angiography With Oral Ivabradine: A Randomized Comparison Of 7.5 Mg Vs 5 Mg - A. Guaricci, D. Montrone, N. Brunetti, E. Maffei, F. Cademartiri, M. Di Biase (Palermo)
228. Co-01/12 - Age- And Sex-Related Differences In Outcome Based On Coronary Computed Tomography Angiography; Preliminary Results From The Italian National Prorecad Registry - E. Maffei, F. Cademartiri, S. Seitun, C. Tedeschi, G. Andrea Igoren, I. Prorecad (Monastier Di Treviso)

229. Co-01/13 - Coronary Computed Tomography Angiography In The Stratification Of Patients At The End Of The Spectrum Of Cad: Results From The Confirm Registry - S. Seitun, E. Maffei, F. Cademartiri, C. Martini, I. Confirm (Genova)
230. Co-01/14 - Registro Italiano Di Cardiotc: Risultati Preliminari - F. Cademartiri, F. Marco, L. Patriarca, I. Carbone, G. Ligabue, E. Di Cesare (Monastier Di Treviso)
231. Co-01/15 - Prognostic Value Ct Coronary Angiography In Subjects With Suspected Cad: Focus On Severity Of Disease And Presenting Symptoms. Results From The Confirm Registry - S. Seitun, E. Maffei, F. Cademartiri, C. Martini, I. Confirm (Genova)
232. Co-01/16 - Prognostic Value Of Ct Coronary Angiography In Subjects With Suspected Cad: Focus On Severity Of Coronary Artery Disease And The Presence Of Left Main Disease. Results From The Confirm Registry - E. Maffei, F. Cademartiri, S. Seitun, C. Martini, I. Confirm (Monastier Di Treviso)
233. Co-01/22 - Acute Chest Pain Of Suspected Cardiac Origin: Diagnostic Accuracy Of Calcium Score And Computed Tomography Coronary Angiography - E. Maffei, T. Arcadi, C. Lario, S. Seitun, G. Andrea Igoren, F. Cademartiri (Monastier Di Treviso)
234. Co-01/50 - Accuratezza Diagnostica Dell'angiografia Coronarica Con Tomografia Computerizzata A 64 Strati In Una Ampia Popolazione Di Pazienti Non Rivascolarizzati: Impatto Dell'indice Di Massa Corporea - T. Arcadi, E. Maffei, S. Seitun, G. Gentile, A. Clemente, F. Cademartiri (Monastier Di Treviso)
235. Co-01/51 - Accuratezza Diagnostica Dell'angiografia Coronarica Con Tomografia Computerizzata In Una Ampia Popolazione Di Pazienti Non Rivascolarizzati: Dati Di Registro Sull'impatto Della Frequenza Cardiaca - C. Lario, E. Maffei, T. Arcadi, S. Seitun, C. Martini, F. Cademartiri (Torino)

SCCT 2012 Baltimore (Congresso Annuale della Society of Cardiovascular Computed Tomography)

236. Erica Maffei, Chiara Martini, Massimo Midiri, Vincenzo Russo, Marco Rengo, Marco Francone, Sara Seitun, Filippo Cademartiri, Age- and Sex-Related Differences in Outcome Based on Coronary Computed Tomography Angiography; Preliminary results from the Italian National PRORECAD Registry
237. Kavitha Chinnaiyan,_, Filippo Cademartiri,_, Erica Maffei et al. Non-obstructive Coronary Artery Disease Confers Worsened Prognosis in Patients with Acute versus Chronic Symptoms: Results From 9678 Patients Undergoing Coronary CT Angiography in the Prospective, Multicenter, International CONFIRM Registry

AHA2012 (Congresso Annuale dell'American Heart Association)

238. Abstract 19498: Abnormal Left ventricular Volumes Identified by Computed Tomography Improves Risk Stratification and Discrimination of Patients At Risk of Increased Mortality: Results from 3706 Patients in the Prospective Multicenter International CONFIRM Study. Reza Arsanjani, Troy Labounty, Victor Y Cheng, Fay Y Lin, Stephen Achenbach, Mouaz Al-Mallah, Matthew J Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Q Callister, Kavitha Chinnaiyan, Benjamin J Chow, Augustin Delago, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Philipp Kaufmann, Leslee J Shaw, Todd C Villines, Daniel S Berman, and James K Min. Circulation. 2012;126:A19498
239. Abstract 18267: Coronary Risk Factors and Prevalence and Severity of Coronary Atherosclerosis in the Young Yuka Otaki, Heidi Gransar, Damini Dey, Fay Lin, Victor Cheng, Stephan Achenbach, Mouaz Al-Mallah, Budoff Matthew, Filippo Cademartiri, Tracy Q Callister, Hyuk-Jae Chang, Kavitha Chinnaiyan, Benjamin Chow, Augustin Delago, Martin Hadamitzky, Joerg Hauesleiter, Philipp Kaufmann, Erica Maffei, LesLee Shaw, Daniel Berman, Gurdun Feuchtnr, Allison Dunning, Todd Villines, and James K Min. Circulation. 2012;126:A18267.

RSNA2012 (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

240. CODE: SSQ02-09 - SESSION: SSQ02 - Prognostic Value of Coronary Computed Tomography Angiography Related to Age and Gender: Results from the PRORECAD Registry. Filippo Cademartiri MD, PhD - Erica Maffei MD - Marco Francone MD - Sara Seitun MD - Teresa Arcadi MD - Massimo Midiri MD - Marco Rengo MD - Vincenzo Russo MD - Carlo Tedeschi - Andrea Guaricci MD
241. CODE: SSQ02-07 - SESSION: SSQ02 - Italian Registry of Cardiac Magnetic Resonance - Marco Francone MD - Filippo Cademartiri MD, PhD - Andrea Mancini MD - Guido Ligabue MD - Luigi Lovato - Ernesto Di Cesare MD

ANNO 2013

ESC2013 (Congresso Nazionale della Società Europea di Cardiologia)

242. Abstract: P2071. Coronary artery disease extent, severity and risk among active smokers, past smokers and non-smokers: a prospective study of 13,372 patients undergoing coronary CT angiography. Authors: R. Nakanishi1, M.J. Budoff2, H. Gransar1, M. Al-Mallah3, F. Cademartiri4, B.J.W. Chow5, J.

Hausleiter6, H. Raff7, D.S. Berman1, J.K. Min1, On behalf: the CONFIRM registry. European Heart Journal (2013) 34 (Abstract Supplement), 366-367

SCCT 2013 (Congresso Annuale della Society of Cardiovascular Computed Tomography)

243. 222 Cho I, Chang HJ, Ó Hartaigh B, Sung J, Al-Mallah M, Berman DS, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chinnaiyan K, Chow BJW, Delago A, Dunning A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Maffei E, Raff GL, Shaw LJ, Villines TC, Achenbach S, Min JK. Prognostic Utility of Coronary CT Angiography For Asymptomatic Patients With Varying Coronary Artery Calcium Severity: Results from the COronary CT Angiography Evaluation For Clinical Outcomes InteRnational Multicenter (CONFIRM) Study
244. 223 Schulman-Marcus J, Ó Hartaigh B, Giambrone A, Gransar H, Valenti V, Min JK, Achenbach S, Al-Mallah M, Berman DS, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chinnaiyan K, Chow BJW, Delago A, Dunning A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Maffei E, Raff GL, Shaw LJ, Villines TC, Cury RC, Feuchtnr G, Kim YJ, Leipsic JA, Lin FY, Pontone G, Andreini D. Primary Versus Secondary Prevention Medication Therapy and Cardiovascular Prognosis for Patients With Obstructive Coronary Artery Disease by Coronary Computed Tomographic Angiography: Results from the Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcome: An International Multicenter (CONFIRM) Registry.
245. 225 Ahmadi A, Leipsic JA, Feuchtnr G, Gransar H, Kalra D, Ran H, Achenbach S, Al-Mallah M, Andreini D, Berman DS, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Hyuk Chang, Chinnaiyan K, Chow BJW, Cury RC, Delago A, Gomez M, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Kim YJ, Lin FY, Maffei E, Pontone G, Raff GL, Shaw LJ, Villines TC, Min JK. Is Metabolic Syndrome Predictive of Prevalence, Extent, Severity and Risk of Coronary Artery Disease Beyond its Individual Clinical Components? Results from the Multinational Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcome: An International Multicenter Registry (CONFIRM).

RSNA2013 (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

246. SSK03-07 - Restriction Of Referral To Ctca By Clinical Evaluation Combined With Calcium Score - Anoeska S Dharampal - Alexia Rossi Md-Admir Dedic Md- Annick C Weustink Md, Phd- Mohamed Ouhous Md, Phd- Filippo Cademartiri Md, Phd- Eric H Boersma Phd-Koen Nieman Md- Pim Feyter Md, Phd-Gabriel P Krestin Md, Phd.

ANNO 2014

AHA2014 (Congresso Annuale dell'American Heart Association)

247. 12044 - Absence Of Coronary Artery Disease By Coronary Computed Tomographic Angiography And The Warranty Period Associated With All-Cause Mortality: Findings From The Confirm Long-Term Follow-Up Registry. Iksung Cho, Bríain Ó Hartaigh, Newyork-Presbyterian Hosp And The Weill Cornell Medical Coll, New York, Ny; Heidi Gransar, Cedars-Sinai Heart Inst, Cedars-Sinai Medical Ctr, Los Angeles, Ca; Joshua Schulman-Marcus, Newyork-Presbyterian Hosp, New York, Ny; Valentina Valenti, Newyork-Presbyterian Hosp And The Weill Cornell Medical Coll, New York, Ny; Daniel S Berman, Cedars-Sinai Heart Inst, Cedars-Sinai Medical Ctr, Los Angeles, Ca; Matthew J Budoff, Harbor Ucla Medical Ctr, Torrance, Ca; Stephan Achenbach, Univ Of Erlangen, Erlangen, Germany; Mouaz Al-Mallah, Wayne State Univ, Henry Ford Hosp, Detroit, Mi; Daniele Andreini, Univ Of Milan, Ctr Cardiologico Monzino, Milan, Italy; Filippo Cademartiri, Giovanni Xxiii Hosp And Erasmus Medical Ctr, Rotterdam, Netherlands; Tracy Q Callister, Tennessee Heart And Vascular Inst, Hendersonville, Tn; Hyuk-Jae Chang, Severance Cardiovascular Hosp, Seoul, Korea, Republic Of; Kavitha Chinnaiyan, William Beaumont Hosp, Royal Oak, Mi; Ricardo Cury, Baptist Cardiac And Vascular Inst, Miami, Fl; Augustin Delago, Capitol Cardiology Associates, Albany, Ny; Millie Gomez, Newyork-Presbyterian Hosp And The Weill Cornell Medical Coll, New York, Ny; Martin Hadamitzky, Deutsches Herzzentrum München, Munich, Germany; Joerg Hausleiter, Medische Klinik I Der Ludwig-Maximilians-Univ München, Munich, Germany; Niree Hindoyan, Newyork-Presbyterian Hosp And The Weill Cornell Medical Coll, New York, Ny; Gudrun Feuchtnr, Medical Univ Of Innsbruck, Innsbruck, Austria; Yong-Jin Kim, Seoul Natl Univ Hosp, Seoul, Korea, Republic Of; Philipp A Kaufmann, Cardiovascular Ctr, Univ Hosp Zurich, Zurich, Switzerland; Jonathon Leipsic, St. Paul's Hosp, Univ Of British Columbia, Vancouver, Bc, Canada; Fay Y Lin, Newyork-Presbyterian Hosp And The Weill Cornell Medical Coll, New York, Ny; Erica Maffei, Cardio Vascular Imaging Unit, Giovanni Xxiii Hosp, Bergamo, Italy; Gianluca Pontone, Univ Of Milan, Ctr Cardiologico Monzino, Milan, Italy; Gilbert Raff, William Beaumont Hosp, Royal Oak, Mi; Leslee J Shaw, Emory Univ Sch Of Med, Atlanta, Ga; Todd C Villines, Walter Reed Natl Medical Ctr, Bethesda, Md; Allison Dunning, Duke Clinical Res Inst, Durham, Nc; James K Min, Newyork-Presbyterian Hosp And The Weill Cornell Medical Coll, New York, Ny

248. 17557 - Prevalence, Characteristics, And Early Treatment Strategies Of Patients With Chronic Total Occlusions Undergoing Coronary Computed Tomography Angiography. Maksymilian P. Opolski, Inst Of Cardiology, Warsaw, Poland; Briain Ó Hartaigh, The Newyork-Presbyterian Hosp And The Weill Cornell Medical Coll, New York, Ny; Heidi Gransar, Cedars-Sinai Heart Inst, Cedars-Sinai Medical Ctr, Los Angeles, Ca; Joshua Schulman-Marcus, Quynh A. Truong, The Newyork-Presbyterian Hosp And The Weill Cornell Medical Coll, New York, Ny; Daniel S. Berman, Cedars-Sinai Heart Inst, Cedars-Sinai Medical Ctr, Los Angeles, Ca; Matthew J. Budoff, Harbor Ucla Medical Ctr, Los Angeles, Ca; Stephan Achenbach, Univ Of Erlangen, Erlangen, Germany; Mouaz Al-Mallah, Wayne State Univ, Henry Ford Hosp, Detroit, Mi; Daniele Andreini, Univ Of Milan, Ctr Cardiologico Monzino, Milan, Italy; Filippo Cademartiri, Giovanni Xxiii Hosp, Monastier, Italy; Tracy Q. Callister, Tennessee Heart And Vascular Inst, Hendersonville, Tn; Hyuk-Jae Chang, Severance Cardiovascular Hosp, Seoul, Korea, Republic Of; Kavitha Chinnaiyan, William Beaumont Hosp, Royal Oaks, Mi; Benjamin J. W. Chow, Univ Of Ottawa Heart Inst, Ottawa, On, Canada; Ricardo Cury, Baptist Cardiac And Vascular Inst, Miami, Fl; Augustin Delago, Capitol Cardiology Associates, Albany, Ny; Martin Hadamitzky, Deutsches Herzzentrum München, Munich, Germany; Joerg Hausleiter, Ludwig-Maximilians-Univ München, Munich, Germany; Gudrun Feuchtner, Medical Univ Of Innsbruck, Innsbruck, Austria; Yong-Jin Kim, Seoul Natl Univ Hosp, Seoul, Korea, Republic Of; Philipp A. Kaufmann, Univ Hosp Zurich, Zurich, Switzerland; Jonathon Leipsic, St. Paul's Hosp, Univ Of British Columbia, Vancouver, Bc, Canada; Fay Y. Lin, The Newyork-Presbyterian Hosp And The Weill Cornell Medical Coll, New York, Ny; Erica Maffei, Giovanni Xxiii Hosp, Monastier, Italy; Gianluca Pontone, Univ Of Milan, Ctr Cardiologico Monzino, Milan, Italy; Gilbert Raff, William Beaumont Hosp, Royal Oaks, Mi; Leslee J. Shaw, Emory Univ Sch Of Med, Atlanta, Ga; Todd C. Villines, Walter Reed Natl Medical Ctr, Bethesda, Md; Allison Dunning, James K. Min, The Newyork-Presbyterian Hosp And The Weill Cornell Medical Coll, New York, Ny.

249. 19017 - Gender-Specific Coronary Artery Plaque Characteristics And Risk Of Acute Myocardial Infarction: From The Confirm Registry. Briain O Hartaigh, Weill Cornell Medical Coll, Milford, Ct; Heidi Gransar, Cedars-Sinai Heart Inst, Cedars-Sinai Medical Ctr, Los Angeles, Ca; Stephan Achenbach, Univ Of Erlangen, Erlangen, Germany; Mouaz Al-Mallah, Wayne State Univ, Henry Ford Hosp, Detroit, Mi; Daniele Andreini, Univ Of Milan, Ctr Cardiologico Monzino, Milan, Italy; Daniel S Berman, Cedars-Sinai Heart Inst, Cedars-Sinai Medical Ctr, Los Angeles, Ca; Matthew S Budoff, Harbor Ucla Medical Ctr, Torrance, Ca; Filippo Cademartiri, Giovanni Xxiii Hosp And Erasmus Medical Ctr, Rotterdam, Netherlands; Tracy Q Callister, Tennessee Heart And Vascular Inst, Hendersonville, Tn; Hyuk-Jae Chang, Severance Cardiovascular Hosp, Seoul, Korea, Republic Of; Kavitha M Chinnaiyan, William Beaumont Hosp, Royal Oak, Mi; Ricardo C Cury, Baptist Cardiac And Vascular Inst, Miami, Fl; Augustin Delago, Capitol Cardiology Associates, Albany, Ny; Allison M Dunning, Duke Clinical Res Inst, Durham, Nc; Gudrun Feuchtner, Medical Univ Of Innsbruck, Innsbruck, Austria; Millie Gomez, Newyork-Presbyterian Hosp And Weill Cornell Medical Coll, New York, Ny; Martin Hadamitzky, Deutsches Herzzentrum München, Munich, Germany; Joerg Hausleiter, Medische Klinik I Der Ludwig-Maximilians-Univ München, Munich, Germany; Philipp A Kaufmann, Univ Hosp Zurich, Zurich, Switzerland; Niree Hindoyan, Newyork-Presbyterian Hosp And Weill Cornell Medical Coll, New York, Ny; Yong-Jin Kim, Seoul Natl Univ Hosp, Seoul, Korea, Republic Of; Jonathon Leipsic, Univ Of British Columbia, Vancouver, Bc, Canada; Fay Y Lin, Weill Cornell Medical Coll, New York, Ny; Erica Maffei, Giovanni Xxiii Hosp And Erasmus Medical Ctr, Rotterdam, Netherlands; Gianluca Pontone, Univ Of Milan, Ctr Cardiologico Monzino, Milan, Italy; Gilbert Raff, William Beaumont Hosp, Royal Oak, Mi; Leslee J Shaw, Emory Univ Sch Of Med, Atlanta, Ga; Todd C Villines, Walter Reed Natl Medical Ctr, Bethesda, Md; James K Min, Newyork-Presbyterian Hosp And Weill Cornell Medical Coll, New York, Ny.

RSNA2014 (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

250. Ssm03-02 - Long Term Prognostic Utility Of Coronary Ct Angiography In Low Risk Patients With No Modifiable Coronary Artery Disease Risk Factors: Results From The Confirm International Multicenter Registry. Bruce Precious Md | Philipp Blanke Md | Sasi R. Ganga Raju Mbchb | Iksung Cho | Hyuk-Jae Chang Md | Jonathon A. Leipsic Md | Fay Lin | Stephan Achenbach Md | Daniel S. Berman Md | Matthew J. Budoff Md | Tracy Q. Callister Md | Mouaz Al-Mallah | Filippo Cademartiri Md, Phd | Kavitha M. Chinnaiyan | Benjamin Chow Md | Allison Dunning | Augustin Delago | Todd C. Villines | Martin Hadamitzky | Jorg Hausleiter | Leslee Shaw Phd | Philipp A. Kaufmann Md | Ricardo C. Cury Md | Gudrun Feuchtner Md | Yong-Jin Kim | Erica Maffei Md | Gilbert Raff Md | Gianluca Pontone Md | Daniele Andreini Md | Hugo M. Marques Md | Ronen Rubinshtein Md | Millie Gomez | James K. Min.

251. Sse04-05 - Comparative Assessment Of Image Quality For Coronary Ct Angiography Using 3 Iodinated Contrast Agents With Different Iodine Concentrations: A Randomized European Multicenter Trial. Filippo Cademartiri | Jean-Francois Paul | Francois H. Laurent | Hans-Christoph R. Becker | Andrea Laghi | Stephan Achenbach.

ANNO 2015

NON AGGIORNATO

ANMCO 2015 (Congresso Annuale Associazione Cardiologi Ospedalieri)

252. CO.53.2 - Un Insolito Caso Di Pancardite In Corso Di Sindrome Ipereosinofila Primitiva (Hes). D. Milan, R. Da Cortà, A. Morrone, G. Brisotto, R. Aldea, S.R. Nangah, F. D'ambrosio, C. Canali, L. Di Ascenzo, F. Falco, R. Bassan, S. Rizzo, C. Basso, F. Cademartiri, F. Di Pede. Uoc Cardiologia Asl 10 Veneto Orientale ~ Portogruaro-S.Donà ~ Italy, Unità Operativa Di Ematologia ~ Ospedale Dell'angelo Mestre ~ Italy, Istituto Di Anatomia Patologica Patologia Cardiovascolare ~ Padova ~ Italy, Unità Imaging Cardiovascolare Ospedale Giovanni XXIII ~ Monastier (Tv) ~ Italy.

SCCT2015 (Congresso Annuale della Society of Cardiovascular Computed Tomography)

253. 93 Ayoub C, Achenbach S, Al-Mallah M, Andreini D, Berman D, Budoff M, Cademartiri F, Callister T, Chang HJ, Chinnaiyan K, Cury R, Delago A, Dunning A, Feuchtner G, Gomez M, Hadamitzky M, Hausleiter J, Hindoyan N, Gransar H, Kaufmann P, Kim YJ, Jones E, Leipsic J, Lin F, Maffei E, Marques H, Min J, Pontone G, Raff G, Rubinshtein R, Shaw L, Gomez M, Villines T, Chow B. Validation Of The Prognostic Value Of Percentage Total Plaque Score Normalized To Age On Coronary Computed Tomography: A Potential Measure Of Coronary Atherosclerosis Progression.

ANNO 2016

ANMCO 2016 (Congresso Annuale Associazione Cardiologi Ospedalieri)

254. C429 - Coronary Atherosclerosis Features For The Prediction Of Ischemic Events (Café-Pie) Study: An Integrated CT-Scan Score. A.I. Guaricci, G. Pontone, N.D. Brunetti, F. De Rosa, D. Montrone, M. Guglielmo, S. Mushtaq, L. Fusini, E. Maffei, F. Cademartiri, L. Macarini, D. Andreini, M. Di Biase, A.L. Bartorelli, M. Pepi. Cardiology Unit, Department Of Emergency And Organ Transplantation, University Hospital 'Policlinico Consorziale' Of Bari, Bari, Italy; Department Of Medical And Surgical Sciences, University Of Foggia, Foggia, Italy; Centro Cardiologico Monzino, Ircs, Milan, Italy; Centre De Recherche And Department Of Radiology, Montreal Heart Institute, Université De Montreal, Qd, Canada; Department Of Radiology, Erasmus Medical Center University, Rotterdam, The Netherlands; Department Of Radiology, University Of Foggia, Foggia, Italy; Department Of Cardiovascular Sciences And Community Health, University Of Milan, Milan, Italy.

SCCT 2016 (Congresso Annuale della Society of Cardiovascular Computed Tomography)

255. 113 Xie J, Leipsic J, Goyal A, Varghese T, Hartaigh B, Budoff M, Berman D, Achenbach S, Dunning A, Callister T, DeLago A, Marques H, Rubenshtein R, Al-Mallah M, Andreini D, Pontone G, Cademartiri F, Maffei E, Chinnaiyan K, Raff G, Hadamitzky M, Hausleiter J, Feuchtner G, Kim Y, Kaufmann P, Villines T, Min J, Shaw L. Prognostic Significance of Nonobstructive Left Main Coronary Artery Disease in Women versus Men: Insights from CONFIRM.

SIRM 2016 NAPOLI (Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica)

256. N. 551 - Accuratezza Diagnostica Della Cardio Tc A Doppia Sorgente Di 3^a Generazione Con Protocollo Flash Per La Rilevazione Di Stenosi Coronariche In Pazienti Candidati A Procedura Tavi. Cademartiri F, Seitun S, Clemente A, Malagò R, Spagnolo P, Maffei E.
257. N. 568 - Valutazione Delle Arterie Coronarie Mediante Tc A Doppia Sorgente Di 2^a E 3^a Generazione: Qualità D'immagine E Dose Di Radiazioni In Pazienti Non Selezionati Con Protocollo Flash Ad Alto Pitch. Cademartiri F, Seitun S, Clemente A, Malagò R, Spagnolo P, Maffei E.
258. Autori: Centonze Maurizio - Borgo Valsugana (Tn), Casagrande G. Ligabue G. Fusaro M. Cademartiri F. De Cobelli F. Analisi Dei Costi Degli Esami Cardio-Tc E Cardio-Rm In 4 Centri Italiani.
259. Autori: De Lorenzi Cecilia - Genova (Ge), Budaj I. Galletto Pregliasco A. Maffei E. Cademartiri F, Seitun S. Acquisizione Con Ecg-Triggering Prospettico Spirale Ad Elevato Pitch Nella Pratica Clinica: Qualità Dell'immagine E Dose Di Radiazione.

AHA 2016 (Congresso Annuale dell'American Heart Association)

260. Abstract 15904: Assessment Of Coronary Artery Disease Severity By Coronary Computed Tomography Angiography For Reclassifying Statin Eligibility Based On 2013 American College Of Cardiology/American Heart Association Guidelines In Asymptomatic Individual. Donghee Han, Bríain Ó Hartaigh, Heidi Gransar, Ji Hyun Lee, Asim Rizvi, Lohendran Baskaran, Joshua Schulman-Marcus, Philipp Kaufmann, Benjamin Chow, Gilbert Raff, Kavitha Chinnaiyan, Filippo Cademartiri, Erica Maffei, Todd Villines, Yong-Jin Kim, Jonathon Leipsic, Gudrun Feuchtner, Ricardo Cury, Gianluca Pontone,

Daniele Andreini, Tracy Callister, Hugo Marques, Ronen Rubinshtein, Augustin Delago, Daniel Berman, Stephan Achenbach, Leslee Shaw, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Allison Dunning, Mouaz Al-Mallah, Matthew Budoff, Fay Y Lin, Hyuk-Jae Chang And James K Min. Circulation. 2016;134:A15904

261. Abstract 17484: Risk Of Myocardial Infarction Among Women Versus Men With Nonobstructive Left Main Coronary Artery Disease. Joe X Xie, Tina Varghese, Puja K Mehta, Jonathon Leipsic, C. Noel Bairey Merz, Daniel S Berman, Matthew J Budoff, Stephan Achenbach, Allison Dunning, Heidi Gransar, Tracy Q Callister, Augustin Delago, Hugo Marques, Ronen Rubinshtein, Mouaz H Al-Mallah, Daniele Andreini, Gianluca Pontone, Filippo Cademartiri, Erica Maffei, Kavitha Kavitha Chinnaiyan, Gilbert Raff, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Gudrun Feuchtner, Yong-Jin Kim, Philipp A Kaufmann, Todd C Villines, Benjamin Chow, James K Min And Leslee J Shaw. Circulation. 2016;134:A17484.

ANNO 2017

ECR2017 Vienna (Congresso Annuale della Società Europea di Radiologia)

262. B-1007 - Diagnostic Accuracy Of Third Generation Dual Source Ct With Flash Protocol For The Detection Of Significant Coronary Artery Stenosis In Patients Candidates For Tavi Procedure. P. Toia¹, E. Maffei², C. Mantini³, S. Seitun⁴, A. Clemente⁵, C. Lario⁶, L. La Grutta¹, M. Midiri¹, F. Cademartiri²; ¹ Palermo/It ² Montreal/Ca ³ Chieti/It ⁴ Genoa/It ⁵ Massa/It ⁶ Turin/It

SCCT 2017 (Congresso Annuale della Society of Cardiovascular Computed Tomography)

263. 184 – S72 – Sex-Specific Outcomes In Women And Men With Known Coronary Artery Disease: An Analysis From The Confirm Registry. Shaya G, Lin F, Lu Y, Achenbach S, Al-Mallah M, Andreini D, Bax J, Berman D, Budoff M, Cademartiri F, Callister T, Chinnaiyan K, Delago A, Dunning A, Feuchtner G, Gomez M, Gransar H, Hadamitzky M, Hausleiter J, Hindoyan N, Jones E, Kaufmann P, Kim Y, Marques H, Maffei E, Leipsic J, Pontone G, Raff G, Rubinshtein R, Shaw L, Villines T, Min J, Peña J.

AHA 2017 (Congresso Annuale dell'American Heart Association)

264. IMAGING AND NUCLEAR MEDICINE - SESSION TITLE: CT: CORONARY ARTERY DISEASE - ABSTRACT 18737: Effect Of Non-Statin Lipid-Lowering Drug Therapy On Coronary Plaque Composition As Assessed By Coronary Computed Tomography Angiography. Amanda Su, Inge Van Den Hoogen, Yao Lu, Asim Rizvi, Daniel Berman, Tracy Callister, Augustin Delago, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Mouaz Al-Mallah, Matthew Budoff, Philipp Kaufmann, Gilbert Raff, Kavitha Chinnaiyan, Filippo Cademartiri, Erica Maffei, Todd Villines, Yong-Jin Kim, Jonathon Leipsic, Gudrun Feuchtner, Gianluca Pontone, Daniele Andreini, Hugo Marques, Ronen Rubinshtein, Stephan Achenbach, Leslee Shaw, Allison Dunning, Hyuk-Jae Chang, Benjamin Chow, Ricardo Cury, Millie Gomez, Niree Hindoyan, Erica C Jones, Jessica M Peña, Fay Y Lin, James K Min, Subhi J Al'aref. CIRCULATION. 2017;136:A18737

ANNO 2018

ECR 2018 (Congresso Annuale della Società Europea di Radiologia)

265. B-0333 - Epicardial Fat Volume As A Potential Imaging Biomarker For Coronary Artery Disease In Symptomatic Patients. G. Milanese¹, M. Silva¹, L. Bruno², M. Goldoni¹, E. Maffei³, F. Cademartiri⁴, N. Sverzellati¹; ¹parma/It ²palermo/It ³urbino/It ⁴rotterdam/Nl
266. B-0564 - Prevalence And Clinical Relevance Of Extra-Cardiac Findings In Cmr Imaging. D. Mastrodicasa¹, C. Mantini², F. Bianco², F. Ricci², S. Gallina², G. Messalli³, F. Cademartiri⁴, A. R. Cotroneo²; ¹charleston/Us ²chieti/It ³naples/It ⁴rotterdam/Nl
267. B-0779 - Subclinical Coronary And Carotid Atherosclerosis In Asymptomatic High-Risk Patients. M. Guglielmo¹, A. Guaricci², V. Lorenzoni¹, S. Mushtaq¹, G. Muscogiuri¹, E. Maffei³, F. Cademartiri⁴, R. Mark⁵, G. Pontone¹; ¹milan/It ²bari/It ³monastier Di Treviso/It ⁴montreal/Ca ⁵maywood/Us

ABSTRACT DI COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE/EDUCAZIONALI (POSTER PRESENTATION) A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Anno 1999

RSNA1999 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

1. Bova D, Ferrozzi F, Zuccoli G, Tognini G, Cademartiri F. Mesenchymal tumours of the Pancreas: CT appearance – Pictorial Essay. RSNA1999 - November 28/December 3 1999 - McCormick Place, Chicago IL – USA. Radiology 213(Suppl); 517, 1999.

Anno 2000

ECR2000 Vienna (Congresso Annuale dell'European Congress of Radiology)

2. Tognini G, Zuccoli G, Cademartiri F, Roncallo F, Ferrozzi F. Stromal tumours of the stomach: CT findings. European Congress of Radiology, ECR2000. March 5-10, 2000 Vienna - Austria. European Radiology 10 (suppl); 1-044: p 313, 2000.

SIRM2000 Milano (Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica)

3. Ferrozzi F, Tognini G, Zuccoli G, Cademartiri F, Marchesi G. Diffusione metastatica addomino-pelvica: guida ragionata alla diagnosi del tumore primitivo (Abdomino-Pelvic metastatic diffusion: guide to diagnosis of Primary Malignancy). 39th National Congress of SIRM, SIRM2000 - June 10/14, 2000 Milan - Italy.

Anno 2001

ECR2001 Vienna (Congresso Annuale della European Congress of Radiology)

4. Conti GM, Guazzi A, Nizzoli R, Piazza N, Cademartiri F, Pavone P. Correlation between mammographic pattern and biological characteristics of mammary carcinoma. European Congress of Radiology, ECR 2001 - March 2/6, 2001 Vienna - Austria. European Radiology 11 (suppl); C-0194, 2000.

ESGAR2001 Dublino (Congresso Annuale della European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology)

5. Luccichenti G, Cademartiri F, Corcione L, Soliani P, Del Rio P, Ferrozzi F, Cusmano F, Sianesi M, Pavone P. Volumetric evaluation of liver undergoing surgery for focal lesions with three-dimensional CTA: a protocol. European Congress of Gastrointestinal and Abdominal Radiology, ESGAR2001, June 20/23, 2001 Dublin - Ireland. Eur Radiol 2001; 11(6): P 66.
6. Cademartiri F, Luccichenti G, Roncoroni L, Pietra N, Squarcia M, Uccelli M, Cusmano F, Ferrozzi F, Pavone P. Volumetric assessment of sigmoido-rectal junction cancer before and after radiation therapy: a protocol. European Congress of Gastrointestinal and Abdominal Radiology, ESGAR2001, June 20/23, 2001 Dublin - Ireland. Eur Radiol 2001; 11(6): P 21.
7. Cademartiri F, van der Lugt A, Luccichenti G, Pavone P, Krestin GP. Parameters affecting bolus geometry in abdominal CTA: an overview of different bolus timing techniques. European Congress of Gastrointestinal and Abdominal Radiology, ESGAR2001, June 20/23, 2001 Dublin - Ireland. Poster Awarded as outstanding exhibit. Eur Radiol 2001; 11(6): P 102.
8. Cademartiri F, Luccichenti G, Squarcia M, Lucidi V, Spaggiari E, Pedrazzini M, Berti L, Armaroli A, Pavone P. A comparison of two reporting protocols for CT virtual colonoscopy. European Congress of Gastrointestinal and Abdominal Radiology, ESGAR2001, June 20/23, 2001 Dublin - Ireland. Eur Radiol 2001; 11(6): P 16.

RSNA2001 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

9. Cademartiri F, Luccichenti G, Lucidi V, Spaggiari E, Pavone P. Volumetric evaluation of lung impairment in children with cystic fibrosis. RSNA2001 - November 28/December 3, 2001 - McCormick Place, Chicago IL – USA. Radiology (Suppl) 2001;221(P): pp681, 0536PD-e.
10. Cademartiri F, Luccichenti G, Squarcia M, Lucidi V, Cusmano F, Pavone P. Pitfalls of routine virtual colonoscopy. RSNA2001 - November 28/December 3, 2001 - McCormick Place, Chicago IL – USA. Radiology (Suppl) 2001;221(P): pp 653, 0145GI-e.
11. Cademartiri F, van der Lugt A, Luccichenti G, Pavone P, Krestin GP. An overview of parameters influencing bolus geometry in CTA. RSNA2001 - November 28/December 3, 2001 - McCormick Place, Chicago IL – USA. Radiology (Suppl) 2001;221:P 0918VI-e.
12. Cademartiri F, Dijkshoorn ML, de Booy M, Tanghe HJ, Hasan D, van der Lugt A. Multidetector 3D-CT Angiography with volume rendering to evaluate the anatomy of cerebral aneurysm. RSNA2001 - November 28/December 3, 2001 - McCormick Place, Chicago IL – USA. Radiology (Suppl) 2001;221(P): pp676, 0470NR-e.

13. Nieman K, Cademartiri F, de Feyter PJ, Pattynama PMT. Evaluation of coronary artery disease with contrast enhanced Multi-Slice Computed Tomography. RSNA2001 - November 28/December 3, 2001 - McCormick Place, Chicago IL - USA. Radiology (Suppl) 2001;221(P): pp708, 0918VI-e.

Anno 2002

ECR2002 Vienna (Congresso Annuale della European Society of Radiology)

14. Cademartiri F, van der Lugt A, Luccichenti G, Pavone P, Krestin GP. Bolus geometry in CTA. European Congress of Radiology, ECR 2002 - March 2/6, 2002 Vienna - Austria. Eur Radiol 2002; 12(Suppl.1): C-0781.
15. Luccichenti G, Cademartiri F, U. Ugolotti, G. Marchesi, Pavone P. Fluoroscopically triggered centric-phase-encoded contrast-enhanced MRA of carotid arteries. European Congress of Radiology, ECR 2002 - March 2/6, 2002 Vienna - Austria. Eur Radiol 2002; 12(Suppl.1): C-0780.
16. Cademartiri F, Dijkshoorn ML, de Booy M, Thange HJ, Hasan D, van der Lugt A. Multidetector 3D-CT angiography with volume rendering to evaluate the anatomy of cerebral aneurysm. European Congress of Radiology, ECR 2002 - March 2/6, 2002 Vienna - Austria. Eur Radiol 2002; 12(Suppl.1): C-0628.
17. Cademartiri F, Luccichenti G, Pavone P. 3D volume assessment of sigmoido-rectal junction cancer. European Congress of Radiology, ECR 2002 - March 2/6, 2002 Vienna - Austria. Eur Radiol 2002; 12(Suppl.1): C-0103.
18. Luccichenti G, Cademartiri F, Cobelli R, Raaymakers R, Krestin GP, Pavone P. 3D post-processing techniques: A teaching file. European Congress of Radiology, ECR 2002 - March 2/6, 2002 Vienna - Austria. Eur Radiol 2002; 12(Suppl.1): C-0298.
19. Luccichenti G, Cademartiri F, Nogueira L, Pavone P. Pitfalls in virtual colonoscopy. European Congress of Radiology, ECR 2002 - March 2/6, 2002 Vienna - Austria. Eur Radiol 2002; 12(Suppl.1): pp 358, C-0101.
20. Luccichenti G, Cademartiri F, Branchi C, Pavone P. Volume estimation: An overview of different techniques. European Congress of Radiology, ECR 2002 - March 2/6, 2002 Vienna - Austria. Eur Radiol 2002; 12(Suppl.1): C-0299.
21. Salamousas BV, Cademartiri F, Luccichenti G, Zuccoli P, Pavone P. Guidelines for the diagnosis of aortic dissection after blunt trauma of the chest with spiral CT angiography. European Congress of Radiology, ECR 2002 - March 2/6, 2002 Vienna - Austria. Eur Radiol 2002; 12(Suppl.1): C-0273.

SIRM 2002 Rimini (Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica)

22. Pasta G, Cademartiri F, Luccichenti G, Rossi A, Pavone P. La TC spirale idrodinamica nella valutazione del carcinoma dello stomaco. Congresso nazionale della Società italiana di Radiologia Medica SIRM, Rimini 24-28 maggio 2002. Radiol Med (Torino) 103 n5(suppl.3): 237, 2002.
23. Pasta G, Cademartiri F, Luccichenti G, Rossi A, Pavone P. La TC spirale idrodinamica nella valutazione del carcinoma del colon-sigma. Congresso nazionale della Società italiana di Radiologia Medica SIRM, Rimini 24-28 maggio 2002. Radiol Med (Torino) 103 n5(suppl.3): 234, 2002.
24. Cobelli R, Luccichenti G, Cademartiri F, Pavone P. Volume Rendering dei vasi portali epatici: correlazione tra le ricostruzioni 3D e la qualità dell'immagine. Congresso nazionale della Società italiana di Radiologia Medica SIRM, Rimini 24-28 maggio 2002. Radiol Med (Torino) 103 n5(suppl.3): 317, 2002.
25. Cobelli R, Luccichenti G, Cademartiri F, Lucidi V, Pavone P. Tecniche di elaborazione tridimensionali: un approccio didattico. Congresso nazionale della Società italiana di Radiologia Medica SIRM, Rimini 24-28 maggio 2002. Radiol Med (Torino) 103 n5(suppl.3): 314, 2002.
26. Molinari MG, Luccichenti G, Cademartiri F, Fecci L, Pavone P. Valutazione tridimensionale e di endoscopia virtuale nella patologia non-neoplastica delle alte vie aeree. Congresso nazionale della Società italiana di Radiologia Medica SIRM, Rimini 24-28 maggio 2002. Radiol Med (Torino) 103 n5(suppl.3): 269, 2002.
27. Berti L, Luccichenti G, Cademartiri F, Lucidi V, Pavone P. Colonscopia Virtuale TC: due tecniche di refertazione a confronto. Congresso nazionale della Società italiana di Radiologia Medica SIRM, Rimini 24-28 maggio 2002. Radiol Med (Torino) 103 n5(suppl.3): 320, 2002.
28. Luccichenti G, Cademartiri F, Lucidi V, Ugolotti U, Pavone P. La dose di mezzo di contrasto nell'Angio-RM a ordinamento centrico delle arterie carotidi. Congresso nazionale della Società italiana di Radiologia Medica SIRM, Rimini 24-28 maggio 2002. Radiol Med (Torino) 103 n5(suppl.3): 299, 2002.
29. Borgia D, Luccichenti G, Cademartiri F, Pavone P. Misurazione volumetrica del tumore del retto prima e dopo radioterapia con TC spirale. Congresso nazionale della Società italiana di Radiologia Medica SIRM, Rimini 24-28 maggio 2002. Radiol Med (Torino) 103 n5(suppl.3): 320, 2002.
30. Borgia D, Cademartiri F, Salamousas BV, Luccichenti G, Pavone P. Accuratezza dell'Angiografia-tc spirale nella visualizzazione dei rami segmentari della arteria polmonare: esperienza in 49 pazienti con

sospetta trombo-embolia polmonare acuta (TEPA). Congresso nazionale della Società italiana di Radiologia Medica SIRM, Rimini 24-28 maggio 2002. Radiol Med (Torino) 103 n5(suppl.3): 284, 2002.

31. Biggi S, Luccichenti G, Cademartiri F, Lombardo E, Pavone P. Tecniche tri-dimensionali Volumetriche di misurazione degli aneurismi dell'aorta. Congresso nazionale della Società italiana di Radiologia Medica SIRM, Rimini 24-28 maggio 2002. Radiologia Medica (Torino) 103 n5(suppl.3): 278, 2002.
32. Salamousas BV, Cademartiri F, Luccichenti G, Pavone P. L'Ematoma della parete dell'aorta: un segno incostante di rottura o dissecazione dell'aorta toracica. Congresso nazionale della Società italiana di Radiologia Medica SIRM, Rimini 24-28 maggio 2002. Radiol Med (Torino) 103 n5(suppl.3): 292, 2002.
33. Branchi C, Cademartiri F, Luccichenti G, Lucidi V, Pavone P. Stima della volumetria: una revisione di differenti tecniche. Congresso nazionale della Società italiana di Radiologia Medica SIRM, Rimini 24-28 maggio 2002. Radiol Med (Torino) 103 n5(suppl.3): 314, 2002.
34. De Luca G, Cademartiri F, Luccichenti G, Salamousas BV, Pavone P. Valutazione mediante TC tri-dimensionale delle complicanze conseguenti a posizionamento di endoprotesi a livello dell'aorta toracica. Congresso nazionale della Società italiana di Radiologia Medica SIRM, Rimini 24-28 maggio 2002. Radiol Med (Torino) 103 n5(suppl.3): 278, 2002.
35. Mastellari P, Cademartiri F, Luccichenti G, Grzincich GL, Battistini A. La TC del torace nel follow-up dei pazienti affetti da fibrosi cistica: applicazione di uno scoring system alle tecniche TC di scansione sequenziale e spirale. Congresso nazionale della Società italiana di Radiologia Medica SIRM, Rimini 24-28 maggio 2002. Radiol Med (Torino) 103 n5(suppl.3): 103 Suppl:265.

6th INTERNATIONAL SOMATOM CT (SCIENTIFIC CONFERENCE – TUBINGEN 2002)

36. Cademartiri F, Nieman K, Raaijmakers RHJM, de Feyter PJ, Pattynama PMT, Krestin GP. Motion-free cardio-thoracic vascular imaging with 16-slice multidetector CT scanner: technical issues and first clinical experience. 6th International Somatom CT – Scientific User Conference. September 27/28, 2002 – Tübingen – Germany.
37. Nieman K, Cademartiri F, Pattynama PMT, Kuiper JW, Krestin GP. Imaging of coronary stents with multislice spiral computed tomography. 6th International Somatom CT – Scientific User Conference. September 27/28, 2002 – Tübingen – Germany.
38. Raaijmakers RHJM, Cademartiri F, Pattynama PMT, Kuiper JW, Krestin GP. Multidetector computed tomography angiography: the current choice imaging modality for evaluating renal vasculature. 6th International Somatom CT – Scientific User Conference. September 27/28, 2002 – Tübingen – Germany.
39. Raaijmakers RHJM, Cademartiri F, Ginai A, van Dijke C, Krestin GP. Applications of multidetector computed tomography as a diagnostic tool in the line-up of musculo-skeletal traumatology and the post-operative patient. 6th International Somatom CT – Scientific User Conference. September 27/28, 2002 – Tübingen – Germany.
40. Raaijmakers RHJM, Cademartiri F, Govaere F, Krestin GP. Multidetector helical CT of head and neck: an alternative to MRI?. 6th International Somatom CT – Scientific User Conference. September 27/28, 2002 – Tübingen – Germany.

RSNA 2002 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

41. Luccichenti G, Cademartiri F, Cobelli R, Raaijmakers RHJM, Krestin GP, Pavone P. Three-dimensional volume rendering: a visual based approach. RSNA2002 - December 1-6, 2002 - McCormick Place, Chicago IL – USA.
42. Luccichenti G, Cademartiri F, Ugolotti U, Lucidi V, Marchesi G, Pavone P. Contrast Media Dose in High-Resolution MR-Angiography of the Carotid Arteries with Elliptical Ordering and Fluoroscopic Triggering. RSNA2002 - December 1-6, 2002 - McCormick Place, Chicago IL – USA.
43. Dijkshoorn M, Cademartiri F, Siepmann D, Tanghe HLJ, Dippel DWJ, van der Lugt A. Multidetector CT Angiography in the analysis of patients with vascular events of the vertebral circulation. RSNA2002 - December 1-6, 2002 - McCormick Place, Chicago IL – USA.
44. Raaijmakers RHJM, Cademartiri F, Kuiper JW, van Dijk LC, Pattynama PMT, Krestin GP. Role of Multidetector CT-angiography in the evaluation and follow-up of patients with Abdominal Angina. RSNA2002 - December 1-6, 2002 - McCormick Place, Chicago IL – USA.
45. Cademartiri F, Dijkshoorn M, Ouhous M, Dippel DWJ, Tanghe HLJ, van der Lugt A. Multidetector CT Angiography of the neck. RSNA2002 - December 1-6, 2002 - McCormick Place, Chicago IL – USA.
46. Cademartiri F, Nieman K, Flohr T, Schaller S, Raaijmakers RHJM, Krestin GP. Technical features of a 16-slice Multidetector spiral CT scanner: the “Radiologist” perspective. RSNA2002 - December 1-6, 2002 - McCormick Place, Chicago IL – USA.
47. Cademartiri F, Raaijmakers RHJM, Nieman K, Kuiper JW, Pattynama PMT. CT angiography with 16-slice Multidetector CT: initial clinical experience. RSNA2002 - December 1-6, 2002 - McCormick Place, Chicago IL – USA.

48. Geenen R, Hussain S, Cademartiri F, Werner JP, Siersema P, Krestin GP. Virtual CT- and MR-colonoscopy: Scanning Techniques, Post-processing, Normal Findings and a Spectrum of Abnormalities. RSNA2002 - December 1-6, 2002 - McCormick Place, Chicago IL – USA.
49. Nieman K, Cademartiri F, Raaymakers RHJM, Pattynama PMT, de Feyter PJ. Coronary Imaging with Submillimeter 12-slice Spiral CT. RSNA2002 - December 1-6, 2002 - McCormick Place, Chicago IL – USA.

Anno 2003

ECR2003 Vienna (Congresso Annuale della European Society of Radiology)

50. Cademartiri F, Nieman K, Raaymakers RHJM, van Dijk LC, van der Lugt A, de Feyter PJ, Pattynama PMT. Evaluation of in-stent patency, neo-intimal hyperplasia and occlusion with a 16-slice Multidetector CT scanner: early clinical experience.
51. Cademartiri F, Raaijmakers R, Kuiper JW, van Dijk L, Pattynama PMT, Krestin GP. 16-slice Multidetector CT angiography in the management of chronic mesenteric ischaemia: early clinical experience.
52. Cademartiri F, Haistma JJ, Kesecioglu J, Schultz MJ, Salamousas BV, Lachman B, Krestin GP. Pattern of exogenous surfactant distribution in lungs with induced ARDS in an ovine model using iodixanol as a tracking agent and 16-slice multidetector CT.
53. Cademartiri F, Dijkshoorn ML, Dippel DWJ, Tanghe HLJ, van der Lugt A. Multidetector CT angiography of the neck.
54. Cademartiri F, Luccichenti G, Pavone P. Magnetic Resonance Angiography with elliptical ordering and fluoroscopic triggering of the renal arteries.
55. Luccichenti G, Cademartiri F, Pavone P. The contrast timing in MR angiography: A teaching file.
56. Cademartiri F, Luccichenti G, Raaymakers R, Cobelli R, Pavone P, Krestin GP. Scan and reconstruction parameters in single-detector, 4-row and 16-row multidetector spiral CT: A teaching file.
57. Luccichenti G, Cademartiri F, Fecci L, Carbognani P, Pavone P. Non neoplastic tracheal lesions: comparison between virtual CT endoscopy and fiberoptic bronchoscopy.

RSNA2003 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

58. Cademartiri F, Mollet NR, Nieman K, de Feyter PJ, Ohnesorge B, Krestin GP. ECG-gated 16 row multislice CT coronary angiography with 0.375s gantry rotation time and improved temporal resolution: technique, protocol, and early clinical experience.
59. Marano R, Cademartiri F, Mollet NR, Nieman K, Flohr TG, Krestin GP. Sixteen-row MSCT angiography with 0.375s rotation time for non-invasive imaging of coronary artery bypass grafts.
60. Cademartiri F, Leter EM, Flohr TG, Levendag PC, Krestin GP, Nowak PJ. Respiratory-gated 16-row multislice CT applied to moving target volume definition with high-precision extra-cranial radiation therapy: requirements, methods, and clinical applications.
61. Cademartiri F, Luccichenti G, Pavone P, Krestin GP. How to modify and integrate workflow using single, 4-row and 16-row multislice computed tomography.
62. Mollet NR, Cademartiri F, Nieman K, Marano R, Pattynama PM, de Feyter PJ. ECG-gated 16-row MSCT angiography: a robust technique for coronary stents follow-up.
63. Dijkshoorn M, Raaijmakers RH, Cademartiri F, Koudstaal BP, van der Lugt. Basic CT post-processing made easy..., well almost: a tutorial for the radiologist and technologist.
64. de Monye C, Cademartiri F, Dijkshoorn M, Dippel D, Tanghe H, van der Lugt A. 16-slice multidetector CT angiography: the new modality of choice.
65. Maksimovic R, Cademartiri F, Scholten M, Raaijmakers R, Pattynama PM. 16-row Multi slice Computed Tomography angiography in assessment of the left atrium and pulmonary veins.

Anno 2004

ECR2004 Vienna (Congresso Annuale della European Society of Radiology)

66. Luccichenti G, Ngo Dinh N, Cademartiri F, Evangelisti G, Paolillo A, Bastianello S. The fundamentals of digital images, image compression and image filtering.
67. Maksimovic R, Cademartiri F, Scholten M, Jordaens L, Pattynama PMT. 16-row multi slice computed tomography of pulmonary veins: assessment before and after cryothermal energy ablation.
68. Cademartiri F, Mollet NR, Nieman K, Ohnesorge B, de Feyter PJ, Krestin GP. 16-row multislice CT coronary angiography: technique, protocol, and early clinical experience with 0.375s gantry rotation time and improved temporal resolution.
69. Cademartiri F, Mollet NR, Koudstaal B, Nieman K, de Feyter PJ, Pattynama PM. "Tips and Tricks" to effectively obtain diagnostic image quality with multislice CT coronary angiography.

70. Marano R, Cademartiri F, Mollet NR, Nieman K, Flohr TG, de Feyter PJ, Krestin GP. 16-row MSCT angiography for non-invasive imaging of coronary artery bypass grafts: improved results with 0.375s rotation time.

ACC 2004 (Congresso Annuale dell'American College of Cardiology)

71. Mollet NR, Cademartiri F, Nieman K, Saia F, Lemos PA, McFadden EP, Krestin GP, de Feyter PJ. Multislice Spiral Computed Tomography Coronary Angiography of the Entire Coronary Tree. Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands. (1075-161/161).

SIRM2004 Palermo (Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Radiologia Medica)

72. Luccichenti G, Giugni E, Cademartiri F, Uggetti C, Bastianello S. Guida alla valutazione e al follow-up della sclerosi multipla mediante. Risonanza Magnetica con tecniche convenzionali e avanzate. Radiologia Medica may-june 2004;107: 5-6 (suppl. 1), p. 328.
73. Luccichenti G, Ngo Dinh N, Cademartiri F, Evangelisti G, Bastianello F, Bastianello S. Caratteristiche, visualizzazione, filtraggio e compressione delle immagini digitali. Radiologia Medica may-june 2004;107: 5-6 (suppl. 1), p. 329.

ESC2004 Monaco (Congresso Annuale della European Society of Cardiology)

74. N.R.A. Mollet, F. Cademartiri, GP. Krestin, E. McFadden, C. Arampatzis, T. Baks, P.J. de Feyter (Rotterdam, NL). Non-invasive multislice CT coronary angiography. 2856.
75. N.R.A. Mollet, F. Cademartiri, T. Baks, P. Lemos, E. McFadden, GP. Krestin, P.J. de Feyter (Rotterdam, NL). Multislice computed tomography coronary angiography in patients with mild arrhythmia. 2894.

ESCR2004 Berlin (Congresso Annuale della European Society of Cardiac Radiology)

76. Cademartiri F, Mollet NR, Krestin GP, de Feyter PJ. Detection of coronary artery stenosis with ultrafast multislice CT angiography.

RSNA2004 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

77. Cademartiri F, Mollet NR, Runza G, Stierstorfer K, Flohr TG, Krestin G. 64-slice spiral computed tomography coronary angiography: improvement of spatial and temporal resolution.
78. Cademartiri F, Mollet NR, Runza G, Stierstorfer G, Flohr TG, Krestin GP. 64-slice spiral computed tomography for the visualization of coronary stents.
79. Cademartiri F, Mollet NR, Stierstorfer K, Ohnesorge B, Krestin GP. Thoracic cardiovascular imaging with ECG-gated 64-slice spiral computed tomography: a protocol for the work-up of acute chest pain.
80. Cademartiri F, Mollet NR, de Monye C, Stierstorfer K, Flohr TG, van der Lugt A. Carotid arteries run-off with 64-slice spiral computed tomography.
81. Baks T, Cademartiri F, Ouhlous M, Bruining N, Hamers R, de Feyter PJ. Coronary Artery Plaque Imaging: Radiologic-Pathologic Correlation in a Human ex Vivo Model with State-of-the-Art MRI and CT.
82. Mollet NR, Cademartiri F, Nieman K, Dijkshoorn M, Krestin GP, de Feyter PJ. Coronary Plaque Imaging with Multislice CT and Intravascular Ultrasound: Complementary Instead of Competing Techniques.
83. Runza G, Barbiera F, Pardo S, Cademartiri F, Caruso G, Lagalla R. Usefulness of Contrast-enhanced Ultrasonography in the Monitoring and Follow-up of Treatment Response in Patients with Crohn's Disease.
84. Runza G, Barbiera F, D'Agostino T, Cademartiri F, Fiorentino E, De Maria M. Digital Cineradiographic Study of Swallowing with a C-arm Remote-controlled Device.
85. Vernooij M, Cademartiri F, Haistma JJ, Kesecioglu, Lachmann B, Krestin GP. Visualization of Surfactant Distribution in ARDS.
86. Ngo Dinh N, Luccichenti G, Evangelisti G, Amram J, Cademartiri F, Bastianello S. Security of Radiological Networks, Imaging, and Transmission Devices.
87. Luccichenti G, Ngo Dinh N, Amram J, Evangelisti G, Cademartiri F, Bastianello S. Encoding, Compression, and Filtering of Digital Images: Principles and Applications.
88. Luccichenti G, Cademartiri F, Giugni E, Paolillo A, Pichiechio A, Bastianello S. MR Imaging: The Basic Knowledge to Assess Image Quality and Optimise Conventional Scan Protocols.

ECR2005 Vienna (Congresso Annuale della European Society of Radiology)

89. (C-0167) Digital cineradiographic study of swallowing in infants with neurologic disease: Our experience. G. Runza¹, F. Barbiera², F. Cademartiri³, M. Bellia¹, M. Galia¹, F. La Seta¹, M. Midiri¹; ¹Palermo/IT, ²Sciaccia/IT, ³Rotterdam/NL Scientific Exhibits SE 701b. Esophagus

90. (C-0864) Evaluation strategies of multiple sclerosis with conventional and advanced techniques. G. Luccichenti¹, E. Giugni¹, A. Paolillo¹, F. Cademartiri², A. Pichiecchio³, S. Bastianello³; 1Rome/IT, 2Rotterdam/NL, 3Pavia/IT Scientific Exhibits SE 111. Brain
91. (C-0947) Optimising scan protocols and assessing image quality in clinical MR imaging. G. Luccichenti¹, F. Cademartiri², U. Sabatini¹, E. Giugni¹, M.G. Egitto³, S. Bastianello³; 1Rome/IT, 2Rotterdam/NL, 3Pavia/IT Scientific Exhibits SE 113. Physics in Radiology
92. (C-0974) Improvement of spatial and temporal resolution in 64-slice CT coronary angiography. F. Cademartiri, N.R. Mollet, G. Runza, M. Belgrano, M. Midiri, R. Pozzi Mucelli, G.P. Krestin; Rotterdam/NL Scientific Exhibits SE 113. Physics in Radiology
93. (C-0267) Visualisation of coronary artery stent patency with 64-slice computed tomography. F. Cademartiri, N.R. Mollet, G. Runza, M. Belgrano, M. Midiri, R. Pozzi Mucelli, G.P. Krestin; Rotterdam/NL Scientific Exhibits SE 203. Multidetector CT (MDCT)
94. (C-0091) The use of contrast-enhanced ultrasonography in the diagnosis and follow-up of Crohn's disease. G. Runza¹, F. Cademartiri², F. Barbiera³, G. Salvaggio¹, T.V. Bartolotta¹, S. Pardo¹, G. Caruso¹, R. Lagalla¹; 1Palermo/IT, 2Rotterdam/NL, 3Sicilia/IT Scientific Exhibits SE 601b. Gastrointestinal

ESC2005 Vienna (Congresso Annuale della European Society of Cardiology)

95. Baks T, van Geuns RJ, Biagini E, Cademartiri F, Wielopolski P, Mollet NR, Krestin G, de Feyter P. Effect of percutaneous revascularisation of chronic total coronary occlusions on myocardial contractility and left ventricular volumes. Programme n. 2844.
96. Mollet N, Cademartiri F, van Mieghem C, Runza G, Freericks M, Kerker J, Krestin G, de Feyter P. Clinical value of CT coronary angiography in patients with a high prevalence of coronary artery disease. Programme n. 3156.
97. van Mieghem C, Cademartiri F, Mollet N, Valgimigli M, Malagutti P, Serruys PW, Krestin G, de Feyter P. Value of multislice spiral computed tomography in the follow-up of patients after left main coronary artery stenting: a comparison with conventional angiography and intravascular ultrasound. Programme n. 1013.

RSNA 2005 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

98. Cademartiri F, Mollet NR, de Feyter PJ, Krestin G. How to organize and manage a cardiac CT section in the settings of Academic Hospitals. 1542BP-e.
99. Palumbo A, Malagutti P, La Grutta L, Mollet N, Pugliese F, Cademartiri F. An overview of Coronary Artery Bypass Graft (CABG): Anatomical configuration and Visualization Technique Using 64-slice CT Coronary Angiography. 2146CE-e.
100. La Grutta L, Palumbo A, Malagutti P, Mollet N, Pugliese F, Cademartiri F. Anatomical Variants of Coronary Artery Tree by 64-slice CT Coronary Angiography with Conventional Coronary Angiography Correlation. 2151CE-e.
101. La Grutta L, Malagutti P, Palumbo A, Mollet N, Pugliese F, Cademartiri F. "Visual Dictionary" of Coronary Artery Imaging by 64-slice CT Coronary Angiography: "How to" Correctly Describe Imaging findings of CT Coronary Angiography for the Referring Physician. 2152CE-e.
102. Malagutti P, Meijboom WB, Palumbo A, La Grutta L, Pugliese F, Cademartiri F. 64-slice CT instead of IntraVascular Ultrasound to support Conventional Coronary Angiography in the Diagnosis and Treatment of Coronary Lesions. 2153CE-e.
103. Pugliese F, Ligthart J, La Grutta L, Palumbo A, Mollet N, Cademartiri F. Coronary Vessel Wall Remodelling as a Parameter for Plaque Vulnerability Displayed with 64-slice CT Coronary Angiography with IntraVascular Ultrasound Correlation. 2161CE-e.
104. Baks T, Moelker A, van der Giessen WJ, Duncker D, de Feyter PJ, Cademartiri F. Delayed Enhancement in Acute Myocardial Infarction: 64-slice CT versus 1.5 Tesla MRI with Pathology Correlation. 2191CE-e.
105. Cademartiri F, Runza G, Mollet N, de Feyter PJ, Bruining N, Hamers R. A New Methodology and Software environment for Quantitative Computed Tomography (QMSCTA) of the Coronary Arteries. 2698CE-e.
106. Mollet N, Cademartiri F, van Mieghem C, Meijboom W, Baks T, et al. Non-invasive Evaluation of Coronary Atherosclerosis in Patients with Stable and Unstable Angina Pectoris Using Multislice Computed Tomography Coronary Angiography. LPD02-03.

ACC 2005 (Congresso Annuale dell'American College of Cardiology)

107. (1007-21/21) Integrating Biomarkers With Invasive and Noninvasive Coronary Plaque Imaging: The IBIS Study (Integrated Biomarker and Imaging Study). Carlos Van Mieghem, Eugene McFadden, Pim De Feyter, Patrick Serruys, Johannes Schaar, Nico Bruining, Clemens Disco, Sebastian de Winter, Nico

Mollet, Filippo Cademartiri, Gaston Rodriguez Granillo, Frits Mastik, Anton van der Steen, Willem van der Giessen, Georgios Sianos, Bianca Backx, Marie-angele Morel, Gerrit-Anne van Es, Jonathon Sawyer, June Kaplow, Andrew Zalewski, Thoraxcenter, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands Poster Session 1007. Biomarkers and Percutaneous Coronary Intervention

108. (1084-67/67) Heterogeneity in Anatomical and Functional Behavior of Reperfused Myocardium After Primary Angioplasty for Acute Myocardial Infarction: A Contrast-Enhanced Magnetic Resonance Imaging Study. Timo Baks, Robbert-Jan van Geuns, Elena Biagini, Piotr Wielopolski, Nico Mollet, Filippo Cademartiri, Willem van der Giessen, Gabriel Krestin, Dirk Duncker, Pim de Feyter, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands Poster Session 1084. Cardiac Magnetic Resonance Imaging: Clinical Studies
109. (1084-68/68) Delayed Enhancement Is a Better Predictor Than Perfusion Imaging of Left Ventricular Function at Five Months After Primary Angioplasty for Acute Myocardial Infarction: A Contrast-Enhanced Magnetic Resonance Imaging Study. Timo Baks, Robbert-Jan van Geuns, Piotr Wielopolski, Willem van der Giessen, Nico Mollet, Filippo Cademartiri, Gabriel Krestin, Patrick Serruys, Dirk Duncker, Pim de Feyter, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands Poster Session 1084. Cardiac Magnetic Resonance Imaging: Clinical Studies
110. (1054-83/83) Noninvasive 64-Slice Multidetector CT Coronary Angiography of the Entire Coronary Tree in Patients With Stable Angina Pectoris or an Acute Coronary Syndrome Nico R. Mollet, Filippo Cademartiri, Carlos van Mieghem, Giuseppe Runza, Timo Baks, Eugene P. McFadden, Gabriel P. Krestin, Pim J. de Feyter, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands

Anno 2006

ECR 2006 Vienna (Congresso Annuale della European Society of Radiology)

111. (C-123) Early parameters for coronary plaque vulnerability at 64-slice CT with IVUS correlation. F. Pugliese, P. Malagutti, W.B. Meijboom, G. Rodriguez, P.J. deFeyter, F. Cademartiri, G.P. Krestin; Rotterdam/NL Scientific Exhibits SE 203. Multidetector CT (MDCT)
112. (C-124) Complex lesion stenting techniques as they appear at noninvasive coronary angiography performed with 64-slice CT. F. Pugliese¹, F. Cademartiri¹, C. van Mieghem¹, P. Malagutti¹, M. Valgimigli¹, C. Martinoli², P.J. deFeyter¹, G.P. Krestin¹; ¹Rotterdam/NL, ²Genoa/IT Scientific Exhibits SE 203. Multidetector CT (MDCT)
113. (C-230) Security of radiological networks and transmission devices. G. Luccichenti¹, N. Ngo Dinh¹, F. Cademartiri², G. Evangelisti¹, U. Sabatini¹, S. Bastianello³; ¹Rome/IT, ²Rotterdam/NL, ³Pavia/IT Scientific Exhibits SE 105. Computer Applications
114. (B-427) Quantitative analysis of coronary arteries with computer tomography coronary angiography: Methodology and preliminary results using intracoronary ultrasound as reference standard using a software prototype (QCT). F. Cademartiri, G. Runza, L. La Grutta, A. Palumbo, N.R. Mollet, N. Bruining, R. Hamers; Rotterdam/NL Scientific Session SS 713. Computed tomography
115. (B-464) 64-slice computed tomography assessment of left ventricular volumetric and functional parameters. G. Runza¹, F. Cademartiri², A. Palumbo², L. La Grutta², T. Baks², N.R. Mollet², W.B. Meijboom², M. Midiri¹, G.P. Krestin²; ¹Palermo/IT, ²Rotterdam/NL

ACC 2006 (Congresso Annuale dell'American College of Cardiology)

116. (970-8) Comparison of Computed Tomography Coronary Angiography With Conventional Coronary Angiography for the Detection of Significant Coronary Lesions in the Preoperative Valve Surgery Patient. Willem B. Meijboom, Carlos A. G. Van Mieghem, Sr., Jolanda Kluin, Francesca Pugliese, Nico R. Mollet, Filippo Cademartiri, Patrizia Malagutti, Ad J. Bogers, Gabriel P. Krestin, Pim J. de Feyter, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands. Poster Session 970. Cardiovascular Computed Tomography
117. (970-1) 64-Slice Computed Tomography Angiography Detects Graft and Coronary Artery Stenosis in Patients With Previous Coronary Artery Bypass Graft Surgery. Patrizia Malagutti, Koen Nieman, Willem B. Meijboom, Francesca Pugliese, Carlos A. G. Van Mieghem, Sr., Alessandro A. Palumbo, Ludovico La Grutta, Filippo Cademartiri, Nico R. Mollet, Gabriel P. Krestin, Peter P. T. de Jaegere, Pim J. de Feyter, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands Poster Session 970. Cardiovascular Computed Tomography
118. (832-4) Multislice Spiral Computed Tomography for the Evaluation of Stent Patency After Left Main Coronary Artery Stenting: A Comparison With Conventional Coronary Angiography and Intravascular Ultrasound. Carlos A. G. Van Mieghem, Sr., Filippo Cademartiri, Nico R. Mollet, Patrizia Malagutti, Marco Valgimigli, Willem B. Meijboom, Francesca Pugliese, Jurgen Ligthart, Ron T. van Domburg, Peter P. T. de Jaegere, Gabriel P. Krestin, Patrick W. Serruys, Pim J. de Feyter, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands. Oral Contributions 832. Cardiac Computed Tomography: Expanding Applications

- 119.(970-39) Noninvasive Coronary Angiography Performed With 4-Slice, 12-Slice, 16-Slice and 64-Slice Computed Tomography: Comparison of Diagnostic Accuracy. Francesca Pugliese, Filippo Cademartiri, Nico R. Mollet, Koen Nieman, Willem B. Meijboom, Gabriel P. Krestin, Pim J. deFeyter, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands

SIRM 2006 Milano (Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica)

120. P-01/7 Guida Alla Refertazione Degli Esami Tc A 64 Strati Dei Bypass Aorto-Coronarici. A. Palumbo, L. La Grutta*, P. Malagutti*, S. Bruni**, M. Cova**, F. Cademartiri (Parma, *Rotterdam, NI NI, **Trieste)
121. P-01/14 I By-Pass Aorto-Coronarici: Visualizzazione Delle Configurazioni Anatomiche Mediante Tc Multistrato A 64 Strati. A. Palumbo, P. Malagutti*, L. La Grutta**, W. Meijboom*, M. Midiri**, F. Cademartiri* (Parma, *Rotterdam NI, **Palermo)
122. P-01/18 Anomalie Coronariche Mediante Angiografia Coronarica Con Tc A 64 Strati E Relativo Quadro Angiografico Convenzionale. L. La Grutta, A. Palumbo*, G. Runza, M. Midiri, R. Lagalla, F. Cademartiri** (Palermo, *Parma, **Rotterdam, NI)
123. P-01/24 Il Referto In Angiografia Coronarica Con Tc A 64 Strati: Una Nuova Sfida Per Il Radiologo. L. La Grutta, A. Palumbo*, G. Runza, M. Midiri, R. Lagalla, F. Cademartiri** (Palermo, *Parma, **Rotterdam, NI)
124. P-01/25 Varianti Anatomiche Dell'albero Coronarico Visualizzate Mediante Angiografia Coronarica Con Tc A 64 Strati. L. La Grutta, A. Palumbo*, G. Runza, M. Midiri, R. Lagalla, F. Cademartiri** (Palermo, *Parma, **Rotterdam, NI)
125. P-01/27 La Tc Coronarica A 64 Strati Nella Pratica Clinica: Report Dell'esperienza Del 2005 Presso L'ospedale Di Parma. A. Palumbo, V. Brambilla, A. Zuccarelli, E. Maffei, D. Ardissino, F. Cademartiri (Parma)
126. P-01/29 Tomografia Computerizzata A 40 Strati Nello Studio Funzionale Del Ventricolo Sinistro. Esperienza Preliminare. G. Runza, M. Galia, S. Evola, F. Cademartiri*, G. Lo Re, M. Midiri (Palermo, *Rotterdam Pa)
127. P-01/32 Come Si Modifica L'accuratezza Diagnostica Dell'angiografia Coronarica Mediante Tc Utilizzando Apparecchiature A 4, 12, 16 E 64 Strati. F. Pugliese, N. Mollet, K. Nieman, R. Van Domburg, W. Meijboom, F. Cademartiri (Rotterdam NI)
128. P-05/1 La Tc Nella Valutazione Del Delayed Enhancement Post-Infarto Miocardico: Valutazione In Un Modello Sperimentale Ed In Vivo. E. Maffei, F. Notarangelo, A. Palumbo, G. Runza*, M. Midiri*, F. Cademartiri (Parma, *Palermo)
129. P-19/4 Influenza Della Frequenza Cardiaca Sulla Valutazione Della Frazione Di Eiezione Del Ventricolo Sinistro Mediante Tomografia Computerizzata A 64 Strati: Studio Sperimentale Su Modello Animale. Vivente. G. Runza, F. Cademartiri*, L. La Grutta, A. Palumbo**, M. Midiri, G. Krestin* (Palermo, *Rotterdam NI, **Parma)

ESC 2006 (Congresso Annuale della Società Europea di Cardiologia)

130. 3045 Assessment of coronary bifurcation lesions with 64-slice computed tomography coronary angiography. [C. Van Mieghem], A. Thury, WB. Meijboom, F. Cademartiri, NR. Mollet, GP. Krestin, PW. Serruys, PJ. De Feyter (Rotterdam - NL) Posters (Zone 2)
131. 4125 A new automated method for quantitative computer tomography coronary angiography (QMSCTA): an in-vivo validation study with intracoronary ultrasound as reference. [N. Bruining], F. Cademartiri, A. Palumbo, L. La Grutta, PJ. De Feijter, R. Hamers (Rotterdam - NL) Posters (Zone 2)
132. 879 A new automated method for quantitative coronary plaque compositional imaging applying non-invasive multi-slice computed tomography: an ex-vivo feasibility study. [N. Bruining], S. Verheye, M. Knaapen, P. Somers, J. Ligthart, E. Regar, F. Cademartiri, R. Hamers (Rotterdam - NL, Antwerp - BE) Posters (Zone 2)
133. 904 Multislice spiral computed tomography for the evaluation of stent patency after left main coronary artery stenting: a comparison with conventional coronary angiography and intravascular ultrasound. [C. Van Mieghem], F. Cademartiri, NR. Mollet, WB. Meijboom, GP. Krestin, PW. Serruys, PJ. De Feyter (Rotterdam - NL) e-Posters (Zone 2)
134. 1716 Diagnostic performance of 64-slice CT in symptomatic patients with previous coronary bypass surgery evaluation of grafts and coronary arteries. [P. Malagutti], K. Nieman, WB. Meijboom, C. Van Mieghem, F. Pugliese, F. Cademartiri, N. Mollet, P. De Feyter (Ferrara - IT, Rotterdam - NL) Posters (Zone 2).

RSNA 2006 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

135. LL-CA4619 - How to Describe Coronary Atherosclerotic Plaque Features by State-of-the-Art Multislice CT. La Grutta L, Alberghina F, Malagò R, Palumbo A; Mollet N, Cademartiri F.

136. LL-CA4630 - Value of Multislice Computed Tomography Coronary Angiography to Predict the Outcome of Percutaneous Recanalization of Chronic Total Occlusions. Mollet N, Malagò R, Alberghina F, Meijboom WB, Weustink A, Pugliese F, Cademartiri F.
137. LL-CA4636 - A Decade of Coronary CT Imaging: Evolution from EBT to Dual Source CT—Impact on Workflow, Patient Preparation, Scan Protocols, and Image Quality. Dijkshoorn M, Pugliese F, Mollet N, Cademartiri F, Nieman K, Krestin GP.
138. LL-CA4649 - Delayed Enhancement Computed Tomography for Myocardial Viability: What Correlation with Provocative Tests? Maffei E, Palumbo AA, La Fata L, Damiani L, Reverberi C, Cademartiri F.
139. LL-CA4956-B11 - Multislice Computed Tomography Coronary Angiography: Artifacts That Mimic Coronary Artery Disease. Malagò R, Alberghina F, Meijboom WB, Weustink A, Pugliese F, Mollet N, Cademartiri F.
140. LL-CA5075 - Complex Lesion Stenting Techniques in Coronary Arteries: Noninvasive Imaging with 64-slice CT Coronary Angiography. Pugliese F, Cademartiri F, Alberghina F, Malagò R, Mollet N, van Mieghem C.
141. LL-VI2514 - ECG-gated Multidetector Computed Tomography as a Standard Tool before Aortic Surgery. Runza G, Alaimo V, Lo Re G, Bartolotta TV, Cademartiri F, Midiri M.

SIC 2006 (Congresso Annuale della Società Italiana di Cardiologia)

142. C. Tedeschi, G. Ratti, F. Borrelli, P. Tammaro, C. Fulgione, M. Sacco, R. De Rosa, B. Tuccillo, R. Pepe, F. Cademartiri, P. Capogrosso. La Tomografia Computerizzata Multistrato nella diagnosi non-invasiva delle ectasie coronariche: considerazioni su un caso clinico.

Anno 2007

ECR 2007 Vienna (Congresso Annuale della European Society of Radiology)

143. (C-187) MDCT-CA volume rendering/auto track vs. MPR/MIP analysis to assess coronary artery stenosis. V. Alaimo¹, G. Runza¹, L. La Grutta¹, M. Galia¹, G.F. Lo Re¹, T.V. Bartolotta¹, F. Cademartiri², M. Midiri¹; ¹Palermo/IT, ²Parma/IT. Scientific Exhibits. SE 203. Multidetector CT.
144. (C-178) Dual-source computed tomography (DSCT) angiography for the visualisation of coronary artery bypass grafts (CABG). F. Alberghina¹, A. Weustink¹, R. Malagó¹, F. Pugliese¹, N. Mollet¹, L. La Grutta², W. Meijboom¹, G. Krestin¹, P. de Feyter¹, F. Cademartiri¹; ¹Rotterdam/NL, ²Palermo/IT. Scientific Exhibits. SE 203. Multidetector CT.
145. (C-543) Percutaneous repair of mitral valve insufficiency (sinoplasty): The role of 64-slice CT in the design and treatment planning. E. Maffei¹, A.A. Palumbo¹, A. Aldrovandi¹, A.L. La Fata¹, L. Damiani¹, F. Maisano², O. Alfieri¹, F. Cademartiri¹; ¹Parma/IT, ²Milan/IT. Scientific Exhibits. SE 109. Vascular.
146. (C-166) Cardiac CT for the stratification of cardiovascular risk in patients undergoing major non-cardiac surgery: Background, rationale and possible diagnostic algorithm. L. Damiani, A.L. La Fata, E. Maffei, A.A. Palumbo, F. Notarangelo, A. Aldrovandi, F. Cademartiri; Parma/IT. Scientific Exhibits. SE 203. Multidetector CT.
147. (C-196) Unusual causes of cardio-thoracic syndromes on cardiac CT mimicking coronary artery disease. A.L. La Fata¹, L. Damiani¹, E. Maffei¹, A.A. Palumbo¹, G. Runza², F. Cademartiri¹; ¹Parma/IT, ²Palermo/IT. Scientific Exhibits. SE 203. Multidetector CT.
148. (C-168) Basics of ECG for CT of the heart: What radiologists need to know. A.A. Palumbo¹, E. Maffei¹, L. Damiani², L. La Fata², A. Aldrovandi¹, F. Notarangelo¹, F. Cademartiri¹; ¹Parma/IT, ²Palermo/IT. Scientific Exhibits. SE 203. Multidetector CT.
149. (C-169) Non-invasive planning of percutaneous defect closure: Role of 64-slice cardiac CT. A.A. Palumbo¹, E. Maffei¹, L. La Fata², L. Damiani², A. Aldrovandi¹, D. Ardissino¹, F. Cademartiri¹; ¹Parma/IT, ²Palermo/IT. Scientific Exhibits. SE 203. Multidetector CT.
150. (C-805) "How to" CT-enteroclysis: A guided step-by-step approach. A.L. La Fata¹, L. Damiani¹, E. Maffei¹, A.A. Palumbo¹, T.V. Bartolotta², M. Midiri², F. Cademartiri¹; ¹Parma/IT, ²Palermo/IT. Scientific Exhibits. SE 214. CT.
151. (C-167) Thrombi in the left cardiac appendix with state-of-the-art multislice CT: A reason for discussion between radiologists and cardiologists?. A.L. La Fata¹, L. Damiani¹, E. Maffei¹, A.A. Palumbo¹, G. Runza², F. Cademartiri¹; ¹Parma/IT, ²Palermo/IT. Scientific Exhibits. SE 203. Multidetector CT.

ACC2007 (Congresso Annuale dell'American College of Cardiology)

152. Willem B. Meijboom, Nico R. Mollet, Carlos A. Van Mieghem, Annick C. Weustink, Francesca Pugliese, Filippo Cademartiri, Eleni Vourvouri, Masato Otsuka, Koen Nieman, Niels van Pelt, Gabriel P. Krestin, Pim J. de Feyter, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands. 904-229. Diagnostic

accuracy of 64-slice Computed Tomography versus Conventional Coronary Angiography: Results on 300 Consecutive Patients.

153. Nico Bruining, Filippo Cademartiri, Alessandro Palumbo, Ludovico La Gruta, Pim de Feijter, Ronald Hamers, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands. 909-229. A New Automated Method For Quantitative Computer Tomography Coronary Angiography (QMSCT-CA): An In-vivo validation study With Intracoronary Ultrasound As Reference.
154. Willem B. Meijboom, Carlos A. Van Mieghem, Annick C. Weustink, Francesca Pugliese, Nico R. Mollet, Eleni Vourvouri, Filippo Cademartiri, Masato Otsuka, Niels van Pelt, Koen Nieman, Gabriel P. Krestin, Pim J. de Feyter, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands. 915-230. Diagnostic accuracy of 64-slice Computed Tomography Coronary Angiography in Patients with Unstable Angina and non-ST-segment elevation myocardial infarction.
155. Nico Bruining, Stefan Verheye, Michiel Knaapen, Pamela Somers, Jurgen Ligthart, Evelyn Regar, Filippo Cademartiri, Glenn van Langehoven, Ronald Hamers, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands, Antwerp Cardiovascular Institute Middelheim, Antwerp, Belgium. 1006-190. A New Automated Method For Quantitative Coronary Plaque Compositional Imaging By Multi-slice Computed Tomography: An Ex-vivo Feasibility Study

ANMCO 2007 Firenze (Congresso Annuale dell'Associazione Medici Cardiologi Ospedalieri)

156. G. Ratti, C. Tedeschi, M. Sacco, P. Tammaro, F. Borrelli, R. De Rosa, G. Covino, R. Pepe, B. Tuccillo, G. Runza, M. Midiri, F. Cademartiri, P. Capogrosso (Napoli, Parma) P218 Prevalenza Di Ateromasia Coronarica In Soggetti Con Rischio Cardiovascolare Intermedio E Toracoalgia Atipica: Studio Con Tomografia Computerizzata Multistrato.
157. A. Aldrovandi, F. Cademartiri, E. Maffei, A. Palumbo, A. Menozzi, L. Vignali, D. Ardissino (Parma) P219 Accuratezza Diagnostica Della Tc A 64 Strati Nella Valutazione Degli Stent Coronarici.
158. A. Aldrovandi, F. Ugo, F. Notarangelo, E. Maffei, A. Palumbo, A. Menozzi, L. Vignali, D. Ardissino, F. Cademartiri (Parma) P220 Angiografia Coronarica Con Tomografia Computerizzata A 64 Strati: Accuratezza Diagnostica Nel Mondo Reale.
159. A. Aldrovandi, F. Cademartiri, E. Astorri, D. Lina, E. Maffei, A. Palumbo, L. Vignali, A. Menozzi, G. Agnese, D. Ardissino (Parma) P223 Scintigrafia Miocardica Vs. Tomografia Computerizzata Multislice Per La Diagnosi Di Cardiopatia Ischemica: Esperienza Nel Mondo Reale.

ESC 2007 Vienna (Congresso Annuale della Società Europea di Cardiologia)

160. WB. Meijboom, AC. Weustink, F. Pugliese, CAG. Van Mieghem, NR. Mollet, N. Van Pelt, K. Nieman, F. Cademartiri, GP. Krestin, PJ. De Feyter (Rotterdam - NL). Diagnostic accuracy of 64-Slice Computed Tomography Coronary Angiography in women. N 2908.
161. WB. Meijboom, AC. Weustink, F. Pugliese, CAG. Van Mieghem, NR. Mollet, N. Van Pelt, K. Nieman, F. Cademartiri, GP. Krestin, PJ. De Feyter (Rotterdam - NL). Diagnostic accuracy of 64-Slice Computed Tomography Coronary Angiography in women. N 2908.
162. J.D. Schuijf, F. Cademartiri, F. Pugliese, J.W. Jukema, D. Ardissino, PW. Serruys, G.P. Krestin, E.E. Van Der Wall, P.J. De Feyter, J.J. Bax (Leiden - NL, Rotterdam - NL, Parma - IT). Diagnostic accuracy of 64-slice Multi-Slice Computed Tomography coronary angiography to assess in-stent restenosis in 182 patients. N 1456.
163. Aldrovandi, F. Ugo, D. Lina, E. Maffei, A. Menozzi, A. Palumbo, M. Romano, F. Cademartiri, D. Ardissino (Parma - IT). Acute myocardial infarction in patients with non significant coronary artery disease: incremental role of multislice computed tomography. N 4225.

SIC 2007 Roma (Congresso Annuale della Società Italiana di Cardiologia)

164. Numero 146 - F. Cademartiri, M. Romano, S. Seitun, A. Palumbo, E. Maffei, A. Aldrovandi, C. Ferro. Prognostic value of CT coronary angiography in a large population with known or suspected CAD.
165. Numero 225 - M.F. Notarangelo, E. Maffei, A. Palumbo, F. Ugo, A. Aldrovandi, A. Menozzi, L. Vignali, G. Cervellin, D. Ardissino, F. Cademartiri. Angiografia coronarica con tomografia computerizzata a 64 strati: accuratezza diagnostica nel mondo reale.

ECR 2008 Vienna (Congresso Annuale della Società Europea di Radiologia)

166. (C-176) Myocardial bridging and related coronary atherosclerotic burden by 64-slice CT coronary angiography. L. La Grutta¹, G. Runza¹, V. Alaimo¹, L. Damiani¹, F. Alberghina¹, G. Lo Re¹, F. Cademartiri², M. Midiri¹, R. Lagalla¹; ¹Palermo/IT, ²Parma/IT. Scientific and Educational Exhibits. SE 203. Multidetector CT.
167. (C-183) Cardiac computed tomography in the evaluation of extensive left anterior descending coronary artery vein patch reconstruction: Preliminary findings. M. Fusaro¹, E. Calderon², F. Santini², E.

Maffei¹, A. Palumbo¹, M. Romano³, S. Seitun³, F. Cademartiri⁴; ¹Parma/IT, ²Verona/IT, ³Genova/IT, ⁴Rotterdam/NL. Scientific and Educational Exhibits. SE 203. Multidetector CT.

168. (C-184) Diagnostic accuracy of 64-slice computed tomography coronary angiography based on "Mayo Clinic" coronary calcium risk score: Per-segment and per-patient analysis. F. Cademartiri¹, A. Palumbo², E. Maffei², M. Fusaro², A. Aldrovandi², N.R. Mollet¹, A.C. Weustink¹, G.P. Krestin¹; ¹Rotterdam/NL, ²Parma/IT. Scientific and Educational Exhibits. SE 203. Multidetector CT.

ANMCO2008 (Congresso Annuale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)

169. A Aldrovandi, S. Seitun, M. Romano, F. Cademartiri, D. Ardisino (Parma) PROGNOSTIC VALUE OF 64-SLICE COMPUTED TOMOGRAPHY IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS WITH KNOWN OR SUSPECTED CORONARY ARTERY DISEASE COMPARED WITH NON DIABETIC POPULATION. P109.
170. G. Ratti, C. Tedeschi, R. De Rosa, M. Sacco, E. Montemarano, G. Runza, P. Tammaro, G. Covino, F. Borrelli, F. Cademartiri, M. Midiri, R. Pepe, B. Tuccillo, P. Capogrosso (Napoli, Palermo Parma) ASSESSMENT OF CORONARY ARTERY INTRA-MYOCARDIAL COURSE WITH MULTISLICE CT CORONARY ANGIOGRAPHY: STUDY IN A LARGE POPULATION OF CLINICAL PATIENTS. P191.

SIRM 2008 Roma (Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia)

171. PS-01/6 - Cardioradiologia - Coronarografia-TC nella valutazione delle ricostruzioni estensive della coronaria discendente anteriore mediante patch venoso: esperienza preliminare M. Fusaro (Parma), E. Calderon (Parma), F. Santini (Parma), E. Maffei (Parma), F. Cademartiri (Parma), R. Pozzi Mucelli (Parma)
172. PS-08/2 - Rad. Informatica - Valutazione volumetrica del ventricolo sinistro mediante CardioRM con sequenza SSFP 2D: confronto tra due software quantitativi semi-automatici G. Messalli (Napoli), F. Cademartiri (Parma), E. Maffei (Parma), A. Palumbo (Parma), M. Fusaro (Parma), G. Crisi (Parma)
173. PS-01/11 poster non inserito - Cardioradiologia - Coronarografia-TC nella valutazione della malattia coronarica: aspetti demografici, fattori di rischi cardiovascolari, e presentazione clinica N. Stagnaro (Genova), M. Romano (Genova), S. Seitun (Genova), E. Maffei (Parma), A. Palumbo (Parma), F. Cademartiri (Parma)
174. PD-01/43 poster non inserito - Cardioradiologia - Fistola Coronarica Gigante: valore incrementale della Coronarografia-TC S. Seitun (Genova), M. Romano (Genova), E. Maffei (Parma), A. Palumbo (Parma), M. Brunelli (Genova), F. Cademartiri (Parma)
175. PS-01/17 poster non inserito - Cardioradiologia - Stratificazione dell'aterosclerosi coronarica con coronarografia-TC nei pazienti diabetici a confronto con la popolazione non diabetica S. Seitun (Genova), M. Romano (Genova), E. Maffei (Parma), A. Palumbo (Parma), C. Ferro (Genova), F. Cademartiri (Parma)

RSNA 2008 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

176. LL-CA4137-H01 - S Seitun, N Stagnaro, A Palumbo, E Maffei, G Crisi, F Cademartiri. Prognostic Value of Multislice Computed Tomography Coronary Angiography and Calcium Scoring in Patients without Known Coronary Artery Disease.

Anno 2009

ECR2009 Vienna (Congresso Annuale della Società Europea di Radiologia)

177. Prognostic value of multislice computed tomography coronary angiography and calcium scoring in patients without known coronary artery disease. F. Cademartiri¹, E. Maffei¹, S. Seitun², A.A. Palumbo¹, C. Martini¹, C. Saccò¹, A. Aldrovandi¹; ¹Parma/IT, ²Genoa/IT
178. C-148 - How to perform and to look at myocardial delayed enhancement with CT: Impact of X-ray beam voltage/energy and contrast material volume. C. Martini¹, E. Maffei¹, A.A. Palumbo¹, C. Saccò¹, M.L. Dijkshoorn², A.C. Weustink², N.R. Mollet², F. Cademartiri¹; ¹Parma/IT, ²Rotterdam/NL
179. C-785 - Estimation of radiation dose surplus due to slope-up and slope-down of tube current in retrospectively ECG-gated dual-source CT coronary angiography with different dose modulation algorithms: A phantom study. C. Martini¹, M.L. Dijkshoorn², E. Maffei¹, A.A. Palumbo¹, C. Saccò¹, A.C. Weustink², N.R. Mollet², F. Cademartiri¹; ¹Parma/IT, ²Rotterdam/NL

ICNC2009 (NUCLEAR CARDIOLOGY AND CARDIAC CT - Barcellona)

180. Chiara Martini, Erica Maffei, Alessandro Palumbo, Cosetta Saccò, Marcel L. Dijkshoorn, Annik C Weustink, Nico R Mollet, Filippo Cademartiri. Emc Rotterdam, NI & Ao Parma, It. Impact Of Radiation Dose And Contrast-Material Volume In The Assessment Of Acute Reperfused Myocardial Infarction With 64-Slice Delayed Enhancement Ct: A Porcine Model.

181. C. Martini, A. Palumbo, E. Maffei, C. Sacco', N. Mollet, M. Dijkshoorn, A. Weustink, F. Cademartiri - (1) Azienda Ospedaliero Universitaria Parma, Parma, Italy (2) Erasmus Medical Center, Rotterdam, Netherlands. Radiation Dose Estimates In Retrospectively Ecg-Gated Dual-Source Ct Coronary Angiography With Different Tube Current Modulation Algorithms: A Phantom Study.

ESC2009 (Congresso Annuale della Società Europea di Cardiologia)

182. Seitun S, Maffei E, Palumbo AA, Martini C, Cademartiri F. Computed Tomography Coronary Angiography in patients with diabetes mellitus and suspected coronary artery disease: prognostic value and impact of presenting symptoms compared with nondiabetic patients. P1352.
183. Tavella D, Malagò R, Beltrame F, Cademartiri F, Pozzi Mucelli R, Benussi P. MSCT Coronary Angiography: just the coronaries. P1354.
184. Aldrovandi A, Arduini D, Ugo F, Menozzi A, Cademartiri F, Ardissino D. Evaluation of coronary atherosclerosis by 64-slice CT in patients with acute myocardial infarction without significant coronary stenosis. P3016.
185. Carrabba N, Cademartiri F, Acquafresca M, Valenti R, Moroni M, Pradella S, Nicolaci L, Parodi G, Gensini GF, Antoniucci . Incremental value of 64-slice Computed Tomography in patients with known or suspected CAD after inconclusive stress ECG. P3023.

RSNA 2009 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

186. Erica Maffei, Sara Seitun, Anselmo Alessandro Palumbo, Chiara Martini, Teresa Arcadi, Filippo Cademartiri, Alberto Clemente. Computed Tomography Coronary Angiography In Asymptomatic Subjects. LL-Ca2177-B07.
187. Erica Maffei, Anselmo Alessandro Palumbo, Filippo Cademartiri, Sara Seitun Teresa Arcadi, Chiara Martini, Alberto Clemente. Stress ECG Vs CT Coronary Angiography For The Diagnosis Of Coronary Artery Disease: A "Real-World" Experience. LL-Ca2182-D02.

ECR 2010 Vienna (Congresso Annuale della Società Europea di Radiologia)

188. C-0492. F. Cademartiri, S. Seitun, T. Arcadi, A. Clemente, E. Maffei. Diagnostic accuracy of computed tomography coronary angiography in a large population of patients with suspected coronary artery disease: Data from a registry.
189. C-0499. E. Maffei, S. Seitun, T. Arcadi, A. Clemente, C. Martini, A. Cuttone, E. Emiliano, F. Cademartiri. Computed tomography coronary angiography in asymptomatic subjects.
190. C-0559. E. Maffei, S. Seitun, T. Arcadi, A. Clemente, C. Martini, E. Emiliano, A. Cuttone, F. Cademartiri. Non-calcific plaque attenuation is affected by intra-vascular attenuation on CT coronary angiography in a large population of patients.
191. C-0587. E. Maffei, G. Messalli, T. Arcadi, A. Clemente, E. Emiliano, A. Cuttone, F. Cademartiri. Left ventricle ejection fraction: Comparison between cardiac CT and echocardiography in the real world in a large population.
192. C-0628. E. Maffei, G. Messalli, T. Arcadi, A. Clemente, C. Martini, A. Cuttone, E. Emiliano, F. Cademartiri. Concurrent left and right ventricle volume assessment by cardiac CT: Validation study vs cardiac MRI.
193. C-0633. E. Maffei, S. Seitun, T. Arcadi, A. Clemente, F. Cademartiri. Computed tomography coronary angiography and exercise ECG in a large population with atypical chest pain and low pre-test likelihood of coronary artery disease.
194. C-0658. C. Martini, E. Maffei, T. Arcadi, A. Clemente, A. Cuttone, E. Emiliano, F. Cademartiri. Ultra-fast approach to cardiac MR: How to shape protocols and perform the investigation for the main clinical indications within 10 minutes... or so.
195. C-0668. C. Martini, E. Maffei, T. Arcadi, A. Clemente, A. Cuttone, E. Emiliano, F. Cademartiri. Assessment of acute myocardial inflammatory diseases using contrast enhanced balanced steady-state free precession (b-SSFP) sequence.
196. C-0680. C. Martini, E. Maffei, S. Seitun, A. Cuttone, E. Emiliano, T. Arcadi, A. Clemente, F. Cademartiri. Cardiac magnetic resonance: Delayed enhancement of the right ventricle in patients with left ventricle primary involvement.
197. C-0727. E. Maffei, G. Messalli, C. Martini, S. Seitun, E. Emiliano, A. Cuttone, T. Arcadi, A. Clemente, F. Cademartiri. Functional parameters of left ventricle: Comparison between cardiac MR and cardiac CT in a large population.

SIRM 2010 Verona (Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia)

198. PD-01/30 - La TC Del Cuore Con Dose <1msv: Impatto Delle Ricostruzioni Iterative. E. Capuano, A. Rossi, E. Maffei, C. Martini, F. Cademartiri (Parma)

199. PD-01/31 - La TC Del Cuore A Bassa Dose: Approfondimento Sulle Strategie A Seconda Dell'indicazione Clinica E Delle Caratteristiche Del Paziente. E. Capuano, A. Rossi, E. Maffei, C. Martini, F. Cademartiri (Parma)
200. PD-01/32 - La TC Del Cuore Con Dose <1msv: Impatto Della Tecnologia Dual Source Abbinata All'algoritmo Di Scansione Con Triggering Ecg-Prospettico Spirale Ad Alto Pitch. E. Capuano, A. Rossi, E. Maffei, C. Martini, F. Cademartiri (Parma)
201. PD-01/37 - Un approccio ultra-veloce alla Cardio RM: come disegnare protocolli ed effettuare un'indagine per le principali indicazioni in 10 minuti... o quasi. T. Arcadi, E. Maffei, C. Martini, A. Cuttone, E. Emiliano, F. Cademartiri (Messina, Parma)
202. PD-01/44 - Valutazione della patologia infiammatoria acuta del miocardio mediante sequenze balanced-Steady-State Free Precession (b-SSFP) post contrasto. T. Arcadi, E. Maffei, C. Martini, E. Emiliano, A. Cuttone, F. Cademartiri (Messina, Parma)
203. PS-04/2 - TC delle Coronarie nel mondo reale: un expertise adeguato garantisce una qualità di immagine ottimale in differenti contesti ospedalieri. A. Clemente, E. Maffei, T. Arcadi, S. Seitun, C. Tedeschi, F. Cademartiri (Ferrara, Parma)
204. PS-05/2 - L'attenuazione della placca coronarica non calcifica è condizionata dall'attenuazione intravascolare: valutazione mediante TC delle Coronarie in una ampia popolazione. A. Clemente, E. Maffei, A. Guaricci, T. Arcadi, S. Seitun, F. Cademartiri (Ferrara, Parma)

RSNA 2010 Chicago (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

205. ML Dijkshoorn, DSc, R Booij, RT; A Rossi, MD; LA Neeffes, MD; F Cademartiri, MD, PhD; NR Mollet, MD. Understanding Contrast Enhancement in Multidetector CT. LL-MSE2684

SIC 2010 Roma (Congresso Annuale della Società Italiana di Cardiologia)

206. G. Ratti, C. Tedeschi, R. De Rosa, C. Capogrosso, M. Iannaccone, G. Covino, P. Tammaro, C. Fulgione, A.I. Guaricci, M. Midiri, F. Cademartiri, P. Capogrosso. Valutazione con Tomografia Computerizzata Multistrato per lo studio del circolo coronarico di soggetti ipertesi asintomatici ad elevato rischio cardiovascolare. N. 58.

ANNO 2011

ECR2011 Vienna (Congresso della Società Europea di Radiologia)

207. C. Martini, E. Maffei, N. Sverzellati, M. Silva, T. Arcadi, S. Seitun, A. Clemente, C. Lario, F. Cademartiri; Parma/IT. #3826 - C-1169 Coronary calcium score assessed on unenhanced low-dose chest CT: feasibility study. Type: Scientific Paper.
208. E. Maffei, C. Martini, T. Arcadi, S. Seitun, E. Capuano, I. Romano, A. Clemente, C. Lario, F. Cademartiri; Parma/IT. #2946 - C-1174 Ascending aorta and CT angiography: impact of demographics and cardiovascular risk factors on diameter and area. Type: Scientific Paper.
209. E. Maffei, C. Martini, T. Arcadi, S. Seitun, E. Capuano, I. Romano, A. Clemente, C. Lario, F. Cademartiri; Parma/IT. #3387 - C-1179 Acute chest pain of suspected cardiac origin: diagnostic accuracy of calcium score and computed tomography coronary angiography. Type: Scientific Paper.
210. E. Maffei, C. Martini, T. Arcadi, S. Seitun, E. Capuano, I. Romano, A. Clemente, C. Lario, F. Cademartiri; Parma/IT. #3446 - C-1183 Diagnostic accuracy of 64-slice computed tomography coronary angiography in a large population of patients without revascularization: registry data on the impact of calcium score. Type: Scientific Paper.
211. E. Maffei, C. Martini, T. Arcadi, S. Seitun, E. Capuano, I. Romano, A. Clemente, C. Lario, F. Cademartiri; Parma/IT. #3060 - C-1188 Diagnostic accuracy of 64-slice computed tomography coronary angiography in a large population: registry data on the comparison between male and female population. Type: Scientific Paper.
212. C. Martini¹, E. Maffei¹, S. Seitun¹, T. Arcadi¹, A. Clemente², F. Cademartiri¹; ¹Parma/IT, ²Ferrara (FE)/IT. #0937 - C-1197 A new approach in Cardiac MR: a quantitative and qualitative algorithm for the differential diagnosis between acute myocardial infarction and inflammation. Type: Educational Exhibit.

ACC 2011 New Orleans (Congresso Annuale dell'American College of Cardiology)

213. Fay Lin, Kavitha Chinnaiyan, Allison M. Dunning, Leslee J. Shaw, Stephan Achenbach, Mouaz Al-Mallah, Daniel S. Berman, Matthew J. Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Q. Callister, Hyuk-Jae Chang, Benjamin J.W. Chow, Augustin J. Delago, Joerg Hausleiter, Martin Hadamitzky, Philipp Kaufmann, Gilbert L. Raff, Todd Villines, James K. Min, CONFIRM (COronary CT Angiography Evaluation For Clinical Outcomes: An International Multicenter Regi, Weill-Cornell Medical Center, New York City, NY. 1094- 201: Gender Differences in All-Cause Death by Extent and Severity of Coronary Artery Disease by

Cardiac Computed Tomographic Angiography: A Matched Analysis of the CONFIRM registry. Monday, Apr 04, 2011, 9:30 AM -10:45 AM.

214. Benjamin J. W. Chow, Stephan Achenbach, Mouaz Al-Mallah, Daniel Berman, Matthew Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Callister, Hyuk-Jae Chang, Augustin Delago, Allison Dunning, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Philipp Kaufmann, Gil Raff, Leslee Shaw, Todd Villines, James Min, University of Ottawa Heart Institute, Ottawa, Canada . 1094-207: Prognostic Value of Cardiac CT: The Incremental Value of Left Ventricular Ejection Fraction over CAD Severity: Results from the Multinational CONFIRM Registry (Coronary Computed Tomography Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter registry). Monday, Apr 04, 2011, 9:30 AM -10:45 AM.
215. Todd C. Villines, Edward Hulten, Alison Dunning, Leslee J. Shaw, Stephan Achenbach, Mouaz Al-Mallah, Daniel S. Berman, Matthew J. Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Callister, Hyuk-Jae Chang, Benjamin J.W. Chow, Augustine Delago, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Philipp Kaufmann, Fay Y. Lin, Gilbert L. Raff, Manju Goyal, James K. Min, for the CONFIRM Investigators, Walter Reed Army Medical Center, Washington, DC, Weill Cornell Medical College, New York City, NY. 1182-263: Absence of Coronary Artery Calcium Does Not Fully Exclude Obstructive Coronary Artery Disease and Future Adverse Events among Patients Referred for Cardiac CT Angiography: Results from 17,528 Patients in the CONFIRM Registry (Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry). Sunday, Apr 03, 2011, 10:00 AM - 4:45 PM.

AHA 2011 Orlando (Congresso Annuale dell'American Heart Association)

216. 13042/1036 - Invasive Coronary Angiography, Revascularization, and Adverse Cardiac Events Following CCTA: A Matched Analysis of Women and Men in the Prospective Multinational CONFIRM Registry (Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry). Fay Y Lin, Weill-Cornell Medical Ctr, New York City, NY; Leslee J Shaw, Emory Univ, Atlanta, GA; Allison M Dunning, Weill-Cornell Medical Ctr, New York City, NY; Kavitha Chinnaiyan, William Beaumont Hosp, Royal Oak, MI; Stephan Achenbach, Univ of Erlangen, Erlangen, Germany; Mouaz Al-Mallah, Wayne State Univ, Henry Ford Hosp, Detroit, MI; Daniel S Berman, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; Matthew J Budoff, Los Angeles Biomedical Res Inst, Torrance, CA; Filippo Cademartiri, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; Tracy Q Callister, Tennessee Heart and Vascular Inst, Hendersonville, TN; Hyuk-Jae Chang, Severance Cardiovascular Hosp, Yonsei Univ Health System, Seoul, Korea, Republic of; Victor Y Cheng, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; Benjamin J.W. Chow, Univ of Ottawa Heart Inst, Ottawa, ON, Canada; Augustin J Delago, Capital Cardiology Associates, Albany, NY; Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Deutsches Herzzentrum Munchen, Munich, Germany; Ronald P Karlsberg, Cardiovascular Medical Group of Southern California, Beverly Hills, CA; Philipp A Kaufmann, Univ Hosp Zurich, Zurich, Switzerland; Jonathon Leipsic, Univ of British Columbia, Vancouver, BC, Canada; Erica Maffei, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; Gilbert L Raff, William Beaumont Hosp, Royal Oak, MI; Todd C Villines, Walter Reed Army Medical Ctr, Washington, DC; James K Min, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; CONFIRM investigators - Abstract Poster Session - APS.107.04. Coronary Artery CT: Prognostic Implications - Wed, Nov 16, 9:00 AM - 5:00 PM
217. 15846/1037 - Mortality Risk and Therapeutic Benefit of Coronary Revascularization versus Medical Therapy in 15,223 Patients Without Known Coronary Artery Disease Undergoing Coronary CT Angiography: Results from the CONFIRM Registry (COronary CT Angiography EvaluationN For Clinical Outcomes: An InteRnational Multicenter Registry). James K Min, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; Stephan Achenbach, Univ of Giessen, Giessen, Germany; Mouaz Al-Mallah, Wayne State Univ, Henry Ford Hosp, Detroit, MI; Matthew J Budoff, Los Angeles Biomedical Res Inst, Torrence, CA; Filippo Cademartiri, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; Tracy Q Callister, Tennessee Heart and Vascular Inst, Hendersonville, TN; Hyuk Jae Chang, Severance Cardiovascular Hosp, Yonsei Univ Health System, Seoul, Korea, Republic of; Victor Y Cheng, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; Benjamin J.W. Chow, Univ of Ottawa Heart Inst, Ottawa, ON, Canada; Augustin J Delago, Capital Cardiology Associates, Albany, NY; Allison M Dunning, Weill Cornell Medical Coll-New York Presbyterian Hosp, New York, NY; Martin Hadamitzky, Deutsches Herzzentrum Munchen, Munich, Germany; Jonathon Leipsic, St. Paul's Hosp and the Univ of British Columbia, Vancouver, BC, Canada; Joerg Hausleiter, Deutsches Herzzentrum München, Munich, Germany; Philipp A Kaufmann, Univ of Zurich, Zurich, Switzerland; Fay Y Lin, Weill Cornell Medical Coll-New York Presbyterian Hosp, New York, NY; Erica Maffei, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; Gilbert L Raff, William Beaumont Hosp, Royal Oaks, MI; Todd C Villines, Walter Reed Army Medical Ctr, Washington, DC; Leslee J Shaw, Emory Univ, Atlanta, GA; Daniel S Berman, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA - Abstract Poster Session - APS.107.04. Coronary Artery CT: Prognostic Implications - Wed, Nov 16, 9:00 AM - 5:00 PM
218. 15413/1039 - Increased Body Mass Index is Associated with Greater Prevalence, Extent, and Severity of Coronary Artery Disease and Increased Adverse Events. Troy M LaBounty, Millie Gomez, Cedars Sinai

Medical Ctr, Los Angeles, CA; Stephen Achenbach, Univ of Giessen, Giessen, Germany; Mouaz Al- Mallah, Wayne State Univ, Henry Ford Hosp, Detroit, MI; Daniel S. Berman, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; Matthew J. Budoff, Los Angeles Biomedical Res Inst, Torrance, CA; Filippo Cademartiri, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; Tracy Q. Callister, Tennessee Heart and Vascular Inst,P.C, Hendersonville, TN; Hyuk-Jae Chang, Severance Cardiovascular Hosp, Yonsei Univ Health System, Seoul, Korea, Republic of; Victor Cheng, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; Kavitha M. Chinnaiyan, William Beaumont Hosp, Royal Oak, MI; Benjamin J.W. Chow, Univ of Ottawa Heart Inst, Ottawa, ON, Canada; Augustin Delago, Capital Cardiology Associates, Albany, NY; Allison M. Dunning, Weill Cornell Medical Coll, New York, NY; Martin Hadamitzky, Deutsches Herzzentrum Munchen, Munich, Germany; Joerg Hausleiter, Deutsches Herzzentrum München, Munich, Germany; Ronald P. Karlsberg, Cedars Sinai Heart Inst; David Geffen Sch of Med, UCLA; Cardiovascular Medical Group of Southern California; Cardiovascular Res Fndn of Southern California, Beverly Hills, CA; Philipp A Kaufmann, Univ Hosp Zurich; Zurich Ctr for Integrative Human Physiology (ZIHP), Univ of Zurich, Zurich, Switzerland; Jonathon Leipsic, Univ of British Columbia, Vancouver, BC; Fay Y. Lin, Weill Cornell Medical Coll, New York, NY; Erica Maffei, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; Gilbert Raff, William Beaumont Hosp, Royal Oak, MI; Leslee J. Shaw, Emory Univ, Atlanta, GA; Todd Villines, Walter Reed Army Medical Ctr, Washington, D.C., DC; James K. Min, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA - Abstract Poster Session - APS.107.04. Coronary Artery CT: Prognostic Implications - Wed, Nov 16, 9:00 AM - 5:00 PM

219. 15200/1040 - Improvement in Discrimination and Risk Reclassification in Asymptomatic Individuals with Diabetes by Coronary Computed Tomographic Angiography. Troy M. LaBounty, Jamal Rana, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; Stephen Achenbach, Univ of Giessen, Giessen, Germany; Mouaz Al-Mallah, Wayne State Univ, Henry Ford Hosp, Detroit, MI; Matthew J Budoff, Los Angeles Biomedical Res Inst, Torrance, CA; Filippo Cademartiri, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; Tracy Q. Callister, Tennessee Heart and Vascular Inst,P.C, Hendersonville, TN; Hyuk-Jae Chang, Severance Cardiovascular Hosp, Yonsei Univ Health System, Seoul, Korea, Republic of; Victor Cheng, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; Kavitha M. Chinnaiyan, William Beaumont Hosp, Royal Oak, MI; Benjamin J.W. Chow, Univ of Ottawa Heart Inst, Ottawa, ON, Canada; Augustin Delago, Capital Cardiology Associates, Albany, NY; Allison M. Dunning, Weill Cornell Medical Ctr, New York, NY; Millie Gomez, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; Martin Hadamitzky, Deutsches Herzzentrum Munchen, Munich, Germany; Joerg Hausleiter, Deutsches Herzzentrum München, Munich, Germany; Ronald P. Karlsberg, Cedars Sinai Heart Inst; David Geffen Sch of Med, UCLA; Cardiovascular Medical Group of Southern California; Cardiovascular Res Fndn of Southern California, Beverly Hills, CA; Philipp A. Kaufmann, Univ Hosp Zurich; Zurich Ctr for Integrative Human Physiology (ZIHP), Univ of Zurich, Zurich, Switzerland; Jonathon Leipsic, Univ of British Columbia, Vancouver, BC, Canada; Fay Y. Lin, Weill Cornell Medical Coll, New York, NY; Erica Maffei, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; Gilbert Raff, William Beaumont Hosp, Royal Oak, MI; Leslee J. Shaw, Emory Univ, Atlanta, GA; Todd C. Villines, Walter Reed Army Medical Ctr, Washington, D.C., DC; Daniel S. Berman, James K. Min, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA -Abstract Poster Session - APS.107.04. Coronary Artery CT: Prognostic Implications - Wed, Nov 16, 9:00 AM - 5:00 PM

220. 15717/1044 - Coronary Artery Disease Burden by Coronary CT Angiography Predicts Mortality and Myocardial Infarction Across Multiple Ethnicities: Results from the CONFIRM Registry. Edward Hulten, Todd C Villines, Walter Reed, Washington, DC; Allison L Dunning, Weill Cornell Medical Coll, New York, NY; Kavitha Chinnaiyan, William Beaumont Hosp, Royal Oak, MI; Stephan Achenbach, Univ of Erlangen–Nürnberg, Erlangen, Germany; Mouaz Al-Mallah, Wayne State Univ, Henry Ford Hosp, Detroit, MI; Daniel Berman, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; Matthew J Budoff, Los Angeles Biomedical Res Inst, Los Angeles, CA; Filippo Cademartiri, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; Tracy Q Callister, Tennessee Heart & Vascular Inst, Nashville, TN; Hyuk-Jae Chang, Severance Cardiovascular Hosp, Yonsei Univ Health System, Seoul, Korea, Republic of; Victor Y Cheng, Cedars Sinai Medical Ctr, Washington, DC; Benjamin JW Chow, Univ of Ottawa Heart Inst, Ottawa, ON, Canada; Augustin Delago, Capital Cardiology Associates, Albany, NY; Martin Hadamitzky, Jörg Hausleiter, Deutsches Herzzentrum, Munich, Germany; Philipp A Kaufmann, Univ Hosp Zurich, Zurich, Switzerland; Troy Labounty, Fay Y Lin, Weill Cornell Medical Coll/New York Presbyterian Hosp, New York, NY; Erica Maffei, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; Khurram Nasir, Ciccarone Ctr for Prevention of Heart Diseases, Baltimore, MD; Gil Raff, William Beaumont Hosp, Royal Oak, MI; Leslee Shaw, Emory Univ, Atlanta, GA; James K Min, Weill Cornell Medical Coll/New York Presbyterian Hosp, New York, NY - Abstract Poster Session - APS.107.04. Coronary Artery CT: Prognostic Implications - Wed, Nov 16, 9:00 AM - 5:00 PM

221. 16715/1045 - Anatomical Data Defined by 64-Slice CT Angiography Predicts Prognosis of Coronary Artery by-Pass Patients More Accurately Than Clinical Risk Predictors. Gary R Small, Yeung Yam, Li Chen, Osman Ahmed, Univ of Ottawa Heart Inst, Ottawa, ON, Canada; Mouaz Al-Mallah, Wayne State Univ, Detroit, MI; Daniel S Berman, Victor Y Cheng, Cedars Sinai Medical Ctr, Los Angeles, CA; Kavitha Chinnaiyan, Gilbert L Raff, William Beaumont Hosp, Oak, MI; Todd C Villines, Walter Reed Army Medical

Ctr, Washington, WA, Canada; Stephan Achenbach, Univ of Giessen, Giessen, Germany; Matthew J Budoff, Los Angeles Biomedical Res Inst, Torrance, CA; Filippo Cademartiri, Univ of Parma, Italy, Italy; Tracy Q Callister, Tennessee Heart Inst, Hendersonville, TN; Hyuk-Jae Chang, Severence Cardiovascular Hosp, Sueoul, Korea, Democratic People's Republic of; Augustin Delago, Capital Cardiology Associates, Albany, NY; Allison Dunning, Weill Cornell Medical Coll, New York, NY; Martin Hadamitzky, Jörg Hausleiter, Deutsches Herzzentrum Munchen, Munich, Germany; Philipp Kaufmann, Uiversity Hosp Zurich, Zurich, Switzerland; Fay Y Lin, Weill Cornell Medical Coll, New York, NY; Erica Maffei, Univ Hosp of Parma, Parma, Italy; James K. Min, Weill Cornell Medical Coll, New York, NY; Leslee J. Shaw, Emory Univ, Atlanta, GA; Benjamin J.W. Chow, Univ of Ottawa Heart Inst, Ottawa, ON, Canada - Abstract Poster Session - APS.107.04. Coronary Artery CT: Prognostic Implications - Wed, Nov 16, 9:00 AM - 5:00 PM

Anno 2012

ECR2012 Vienna (Congresso Annuale della Società Europea di Radiologia)

222. C-1478 Computed Tomography Coronary Angiography findings associated with Left Ventricular Non-Compaction in patients with reduced LV systolic dysfunction: observations from a registry. Type: Scientific Exhibit - Authors: C. Martini¹, E. Maffei², T. Arcadi², F. Cademartiri²; ¹Monastier di Treviso, Italy/IT, ²Monastier di Treviso/IT
223. C-1479 Coronary CT Angiography using iterative reconstruction vs. filtered back projection: evaluation of image quality - Type: Scientific Exhibit - Authors: C. Martini¹, E. Maffei², T. Arcadi², F. Cademartiri²; ¹Monastier di Treviso, Italy/IT, ²Monastier di Treviso/IT
224. C-1771 Impact of slice-thickness and convolution filter on quantitative assessment of left ventricular volumes using second generation DSCT coronary angiography: Performance evaluation of semiautomated quantitative software. - Type: Scientific Exhibit - Authors: C. Martini, E. Maffei, T. Arcadi, F. Cademartiri; Monastier di Treviso/IT
225. C-1480 Diagnostic accuracy of second generation dual source computed tomography coronary angiography with iterative reconstructions: a real world experience - Type: Scientific Paper - Authors: E. Maffei¹, S. Seitun², C. Martini¹, F. Cademartiri¹; ¹Monastier di Treviso/IT, ²Genoa/IT

ACC2012 Chicago (Congresso Annuale dell'American College of Cardiology)

226. Ryo Nakazato, Daniel Berman, Stephan Achenbach, Mouaz Al-Mallah, Matthew Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Callister, Victor Cheng, Kavitha Chinnaiyan, Benjamin Chow, Augustin DeLago, Allison Dunning, gudrun feuchtnr, Millie Gomez, Heidi Gransar, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Philipp Kaufmann, Fay Lin, Gilbert Raff, Leslee Shaw, Todd Villines, Troy LaBounty, James Min, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA, USA. 1115-519: Relationship Between Low- and High-Density Lipoproteins and Coronary Plaque Composition: Results From CONFIRM (Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry). Saturday, Mar 24, 2012, 9:30 AM -10:30 AM.
227. Ryo Nakazato, Daniel Berman, Stephan Achenbach, Mouaz Al-Mallah, Matthew Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Callister, Victor Cheng, Kavitha Chinnaiyan, Benjamin Chow, Augustin DeLago, Allison Dunning, gudrun feuchtnr, Millie Gomez, Heidi Gransar, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Philipp Kaufmann, Fay Lin, Gilbert Raff, Leslee Shaw, Todd Villines, Troy LaBounty, James Min, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA, USA. 1115-521: Effect of Statins on Coronary Artery Plaque Composition: Results From CONFIRM (Coronary Computed Tomographic Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry). Saturday, Mar 24, 2012, 9:30 AM -10:30 AM.
228. Nicola Gaibazzi, Fausto Rigo, Filippo Cademartiri, Claudio Reverberi, Ospedale dell'Angelo, Mestre, Italy, Parma University Hospital, Italy. 1102-494: Coronary Flow Reserve Versus CT Scan Study To Differentiate Non-ischemic From Ischemic Dilated Cardiomyopathy. Saturday, Mar 24, 2012, 11:00 AM - 12:00 PM.
229. Stephan Achenbach, Allison Dunning, Daniel Berman, Matthew Budoff, Tracy Callister, Hyuk-Jae Chang, Victor Cheng, Augustin DeLago, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Ronald Karlsberg, Philipp Kaufmann, Fay Lin, Mouaz Al-Mallah, Khurram Nasir, Leslee Shaw, Todd Villines, James Min, CONFIRM Registry Investigators, University of Giessen, Giessen, Germany, Cedars Sinai Medical Center, Los Angeles, CA, USA. 1108-433: Asymptomatic Individuals with Non-Calcified Plaque Alone by Coronary CT Angiography: Association to Coronary Artery Disease Risk Factors and Prognostic Implications For Patients in the Prospective Multicenter International CONFIRM registry. Saturday, Mar 24, 2012, 11:00 AM -12:00 PM.
230. Edward Hulten, Todd Villines, Daniel Berman, Allison Dunning, Stephan Achenbach, Mouaz Al-Mallah, Matthew Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Callister, Hyuk-Jae Chang, Victor Cheng, Kavitha Chinnaiyan, Benjamin Chow, Ricardo Cury, Augustin DeLago, gudrun feuchtnr, Martin Hadamitzky,

Joerg Hausleiter, Philipp Kaufmann, Yong-Jin Kim, Fay Lin, Gilbert Raff, Troy LaBounty, Leslee Shaw, James Min, Walter Reed National Military Medical Center, Bethesda, MD, USA, Cedars Sinai Medical Center, Los Angeles, CA, USA. 1108-435: Calcium Score, Coronary Artery Disease Extent and Severity, and Clinical Outcomes among Low Framingham Risk Patients with Low versus High Lifetime Risk: Results from the CONFIRM Registry. Saturday, Mar 24, 2012, 11:00 AM -12:00 PM.

231. Yuka Otaki, Troy LaBounty, Allison Dunning, Heidi Gransar, Fay Lin, Stephan Achenbach, Mouaz Al-Mallah, Matthew Budoff, Filippo Cademartiri, Victor Cheng, Kavitha Chinnaiyan, Benjamin J.W. Chow, Augustin DeLago, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Philipp Kaufmann, Gilbert Raff, Leslee Shaw, Todd Villines, Daniel Berman, James Min, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA, USA. 1108-436: Young Patients With a Family History of Coronary Artery Disease Have Higher Prevalence, Increased Severity, and Worse Prognosis of Coronary Atherosclerosis: Results from 6308 Patients in the Prospective Multinational CONFIRM Registry (Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry). Saturday, Mar 24, 2012, 11:00 AM -12:00 PM.
232. Reza Arsanjani, Troy LaBounty, Heidi Gransar, Victor Cheng, Allison Dunning, Fay Lin, Stephan Achenbach, Mouaz Al-Mallah, Matthew Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Callister, Kavitha Chinnaiyan, Benjamin Chow, Augustin DeLago, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Philipp Kaufmann, Gilbert Raff, Leslee Shaw, Todd Villines, Daniel Berman, James Min, Departments of Imaging and Medicine, Cedars-Sinai Heart Institute, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA, USA. 1108-437: Degree of Left Ventricular Systolic Dysfunction by Cardiac Computed Tomographic Angiography Improves Risk Stratification and Discrimination of Patients At Risk for Incident Mortality: Results from 7907 Patients in the Prospective Multicenter International CONFIRM Study. Saturday, Mar 24, 2012, 11:00 AM -12:00 PM.
233. Victor Y. Cheng, Daniel Berman, Allison Dunning, Stephan Achenbach, Mouaz Al-Mallah, Matthew Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Callister, Hyuk-Jae Chang, Kavitha Chinnaiyan, Benjamin Chow, Augustin DeLago, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Philipp Kaufmann, Troy LaBounty, Fay Lin, Gilbert Raff, Leslee Shaw, Todd Villines, James Min, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA, USA. 1110-499: Differential Impact Of Traditional Risk Factors For Predicting The Probability Of Obstructive Coronary Artery Disease In Men And Women With Chest Pain: Results From The Multinational CONFIRM Registry. Saturday, Mar 24, 2012, 11:00 AM -12:00 PM.

ISMIRM 2012 Napoli (Congresso della International Society for Magnetic Resonance in Medicine)

234. C. Martini, E. Maffei, T. Arcadi, F. Cademartiri - P22 Left and right ventricle assessment with cardiac CT: validation study vs. cardiac MRI.
235. C. Martini, E. Maffei, T. Arcadi, F. Cademartiri - P25 Cardiac magnetic resonance: delayed enhancement of the right ventricle in patients with left ventricle primary involvement.
236. C. Martini, E. Maffei, T. Arcadi, F. Cademartiri - P28 A new approach in cardiac mr: a quantitative and qualitative algorithm for the differential diagnosis between acute myocardial infarction and inflammation.
237. C. Martini, E. Maffei, T. Arcadi, F. Cademartiri - P30 Ultra-fast approach to cardiac MR: how to shape protocols and perform the investigation for the main clinical indications within 10 minutes... or so.

ANMCO 2012 Firenze (Congresso Nazionale Associazione Cardiologi Ospedalieri)

238. P467 - Acute chest pain of suspected cardiac origin: diagnostic accuracy of calcium score and computed tomography coronary angiography C. Tedeschi, G. Ratti, E. Maffei, C. Martini, F. Cademartiri (Napoli, Treviso)
239. P473 - Image quality and radiation dose with Low-dose, 128-slice, dual-source computed tomography coronary angiography: comparison among the high-pitch and the step-and-shoot mode G. Ratti, C. Tedeschi, O. Hamer, F. Poschenrieder, C. Capogrosso, L. Egger, A. Schreyer, F. Cademartiri, E. Maffei, L. Beyer, M. Mallardo, C. Stroszczyński, P. Capogrosso (Napoli, Regensburg - D, Parma)
240. P476 - Age- and sex-related differences in outcome based on coronary computed tomography angiography. Preliminary results from the Italian National PRORECAD Registry G. Ratti, C. Tedeschi, E. Maffei, C. Martini, F. Cademartiri (Napoli, Monastier di Treviso)

SIRM2012 Torino (Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica)

241. Ps-01/02 - Angiografia Coronarica Tc Con Apparecchiatura Doppia Sorgente Di Seconda Generazione: Ricostruzioni Iterative Vs. Retroproiezione Filtrata - E. Maffei, C. Martini, T. Arcadi, C. Lario, M. Castiglione Morelli, F. Cademartiri (Monastier Di Treviso)
242. Ps-01/03 - Reperti Associati Alla Non-Compattazione Del Ventricolo Sinistro In Pazienti Con Ridotta Disfunzione Sistolica Del Lv In Angiografia Coronarica A Tomografia Computerizzata: Osservazioni Di Registro - T. Arcadi, C. Martini, E. Maffei, R. De Rosa, R. Malagò, F. Cademartiri (Monastier Di Treviso)
243. Ps-01/04 - Impatto Dello Spessore Di Strato E Dei Filtri Di Convoluzione Sulla Valutazione Quantitativa Del Ventricolo Sinistro In Cct Con Apparecchiature Doppia Sorgente Di Seconda

Generazione - E. Maffei, C. Martini, T. Arcadi, A. Clemente, G. Gentile, F. Cademartiri (Monastier Di Treviso)

244. Ps-01/05 - Is Cardiac Magnetic Resonance Better Than Cardiac Computed Tomography For The Quantitative Assessment Of Left Ventricular Function?: Comparison Between Second Generation Dual-Source Ct And Cmr - T. Arcadi, C. Martini, E. Maffei, G. Messalli, G. De Rosa, F. Cademartiri (Monastier Di Treviso)
245. Ps-01/14 - Implementation Of Low-Dose Ct Coronary Angiography With Flash Protocol In An Unselected Population Undergoing Contrast Enhanced Chest Ct: Preliminary Experience In 200 Consecutive Patients - F. Cademartiri, E. Maffei, C. Martini, T. Arcadi, S. Seitun (Monastier Di Treviso)
246. Pd-01/44 - Imaging Della Coartazione Aortica Mediante Angiografia Con Tomografia Computerizzata Multistrato Cardiosincronizzata - L. La Grutta, G. Gentile, G. Lo Re, G. La Tona, F. Cademartiri, M. Galia (Palermo)
247. Pd-01/46 - Pattern Atipici Di Sindrome Coronarica Acuta Con Coronarie Normali O Non Significativamente Ostruite: Integrazione Tra Reperti Tac Ed Rm Per La Diagnosi - F. Cademartiri, E. Maffei, C. Martini, T. Arcadi, A. Guaricci, C. Tedeschi (Monastier Di Treviso)
248. Pd-14/17 - Rm Prostata: Integrazione Diagnostica Tra Sequenze Morfologiche, Funzionali (Dwi E Perfusione) E Spettroscopia Con Bobina Endorettale E Impatto Sul Management Del Paziente - F. Cademartiri, E. Maffei, C. Martini, T. Arcadi, B. Spaliviero, L. Pasini (Monastier Di Treviso)

SSCT2012 Baltimore (Congresso Nazionale della Society of Cardiovascular Computed Tomography)

249. Abstract-Poster n. 15 - Italian Cardiac CT Registry: Preliminary Results. Filippo Cademartiri, Marco Francone, Lucia Patriarca, Iacopo Carbone, Guido Ligabue, Luigi Lovato, Ernesto Di Cesare

Anno 2013

NON AGGIORNATO

ANNO 2014

EAS2014 (Congresso della European Atherosclerosis Society)

250. EURO-CCAD: Differing Conventional Atherosclerosis Risk Factors For Coronary Calcification Depending On Degree Of Luminal Stenosis. By: Nicoll, R (Nicoll, R.)[1] ; Wiklund, U (Wiklund, U.)[1] ; Schmermund, A (Schmermund, A.)[2] ; Diederichsen, A (Diederichsen, A.)[3] ; Mickley, H (Mickley, H.)[3] ; Overhus, K (Overhus, K.)[3] ; Zamorano, P (Zamorano, P.)[4] ; Gueret, P (Gueret, P.)[5] ; Maffei, E (Maffei, E.)[6] ; Cademartiri, F (Cademartiri, F.)[6] ...More – ATHEROSCLEROSIS: Volume: 235 Issue: 2 Pages: E81-E82 Meeting Abstract: EAS-1107 Published: AUG 2014 - Conference: 82nd Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS) - Date: MAY 31-JUN 03, 2014 - Sponsor(s): European Atherosclerosis Society.

ESC2014 (Congresso della Società Europea di Cardiologia)

251. Abstract: P6452 - Euro-CCAD: Differing conventional atherosclerosis risk factors for coronary calcification depending on degree of luminal stenosis. Authors: R. Nicoll¹, K. Overhus², A.C.P. Diederichsen³, P. Gueret⁴, F. Cademartiri⁵, E. Maffei⁵, A. Schmermund⁶, P. Zamorano⁷, M. Budoff⁸, M.Y. Henein¹, ¹Umea University, Department of Public Health and Clinical Medicine - Umea - Sweden, ²Vilje Hospital - Denmark - Denmark, ³Odense University Hospital - Odense - Denmark, ⁴pital Henri Mondor - Criteil - France, ⁵Giovanni XXIII Hospital - Monastier - Italy, ⁶Bethanien Hospital - Frankfurt - Germany, ⁷University Hospital Ram y Cajal, - Madrid - Spain, ⁸Los Angeles Biomedical Research Institute - Los Angeles - United States of America.

ACC2014 (Congresso Annuale dell'American College of Cardiology)

252. Authors: Amir Ahmadi, James Min, Adam Berger, Stephan Achenbach, Shalan Alaamri, Mouaz Al-Mallah, Daniel Berman, Matthew Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Callister, Hyuk-Jae Chang, Kavitha Chinnaiyan, Benjamin Chow, Ricardo Cury, Gudrun Feuchtnner, Heidi Gransar, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Philipp Kaufmann, Fay Lin, Gilbert Raff, Leslee Shaw, Todd Villines, Jonathon Leipsic, Confirm Investigators, University Of British Columbia, Vancouver, Canada, Weill Cornell Medical College, New York, Ny, Usa. Does Prognosis Change Depending On Number And Composition Of Non Obstructive Plaques? Results From The Multinational Coronary Ct Angiography Evaluation For Clinical Outcome: An International Multicenter Registry (Confirm). Moderated Poster Contributions. Sunday, March 30, 2014, 10:00 A.M.-10:15 A.M. Session Title: From Calcium To Plaque And Fat: Prognostic Value Of Ct. Presentation Number: 1202m-363b

253. Authors: Amir Ahmadi, James Min, Rekha Raju, Stephan Achenbach, Bruce Precious, Mouaz Al-Mallah, Daniel Berman, Matthew Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Callister, Hyuk-Jae Chang, Kavitha Chinnaiyan, Benjamin Chow, Ricardo Cury, Heidi Gransar, Gudrun Feuchtner, Millie Gomez, Martin Hadamitzky, Philipp Kaufmann, Fay Lin, Gilbert Raff, Leslee Shaw, Todd Villines, Jonathan Leipsic, Confirm Investigators, University Of British Columbia, Vancouver, Canada, Weill Cornell Medical College, New York, Ny, Usa. Impact Of Coronary Artery Calcification Score On Prognosis Of Individuals With And Without Metabolic Syndrome; Results From The Multinational Coronary Ct Angiography Evaluation For Clinical Outcome: An International Multicenter Registry (Confirm). Saturday, March 29, 2014, 3:45 P.M.-4:30 P.M. Session Title: Coronary Ct Angiography And Outcomes. Abstract Category: 18. Non-Invasive Imaging: Ct/Multimodality, Angiography, And Non-Ct Angiography. Presentation Number: 1137-20

ANNO 2015

ACC 2015 (Congresso Annuale dell'American College of Cardiology)

254. Long-Term Prognostic Value of Coronary Computed Tomographic Angiography Findings for Asymptomatic Individuals: A 6-Year Follow-up of 1,226 Asymptomatic Individuals from the Prospective Multicenter International CONFIRM Study. Moderated Poster Contributions. Non Invasive Imaging Moderated Poster Theater, Poster Hall B1. Saturday, March 14, 2015, 11:30 a.m.-11:40 a.m. Session Title: Cardiac CT: Diagnostic and Prognostic Aspects. Abstract Category: 16. Non Invasive Imaging: CT/Multimodality, Angiography, and Non-CT Angiography. Presentation Number: 1124M-15. Authors: Iksung Cho, Adam Berger, Brian Ó Hartaigh, Stephan Achenbach, Daniel Berman, Matthew Budoff, Tracy Callister, Mouaz Al-Mallah, Filippo Cademartiri, Kavitha Chinnaiyan, Augustin DeLago, Todd Villines, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Jonathon Leipsic, Leslee Shaw, Philipp Kaufmann, Ricardo Cury, Gudrun Feuchtner, Yong-Jin Kim, Erica Maffei, Gilbert Raff, Gianluca Pontone, Daniele Andreini, James Min, Weill Cornell Medical College, New York, NY, USA.
255. Are There Sex Differences in Adverse Outcomes Associated with the Severity of Coronary Disease Diagnosed by Cardiac Computed Tomography? An Analysis from the CONFIRM Registry. Poster Contributions. Poster Hall B1. Saturday, March 14, 2015, 10:00 a.m.-10:45 a.m. Session Title: Non Invasive Imaging: CT/Multimodality, Angiography, and Non-CT Angiography. Abstract Category: 16. Non Invasive Imaging: CT/Multimodality, Angiography, and Non-CT Angiography. Presentation Number: 1102-028. Authors: Joshua Schulman-Marcus, Brian O'Hartaigh, Heidi Gransar, Stephan Achenbach, Mouaz Al-Mallah, Daniel Berman, Matthew Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Callister, Hyuk-Jae Chang, Kavitha Chinnaiyan, Ricardo Cury, Augustin DeLago, Allison Dunning, Gudrun Feuchtner, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Yong-Jin Kim, Philipp Kaufmann, Jonathan Leipsic, Erica Maffei, Gilbert Raff, Leslee Shaw, Todd Villines, James Min, Weill Cornell Medical College, New York, NY, USA.
256. Prognostic Utility of Coronary Atherosclerosis in the Absence of Stenosis: A Prospective Multicenter International Study of 6,656 Patients Undergoing Coronary Computed Tomographic Angiography. Saturday, March 14, 2015, 10:00 a.m.-10:45 a.m. Session Title: Non Invasive Imaging: CT/Multimodality, Angiography, and Non-CT Angiography. Abstract Category: 16. Non Invasive Imaging: CT/Multimodality, Angiography, and Non-CT Angiography. Presentation Number: 1102-029. Authors: Iksung Cho, Joshua Schulman-Marcus, Stephen Achenbach, Daniel Berman, Matthew Budoff, Tracy Callister, Hyuk-Jae Chang, Mouaz Al-Mallah, Filippo Cademartiri, Kavitha Chinnaiyan, Augustin DeLago, Todd Villines, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Jonathon Leipsic, Leslee Shaw, Philipp Kaufmann, Ricardo Cury, Gudrun Feuchtner, Yong-Jin Kim, Erica Maffei, Gilbert Raff, Gianluca Pontone, Daniele Andreini, James Min.
257. Which Clinical Risk Scoring Method Best Predicts the Prevalence and Prognosis of Coronary Artery Disease? Results from a Prospective Multicenter International Study of 1,096 Patients. Sunday, March 15, 2015, 3:45 p.m.-4:30 p.m. Session Title: Biomarkers, Hypertension and Lipid Management. Abstract Category: 21. Prevention: Clinical Presentation Number: 1211-110. Authors: Iksung Cho, Valentina Valenti, Stephan Achenbach, Daniel Berman, Matthew Budoff, Tracy Callister, Hyuk-Jae Chang, Mouaz Al-Mallah, Filippo Cademartiri, Kavitha Chinnaiyan, Augustin DeLago, Todd Villines, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Jonathan Leipsic, Leslee Shaw, Philipp Kaufmann, Ricardo Cury, Gudrun Feuchtner, Yong-Jin Kim, Erica Maffei, Gilbert Raff, Gianluca Pontone, Daniele Andreini, James Min.

ECR2015 (Congresso Annuale della Società Europea di Radiologia)

258. Poster: C-0954 - CT evaluation of aortic dissections with a double prospective high pitch spiral (double Flash) CT scan in diastolic and systolic phase. I. Budaj1, S. Seitun1, S. Boccalini, A. Galletto, M. Castiglione Morelli, E. Maffei, F. Cademartiri, C. Ferro; Genoa/IT, Borgio Verezzi/IT, Monastier di Treviso/IT.

259. Poster: C-0961 - Use of Dual Energy CT (DE-CT) in myocardial perfusion alterations detection.S. Boccalini, I. Budaj, S. Seitun, M. Castiglione Morelli, A. Galletto, F. Cademartiri, E. Maffei, C. Ferro; Genoa/IT, Borgio Verezzi/IT, Monastier di Treviso/IT.
260. Poster: C-0956 - Cardiac CT emerging role in myocardial perfusion evaluation.S. Seitun, S. Boccalini, I. Budaj, M. Castiglione Morelli, A. Galletto, C. Zawaideh, I. Rota, F. Cademartiri, C. Ferro; Genoa/IT, Borgio Verezzi/IT, Monastier di Treviso/IT.

ANNO 2016

SCCT2016 (Congresso Annuale Della Society Of Cardiovascular Computed Tomography)

261. 188 Cho I, Ó Hartaigh B, Gransar H, Lin F, Callister T, Delago A, Berman D, Hadamitzky M, Hausleiter J, Al- Mallah M, Budoff M, Kaufmann P, Raff G, Chinnaiyan K, Cademartiri F, Maffei E, Villines T, Kim Y, Leipsic J, Feuchtner G, Pontone G, Andreini D, Marques H, Rubinshtein R, Achenbach S, Shaw L, Dunning A, Hindoyan N, Gomez M, Min J. A Comparison In The Warranty Period Between "Normal Ccta" And "Zero Cacs": Findings From The Multi-Center International Confirm Long-Term Registry.
262. 191 Opolski M, Gransar H, Achenbach S, Callister T, Delago A, Berman D, Hadamitzky M, Hausleiter J, Al-Mallah M, Budoff M, Kaufmann P, Chang H, Chow B, Raff G, Chinnaiyan K, Cademartiri F, Maffei E, Villines T, Kim Y, Leipsic J, Feuchtner G, Cury R, Shaw L, Dunning A, Hindoyan N, Gomez M, Min J. Incremental Prognostic Value Of Chronic Total Occlusions Detected On Coronary Computed Tomography Angiography: Results From The Coronary Ct Angiography Evaluation For Clinical Outcomes International Multicenter (Confirm) Study.

ANNO 2017

ACC2017 (Congresso Annuale dell'American College of Cardiology)

263. 1232-021 / 021 - Long-Term Cardiovascular Outcomes In Patients With Anomalous Coronary Arteries Visualized By Coronary Ct Angiography: The Confirm (Coronary Ct Angiography Evaluation For Clinical Outcomes: An International Multicenter) Registry Subhi Al'aref, Khalil Anchouche, Ashley Beecy, Heidi Gransar, Briain O. Hartaigh, Mahn Won Park, Asim Rizvi, Ji Hyun Lee, Donghee Han, Hadi Mirhedayati Roudsari, Daniel Berman, Tracy Callister, Augustin Delago, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Mouaz Al-Mallah, Matthew Budoff, Philipp Kaufmann, Gilbert Raff, Kavitha Chinnaiyan, Filippo Cademartiri, Erica Maffei, Todd Villines, Yong-Jin Kim, On Behalf Of The Confirm Investigators, Weill Cornell Medical College, New York, Ny, Usa.

SCCT 2017 (Congresso Annuale della Society of Cardiovascular Computed Tomography)

264. 52 – S20 – Usefulness Of Baseline Statin Therapy For Improving Long-Term Survival In Non-Ischemic Cardiomyopathy: From The Confirm(Coronary Ct Angiography Evaluation For Clinical Outcomes: An International Multicenter) Registry. Al'aref S, Kolli K, Anchouche K, Beecy A, Lu Y, Gransar H, Hartaigh B, Roudsari H, Rizvi A, Park M, Stuijzand W, Han D, Lee J, Berman D, Shaw L, Bax J, Leipsic J, Villines T, Pontone G, Feuchtner G, Callister T, Delago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Al- Mallah M, Budoff M, Kaufmann P, Raff G, Chinnaiyan K, Cademartiri F, Maffei E, Kim Y, Andreini D, Marques H, Rubinshtein R, Achenbach S, Dunning A, Hindoyan N, Gomez M, Jones E, Pena J, Lin F, Min J.
265. 168 – S65 – Coronary Artery Calcium Score Adds To The Confirm Risk Score In Prediction Of Obstructive Disease And Cardiac Risk In Stable Patients With Suspected Coronary Artery Disease. Wang F, Min J, Rozanski A, Tamarappoo B, Gransar H, Achenbach S, Al-Mallah M, Andreini D, Budoff M, Cademartiri F, Callister T, Chang H, Chinnaiyan K, Chow B, Cury R, Delago A, Dunning A, Feuchtner G, Hadamitzky M, Hausleiter J, Jones E, Kaufmann P, Kim Y, Leipsic J, Lin F, Maffei E, Marques H, Nakanishi R, Opolski M, Pontone G, Raff G, Rubinshtein R, Villines T, Shaw L, Berman D.

RSNA 2017 (Congresso Annuale della Radiological Society of North America)

266. CA206-SD-SUB2 - Influence Of Image Reconstruction Parameters On Cardiovascular Risk Reclassification By Computed Tomography Coronary Artery Calcium Score. Cesare Mantini, | Patrizia Toia, | Fabrizio Ricci | Ludovico La Grutta, | Erica Maffei | Filippo Cademartiri, | Massimo Midiri,

ANNO 2018

ACC 2018 (Congresso Annuale dell'American College of Cardiology)

267. 1251-314 / 314 - A Novel Ensemble Machine Learning-Based Method Versus Clinical Risk Scoring For Discrimination of Individuals Who Will Versus Will Not Experience Acute Coronary Syndrome After

Coronary Computed Tomographic Angiography: Results From the ICONIC Study. Subhi J. Al'Aref, Gabriel Maliakal, Michael Cheng, Kranthi Kolli, Gurpreet Singh, Mohit Pandey, Amit Kumar, Aeshita Dwivedi, Daniele Andreini, Filippo Cademartiri, Kavitha Chinnaiyan, Benjamin Chow, Ricardo Cury, Gudrun Feuchtner, Martin Hadamitzky, Yong-Jin Kim, Jonathon Leipsic, Hugo Marques, Gianluca Pontone, Todd Villines, Daniel Berman, Matthew Budoff, Jeroen J. Bax, Hyuk-Jae Chang, James K. Min, Dalio Institute of Cardiovascular Imaging, Weill Cornell Medicine, New York, NY, USA.

268. 1251-316 / 316 - The Role of Plaque Morphology in Discriminating Early Versus Late Occurring Acute Coronary Syndrome: The ICONIC Trial. Wijnand J. Stuijzand, Benjamin Chow, Fay Lin, Peña M. Jessica, Daniele Andreini, Filippo Cademartiri, Kavitha Chinnaiyan, Ricardo Cury, Gudrun Feuchtner, Martin Hadamitzky, Yong-Jin Kim, Jonathon Leipsic, Hugo Marques, Gianluca Pontone, Alexander R. van Rosendael, Todd Villines, Daniel Berman, Matthew Budoff, Leslee Shaw, Jeroen J. Bax, James K. Min, Hyuk-Jae Chang, New York-Presbyterian Hospital and Weill Cornell Medicine, New York, NY, USA.
269. 1251-317 / 317 - The Impact of Cigarette Smoking For High-Risk Coronary Plaque Development and Plaque Progression by Serial Coronary Computed Tomography Angiography. Hyung-Bok Park, Sang-Eun Lee, Byoung Kwon Lee, Martin Hadamitzky, Yong-Jin Kim, Edoardo Conte, Daniele Andreini, Gianluca Pontone, Matthew Budoff, Ilan Gottlieb, Eun Ju Chun, Filippo Cademartiri, Erica Maffei, Hugo Marques, Jonathon Leipsic, Jung Hyun Choi, Renu Virmani, Habib Samady, Peter Stone, Daniel Berman, Jagat Narula, Leslee Shaw, Jeroen Bax, James K. Min, Hyuk-Jae Chang, Yonsei-Cedars Sinai Integrative Cardiovascular Imaging Research Center, Seoul, South Korea, International St. Mary's Hospital, Incheon, South Korea
270. 1251-318 / 318 - The Association of Acute Coronary Syndrome and Coronary Plaque Features by Sex: The ICONIC Study. Jessica Pena, Leslee Shaw, Fay Lin, Daniele Andreini, Filippo Cademartiri, Kavitha Chinnaiyan, Benjamin Chow, Ricardo Cury, Gudrun Feuchtner, Martin Hadamitzky, Yong-Jin Kim, Jonathon Leipsic, Hugo Marques, Gianluca Pontone, Todd Villines, Daniel Berman, Matthew Budoff, Jeroen J. Bax, James K. Min, Hyuk-Jae Chang, ICONIC Investigators, Weill Cornell Medical College, New York, NY, USA.
271. 1251-320 / 320 - Impact of Sex and Smoking on Coronary Artery Disease Extent and Severity by Coronary CT Angiography: Results From the CONFIRM (Coronary CT Angiography Evaluation For Clinical Outcomes: An International Multicenter) Registry. Brittany Katz, Aeshita Dwivedi, Stephan Achenbach, Mouaz H. Al-Mallah, Jeroen J. Bax, Daniel Berman, Matthew Budoff, Filippo Cademartiri, Tracy Callister, Hyuk-Jae Chang, Benjamin Chow, Ricardo Cury, Gudrun Feuchtner, Martin Hadamitzky, Joerg Hausleiter, Philipp Kaufmann, Jonathon Leipsic, Yong-Jin Kim, Hugo Marques, Gianluca Pontone, Gilbert Raff, Ronen Rubenshtein, Todd Villines, James K. Min, Jessica Pena, New York-Presbyterian Hospital and Weill Cornell Medicine, New York, NY, USA.
272. 1251-326 / 326 - Association of Sex With Atherosclerotic Plaque Characteristics in Precursors of Culprit Lesions: The ICONIC Study. Aeshita Dwivedi, Leslee Shaw, Fay Lin, Jessica Pena, Daniele Andreini, Filippo Cademartiri, Kavitha Chinnaiyan, Benjamin Chow, Ricardo Cury, Gudrun Feuchtner, Martin Hadamitzky, Yong-Jin Kim, Jonathon Leipsic, Hugo Marques, Gianluca Pontone, Todd Villines, Peter Stone, Habib Samady, Renu Virmani, Jagat Narula, Jeroen J. Bax, James K. Min, Hyuk-Jae Chang, Dalio Institute of Cardiovascular Imaging, New York-Presbyterian Hospital and Weill Cornell Medicine, New York, NY, USA, Severance Cardiovascular Hospital, Yonsei University College of Medicine, Seoul, South Korea.
273. 1171-455 / 455 - High-Risk Plaque in Non-Obstructive Coronary Artery Disease Confers Risk Similar to Obstructive Disease Without High-Risk Features: The ICONIC Study. Richard Anthony Ferraro, Alexander van Rosendael, Fay Lin, Jessica Peña, Daniele Andreini, Filippo Cademartiri, Kavitha Chinnaiyan, Benjamin Chow, Ricardo Cury, Gudrun Feuchtner, Martin Hadamitzky, Yong-Jin Kim, Jonathon Leipsic, Hugo Marques, Gianluca Pontone, Gilbert Raff, Todd Villines, Peter Stone, Habib Samady, Renu Virmani, Jagat Narula, Jeroen J. Bax, James K. Min, Hyuk-Jae Chang, Weill Cornell Medical College, New York, NY, USA.

SCCT 2018 (Congresso Annuale della Society of Cardiovascular Computed Tomography)

274. – 18. Does Sex Modify The Association Between Acute Coronary Syndrome And Stenosis Severity: The Iconic Study. Dwivedi A,29 Shaw L,8 Pena J,29 Samady H,9 Budoff M,12 Berman D,5 Park H,21 Sung J,21 Lu Y,29 Stuijzand W,28 Rizvi A,31 Lee J,32 Heo R,21 Han D,21 Danad I,26 Cho I,21 Baskaran L,18 Al'aref S,29 Weirich H,14 Villines T,27 Van Rosendael A,29 Raff G,19 Pontone G,11 Plank F,15 Chang H,22 Lee S,21 Andreini D,6 Bax J,16 Cademartiri F,4 Chinnaiyan K,33 Chow B,25 Conte E,6 Cury R,2 Maffei E,1 Marques H,23 Feuchtner G,17 Stone P,3 Hadamitzky M,10 Kim Y,20 Leipsic J,24 Virmani R,7 Narula J,13 Min J,30 Lin F.29
275. – 64. Association Of Common Plaque Burden And Progression Definitions In Serial Ccta With Major Adverse Cardiac Events: The Paradigm Study. Van Rosendael A,25 Lin F,25 Bax J,16 Lee S,13 Al'aref

S,25 Andreini D,4 Budoff M,17 Cademartiri F,3 Chinnaiyan K,27 Choi J,1 Conte E,5 Dwivedi A,25 Gottlieb I,10 Hadamitzky M,24 Leipsic J,7 Maffei E,9 Marques H,23 Pontone G,4 Raff G,19 Shin S,18 Kim Y,21 Lee B,14 Chun E,20 Sung J,12 Park H,22 Berman D,6 Shaw L,11 Virmani R,8 Samady H,11 Stone P,2 Narula J,15 Min J,26 Chang H.12

276. – 147. Quantification Of Coronary Atherosclerosis In The Assessment Of Coronary Artery Disease.

Lee S,20 Sung J,20 Pontone G,5 Andreini D,5 Conte E,5 Cademartiri F,15 Maffei E,1 Marques H,10 Budoff M,13 Gottlieb I,3 Hadamitzky M,8 Lee B,20 Kim Y,17 Chun E,16 Choi J,2 Shin S,14 Leipsic J,18 Samady H,7 Virmani R,6 Stone P,9 Narula J,11 Berman D,4 Shaw L,7 Bax J,12 Min J,19 Chang H.20

277. – 149. Maximization The Usage Of Plaque Information Derived From Detailed Coronary Cta Reading Using A Machine Learning Based Algorithm To Improve Risk Stratification; Insights From The Confirm Registry.

Van Rosendael A,28 Maliakal G,28 Kolli K,27 Singh G,28 Pandey M,28 Kumar A,28 Dwivedi A,28 Al'aref S,28 Achenbach S,8 Al-Mallah M,18 Andreini D,5 Berman D,10 Budoff M,20 Cademartiri F,4 Callister T,24 Chang H,17 Chinnaiyan K,31 Chow B,26 Cury R,1 Delago A,2 Feuchtner G,15 Hadamitzky M,13 Hausleiter J,21 Kaufmann P,12 Kim Y,23 Leipsic J,11 Maffei E,14 Marques H,25 Pontone G,6 Raff G,22 Rubinshtein R,7 Shaw L,16 Villines T,3 Gransar H,29 Lu Y,9 Jones E,28, Pena J,28 Lin F,30 Bax J,19 Min J.30

Aggiornato a Agosto 2018

Dichiara, altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.



SANT'ANGELO IN VADO, 21 Agosto 2018

Firma