

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome
Indirizzo (residenza)

SANTINELLI ALFREDO

Telefono

0721-362555

E-mail

alfredo.santinelli@ospedalimarchenord.it; alfredosantinelli@libero.it;
a.santinelli@univpm.it

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

13-10-1964

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 14-12-1994 al 15-04-2019:

Università Politecnica delle Marche, Piazza Roma – ANCONA
Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica
Sezione di Anatomia Patologica.
Professore aggregato a tempo pieno.

Dal 14-12-1994 al 15-04-2019:

SOD di Anatomia Patologica - Azienda Ospedaliero-Universitaria “Ospedali Riuniti” di Ancona, Via Conca 71, Torrette di Ancona - ANCONA.
Dirigente Medico I livello in convenzione, a tempo pieno. Posizione: Alta Specialità in Patologia Mammaria.

Dal 16-04-2019 ad oggi:

UOC di Anatomia Patologica – Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti Marche Nord”, Piazzale Cinelli 1, Pesaro.
Direttore.

Dal 2000 al 15-04-2019:

Azienda Ospedaliero-Universitaria “Ospedali Riuniti” di Ancona, Via Conca 71, Torrette di Ancona - ANCONA.
Anatomopatologo di riferimento della "Breast Unit".

Dal novembre 2007 ad oggi:

Regione Marche: Agenzia Sanitaria Regionale – ANCONA.
Membro del Gruppo Tecnico-Scientifico Screening del carcinoma mammario della Regione Marche deputato alla stesura del “Nuovo Protocollo diagnostico-terapeutico (PDTA) per lo screening del carcinoma mammario” (prima stesura luglio 2008; revisione 2016).

Dal 2008 al 15-04-2019:

SOD di Anatomia
Patologica - Azienda
Ospedaliero-Universitaria
"Ospedali

Riuniti” di Ancona, Via Conca 71, Torrette di Ancona - ANCONA.
Responsabile della partecipazione a Controlli di Qualità Nazionali, aventi come oggetto la determinazione immunohistochimica e molecolare (FISH) di HER2/neu, dei recettori per gli estrogeni e per il progesterone e dell'antigene di proliferazione nucleare Ki67, nell'ambito del carcinoma mammario.

Dal 2011 ad oggi:

UOC di Anatomia Patologica - Azienda Ospedali Riuniti Marche Nord di Ancona, Piazzale Cinelli, Pesaro.

Coordinatore del Controllo di Qualità Interregionale sulla determinazione dei caratteri immunohistochimici (ER, PR, Ki67, HER-2) del carcinoma mammario, che vede coinvolte le UOC/SOD di Anatomia Patologica delle Aziende Ospedaliere di Ancona, Ascoli Piceno, Macerata, Pesaro, Siena, Terni e Città di Castello.

Dal 2012 al 15-04-2019:

SOD di Anatomia Patologica - Azienda Ospedaliero-Universitaria “Ospedali Riuniti” di Ancona, Via Conca 71, Torrette di Ancona - ANCONA.
Responsabile della Qualità.

Dal 2012 ad oggi:

Gruppo Italiano di Patologia Mammaria (GIPaM), nell'ambito della SIAPEC-IAP.

Membro e coordinatore regionale.

Dal 10-2018 ad oggi:

ITALCERT S.r.l. Viale Sarca 336, Milano.

Consulente in qualità di Auditor per lo schema di certificazione Breast Centre Certification.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Maturità Scientifica: 1983 voto 56/60

Laurea in Medicina e Chirurgia: 20-07-1989 voto 110/110 Lode

Abilitazione alla professione medica: Novembre 1989

Dottore di Ricerca: 03-10-1994

Assunzione in qualità di Ricercatore Universitario e convenzione in qualità di Dirigente I livello presso l'Istituto di Anatomia ed Istologia Patologica: 14-12-1994

Specializzazione in Anatomia Patologica: 18-11-1997 voto 50/50 Lode

Conferma del ruolo di Ricercatore: 14-12-1997

Nomina di Direttore di UOC di Anatomia Patologica Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord di Pesaro: 16-04-2019

Il dott. Alfredo Santinelli ha frequentato, dal 12 al 16 marzo 1992, l'Optical Sciences Center, Department of Pathology, University of Arizona, diretto dal Prof. Peter H. Bartels, per intraprendere ricerche inerenti casi di patologia mammaria preneoplastica svolte in collaborazione con codesto centro.

Il dott. Alfredo Santinelli ha frequentato, per un mese (6 maggio-6 giugno

2003), il Dipartimento di Anatomia Patologica del Nottingham City Hospital (UK), per ricerca e per studio e discussione di casi istologici nell'ambito della patologia mammaria.

Partecipazione a 279 Corsi di Aggiornamento e Congressi Scientifici Nazionali ed Internazionali.

Partecipazione, dal 1996 ad oggi, in qualità di Relatore, Moderatore o Docente invitato, a 104 Corsi di Aggiornamento e Congressi Scientifici Nazionali ed Internazionali.

Organizzatore e responsabile scientifico, dal 1997 ad oggi, di 18 Corsi e/o Congressi Nazionali, principalmente nel settore della patologia mammaria, tenuti da docenti di fama nazionale ed internazionale e svoltisi presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche di Ancona.

Partecipazione al "Corso di alta formazione manageriale per i dirigenti di struttura complessa nella sanità digitale" presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo e superamento della prova finale con il seguente giudizio: "Ottimo".

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Il dott. Alfredo Santinelli ha svolto studi scientifici su vari argomenti di Anatomia Patologica, talora con applicazione della Patologia Quantitativa per studi morfometrici, densitometrici e della distribuzione cromatinica nucleare, sintetizzabili nelle seguenti, principali linee di ricerca:

- Apparato gastro-enterocolico: con studi rivolti principalmente alla patologia adenomatosa displastica del colon, alla patologia displastica e neoplastica "early" dello stomaco ed alla patologia pancreaticata maligna.
- Mammella: con studi approfonditi sulla biologia delle lesioni proliferative benigne e del carcinoma mammario in situ ed infiltrante. Particolare attenzione è stata rivolta allo studio ed alla standardizzazione della valutazione di caratteri biologici quali l'espressione dei recettori estro-progestinici, l'attività proliferativa e l'espressione del proto-oncogene HER2/*neu*, applicando metodiche sia immunostochimiche sia di biologia molecolare (FISH). Inoltre, sono stati intrapresi, studi sul fenomeno dell'angiogenesi. Particolare attenzione è stata rivolta, in studi recenti, al recettore degli androgeni (AR) nel carcinoma mammario triplo negativo. Sono tuttora in corso studi sul recettore degli androgeni in altri tipi di carcinoma mammario (in particolare sull'immunofenotipo Luminale B) e sui carcinomi mammari triplo negativi, con particolare riferimento al parametro "infiltrato linfocitario tumorale" (TIL) ed alla sua correlazione sia con la progressione e la prognosi tumorale, sia con la risposta alla chemioterapia standard.
- Apparato genito-urinario: ha effettuato approfonditi studi sulle lesioni preneoplastiche e neoplastiche della prostata e sull'effetto di alcune terapie ormonali, sul carcinoma renale a cellule chiare e sulle lesioni uroteliali benigne e maligne. Particolare attenzione è stata, inoltre, rivolta alla applicazione di nuovi sistemi decisionali, come il BBN (Bayesian Belief Network) ed i Neural Network, nello studio delle suddette lesioni.
- Polmone: con particolare attenzione rivolta allo studio dei fattori biologici sia a scopo prognostico, sia a scopo predittivo per la

risposta a target-therapy.

Le ricerche sopra elencate si sono concretizzate nella pubblicazione di 194 lavori scientifici di cui:

- 21 su riviste scientifiche nazionali (3 negli ultimi 10 anni);
- 127 su riviste scientifiche internazionali (53 negli ultimi 10 anni);
- 4 capitoli di libri (2 nazionali e due internazionali; 2 negli ultimi 10 anni). In particolare, il dott. Alfredo Santinelli è stato autore del “Capitolo 2: The pathology of breast cancer” del libro “Oncologic Breast Surgery”, Ed. C. Mariotti, Springer-Verlag Italia Editore (2014) pagine 23-46 ed ha, collaborato, dal punto di vista anatomopatologico, alla realizzazione della Seconda e della Terza Edizione del testo-atlante “Imaging in Senologia” (Autori: F. Amici, S.M. Baldassarre, G.M. Giuseppetti. Poletto Editore s.r.l, edizioni 2000 e 2011).
- 42 atti e abstract di Congressi Scientifici Nazionali ed Internazionali (9 negli ultimi 10 anni).

ATTIVITÀ DIDATTICA

Il dott. Alfredo Santinelli, dal giorno dell’assunzione in qualità di ricercatore universitario fino al 15-04-2019, ha svolto, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università Politecnica delle Marche di Ancona, le seguenti attività didattiche:

- Didattica frontale di Anatomia ed Istologia Patologica del Corso di Laurea in “Medicina e Chirurgia”.
- Partecipazione, in qualità di Relatore, alle tesi di Laurea in “Medicina e Chirurgia”.
- Lezioni ed esami di profitto inerenti alla disciplina di “Anatomia Patologica”, nell’ambito del Corso di Laurea in “Tecniche di Laboratorio Biomedico”.
- Corso Monografico “Marcatori tumorali in patologia mammaria” nell’ambito dei Corsi di Laurea in “Tecniche di Laboratorio Biomedico”.
- Partecipazione, in qualità di Relatore, alle tesi di Laurea in “Tecniche di Laboratorio Biomedico”.
- Lezioni ed esami di profitto inerenti alla disciplina di “Anatomia Patologica”, nell’ambito del Corso di Laurea in “Ostetricia” (fino all’AA 2009-2010).
- Corso Monografico “Marcatori tumorali in patologia mammaria” nell’ambito del Corso di Laurea in “Ostetricia” (fino all’AA 2014-2015).
- Partecipazione, in qualità di Relatore o Correlatore, alle tesi di Laurea in “Ostetricia” (fino all’AA 2009-2010).
- Lezioni ed esami di profitto inerenti alla disciplina di “Tecniche diagnostiche”, nell’ambito del Corso di Laurea in “Infermieristica” (dall’AA 2002-2003, all’AA 2005-2006).
- Partecipazione, in qualità di Relatore, alle tesi di Laurea in “Infermieristica” (dall’AA 2002-2003, all’AA 2005-2006).
- Didattica pratica nell’ambito della “Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica”.
- Lezioni ed esami di profitto inerenti alla disciplina di “Anatomia Patologica” nell’ambito della “Scuola di Specializzazione in Oncologia” (fino all’AA 2008-2009).
- Lezioni ed esami di profitto inerenti alla disciplina di “Anatomia

Patologica” nell’ambito della “Scuola di Specializzazione in Medicina d’Urgenza”.

ATTIVITA' CLINICA O ASSISTENZIALE

Il dott. Alfredo SANTINELLI svolge l’attività di Direttore di UOC di Anatomia Patologica Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord di Pesaro dal 16-04-2019. Dal 14-12-1994 al 15-04-2019 ha svolto l’attività di Dirigente Medico di I livello in Convenzione presso la SOD di Anatomia Patologica dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria “Ospedali Riuniti” di Ancona. Negli ultimi 10 anni di tale attività, ha avuto assegnata la posizione di “Alta Specialità in Patologia Mammaria”. In questi anni il dott. Alfredo SANTINELLI ha svolto la seguente attività clinico-assistenziale:

1. Refertazione di tutte le determinazioni FISH (Ibridizzazione In Situ a Fluorescenza) del proto-oncogene HER-2/*neu*, in carcinomi mammari e gastrici, effettuate presso la SOD di Anatomia Patologica dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria “Ospedali Riuniti” di Ancona (circa **5600** casi FISH relativi ad altrettanti pazienti).
2. Refertazione in esame definitivo di campioni istologici biotici e chirurgici relativi ai seguenti organi ed apparati: apparato cardiovascolare, apparato esofago-gastro-enterocolico, apparato genitale femminile, apparato genitale maschile, apparato locomotore, colecisti e vie biliari, cute ed annessi, encefalo, fegato, ghiandole salivari, linfonodi, mammella, midollo osseo, milza, occhio, pancreas, paratiroidi, peritoneo, pleura, polmone, reni, sistema nervoso periferico, surreni, tessuti molli, tiroide, vescica e vie urinarie. Complessivamente il dott. Alfredo SANTINELLI ha refertato, in esame definitivo, circa 90000 campioni istologici biotici e chirurgici:
3. Refertazione in esame estemporaneo di campioni istologici biotici e chirurgici relativi ai seguenti organi ed apparati: apparato esofago-gastro-enterocolico, apparato genitale femminile, apparato genitale maschile, colecisti e vie biliari, cute ed annessi, encefalo, fegato, ghiandole salivari, linfonodi, mammella, pancreas, paratiroidi, peritoneo, pleura, polmone, reni, surreni, tessuti molli, tiroide, vescica e vie urinarie. Complessivamente il dott. Alfredo SANTINELLI ha refertato, in esame estemporaneo, circa 3300 campioni istologici.
4. Effettuazione e refertazione di riscontri diagnostici. Complessivamente il dott. Alfredo SANTINELLI ha refertato circa 1000 riscontri diagnostici.

LINGUE STRANIERE

INGLESE:

- Comprensione: livello ottimo;
- Scrittura: livello ottimo;
- Conversazione: livello buono.

FRANCESE:

- Comprensione: livello sufficiente;
- Scrittura: livello sufficiente;
- Conversazione: livello sufficiente.

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE,

**RELAZIONALI, TECNICHE,
MANAGERIALI**

Ottime competenze tecniche e scientifiche nel settore specifico dell'Anatomia Patologica e, in genere, in ambito Medico-Chirurgico.

Ottimo livello di organizzazione delle risorse umane e di gestione delle risorse economiche con il fine ultimo di ottenere un livello diagnostico elevato sia qualitativamente, sia quantitativamente.

Spiccata capacità relazionale umana che si concretizza sia nei rapporti con i colleghi della propria e di altre discipline, sia con il personale di comparto, sia con i pazienti che afferiscono alla struttura sanitaria.

Elevata capacità di utilizzo dei mezzi informatici ed conoscenza del pacchetto informatico OFFICE e di tutti i software di più frequente utilizzo quotidiano. Estrema familiarità con i più comuni software di refertazione anatomico-patologica, costantemente utilizzati.

PATENTE

Dal Marzo 1983:
Patente B di guida.

Autorizzo al trattamento dei dati personali, ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003 e successivi aggiornamenti.

Dott. Alfredo Santinelli



Pesaro, 17-06-2021