

CURRICULUM VITAE FORMATO EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

| | | | |
|-----------------|--|------------|------------|
| Nome/ Cognome | Claudia Catalano | | |
| Indirizzo | Via Zara, 25 – Montecchio (PU) - 61020 | | |
| Telefono | 0721491801 | Cellulare: | 3397068501 |
| E-mail | cla.catalano@alice.it | | |
| Cittadinanza | Italiana | | |
| Data di nascita | 20/10/1973 | | |

Esperienza professionale

| | |
|---------------------------------------|---|
| Date | Febbraio 2015 – oggi |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera Ospedale Riuniti Marche Nord – Piazzale Cinelli Pesaro |
| Tipo o settore di attività | Sanità - Servizio di Ingegneria Clinica & HTA |
| Tipo di impiego o posizione ricoperti | Collaboratore Tecnico Professionale – Ingegnere Biomedico |
| Principali attività e responsabilità | Supervisione sull'attività di gestione manutenzione apparecchiature sanitarie svolta da ditte esterne Supervisione collaudi di accettazione di tecnologie sanitarie Gestione delle problematiche relative alla Sicurezza in ambito ospedaliero connesse all'utilizzo di tecnologie sanitarie Gestione acquisti di tecnologie sanitarie Coordinamento progetti di ampliamento/rinnovamento/trasferimento di reparti/servizi dell'Azienda Ospedaliera per ciò che concerne le tecnologie sanitarie Progettazione e realizzazione di Procedure ed Istruzioni Operative per la gestione delle attività del Servizio di Ingegneria Clinica Responsabile Qualità |
| Date | Gennaio 2014 – Gennaio 2015 |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda USL Bologna - Via Altura, 9 Bologna |
| Tipo o settore di attività | Sanità - Servizio di Ingegneria Clinica - Settore Acquisti e Collaudi |
| Tipo di impiego o posizione ricoperti | Collaboratore Tecnico Professionale |
| Principali attività e responsabilità | Gestione acquisti di tecnologie sanitarie |
| Date | Ottobre 2012 – Gennaio 2014 |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera Ospedale Riuniti Marche Nord – Piazzale Cinelli Pesaro |
| Tipo o settore di attività | Sanità - Servizio di Ingegneria Clinica & HTA |
| Tipo di impiego o posizione ricoperti | Collaboratore Tecnico Professionale – Ingegnere Biomedico |
| Principali attività e responsabilità | Supervisione sull'attività di gestione manutenzione apparecchiature sanitarie svolta da ditte esterne Supervisione collaudi di accettazione di tecnologie sanitarie Gestione delle problematiche relative alla Sicurezza in ambito ospedaliero connesse all'utilizzo di tecnologie sanitarie Gestione acquisti di tecnologie sanitarie Coordinamento progetti di ampliamento/rinnovamento/trasferimento di reparti/servizi dell'Azienda Ospedaliera per ciò che concerne le tecnologie sanitarie Progettazione e realizzazione di Procedure ed Istruzioni Operative per la gestione delle attività del Servizio di Ingegneria Clinica |
| Date | Gennaio 2008 - Gennaio 2011 |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera San Salvatore – Piazzale Cinelli Pesaro |
| Tipo o settore di attività | Sanità - Servizio di Fisica Sanitaria e Servizio Prevenzione e Protezione |
| Tipo di impiego o posizione ricoperti | Collaboratore Tecnico Professionale – Ingegnere Biomedico |
| Principali attività e responsabilità | Supervisione sull'attività di gestione manutenzione tecnologie sanitarie svolta da ditte esterne Gestione acquisti di tecnologie sanitarie Supervisione collaudi di accettazione di tecnologie sanitarie Progettazione e realizzazione di Procedure ed Istruzioni Operative per la gestione delle attività del Servizio Tecnologie Biomediche Realizzazione Procedure per la Gestione Sistema Qualità del Servizio Tecnologie Biomediche Gestione delle problematiche relative alla Sicurezza in ambito ospedaliero connesse all'utilizzo di tecnologie sanitarie Partecipazione a progetti di interesse regionale nell'ambito del Gruppo Regionale Tecnologie Sanitarie Organizzazione e partecipazione in qualità di docente a corsi di formazione aziendali nell'ambito della sicurezza e della gestione delle tecnologie sanitarie |

| | |
|---|---|
| <p>Date</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo o settore di attività</p> <p>Tipo di impiego o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> | <p>Anno scolastico 2008-2009</p> <p>Università degli Studi di Urbino</p> <p>Formazione</p> <p>Docente del corso di "misurazione e metodi di valutazione dell'attività fisica" presso il Master universitario in "Fisiologia Clinica dell'esercizio fisico"</p> <p>Lezioni teoriche nell'ambito della Biomeccanica articolare</p> <p>Componente di commissione di esame del corso</p> |
| <p>Date</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo o settore di attività</p> <p>Tipo di impiego o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> | <p>Gennaio 2007 – Gennaio 2008</p> <p>Ditta Hospital Consulting – Via di Scolivigne , 60/1 - 50015 Bagno a Ripoli - Firenze</p> <p>Sanità e ambiente</p> <p>Coordinatrice del Servizio di Ingegneria Clinica per ASUR Marche zone territoriali 1, 2, 3 (provincia di Pesaro-Urbino) ed Azienda Ospedaliera San Salvatore di Pesaro</p> <p>Avvio e gestione dell'attività del Servizio di Ingegneria Clinica per ASUR Marche zone territoriali 1, 2, 3 (provincia di Pesaro-Urbino) ed Azienda Ospedaliera San Salvatore di Pesaro</p> <p>Avvio dei laboratori di manutenzione apparecchiature elettromedicali dell'Azienda Ospedaliera San Salvatore di Pesaro e Ospedale di Urbino</p> <p>Progettazione e realizzazione di Mappatura dei Processi, Procedure ed Istruzioni Operative per la gestione delle attività del Servizio di Ingegneria Clinica</p> <p>Gestione del rapporto con il cliente</p> |
| <p>Date</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo o settore di attività</p> <p>Tipo di impiego o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> | <p>Novembre 2006 – Gennaio 2007</p> <p>Azienda ospedaliera San Salvatore– Piazzale Cinelli Pesaro</p> <p>Sanità - Servizio di Fisica Sanitaria – Settore Tecnologie Biomediche e Servizio di Prevenzione e Protezione</p> <p>Tirocinio formativo</p> <p>Collaborazione alla supervisione sull'attività di gestione manutenzione apparecchiature biomediche svolta da ditte esterne</p> <p>Collaborazione alla stesura capitolati tecnici e valutazioni tecniche per acquisti di apparecchiature di media/alta tecnologia</p> <p>Collaborazione alla gestione delle problematiche relative alla Sicurezza in ambito ospedaliero</p> |
| <p>Date</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo o settore di attività</p> <p>Tipo di impiego o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> | <p>Anno scolastico 2006-2007</p> <p>Scuola Media Statale "Pian del Bruscolo" Tavullia (PU)</p> <p>Formazione</p> <p>Docente di tecnologia ed informatica</p> <p>Lezioni teoriche e pratiche nell'ambito delle tecnologie e dell'informatica</p> <p>Progettazione e sviluppo di attività manuali</p> <p>Progettazione e coordinamento di gruppi di lavoro per attività extra-curricolari</p> |
| <p>Date</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo o settore di attività</p> <p>Tipo di impiego o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> | <p>Agosto 2003 – Novembre 2005</p> <p>Ditta Stryker – Via degli Olmetti, 1 - 00060 Formello - Roma</p> <p>Sanità</p> <p>Coordinatrice di progetto di ricerca</p> <p>Stesura del progetto di ricerca finalizzata: "La verifica nel tempo dell'usura delle protesi d'anca"</p> <p>Organizzazione attività del gruppo di ricerca multidisciplinare costituito da professionalità differenti quali: ingegneri, medici, terapisti della riabilitazione, statistici</p> <p>Gestione della strumentazione del Laboratorio di Analisi del Movimento e Postura</p> <p>Progettazione e realizzazione di programmi informatici per elaborazione dati</p> <p>Acquisizione ed elaborazione dati</p> <p>Elaborazioni statistiche</p> |
| <p>Date</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo o settore di attività</p> <p>Tipo di impiego o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> | <p>Settembre 1999 – Luglio 2003</p> <p>I.N.R.C.A. Via S. Margherita, 5 - 60124 Ancona</p> <p>Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico - Sanità</p> <p>Coordinatrice attività di ricerca</p> <p>Avvio e gestione del Laboratorio di Analisi del Movimento e Postura</p> <p>Stesura di progetti di ricerca</p> <p>Organizzazione attività del gruppo di ricerca multidisciplinare costituito da professionalità differenti quali: ingegneri, medici, terapisti della riabilitazione, statistici</p> <p>Progettazione e realizzazione di programmi informatici per elaborazione dati</p> <p>Acquisizione ed elaborazione dati</p> <p>Elaborazioni statistiche</p> |

Date Febbraio 1999 – Agosto 1999
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Politecnica delle Marche Facoltà di Ingegneria Dipartimento di Elettronica ed Automatica in collaborazione con Ospedale di Riabilitazione di Porto Potenza Picena
Tipo di impiego o posizione ricoperti Borsista
Principali attività e responsabilità Progettazione e realizzazione di un sistema di monitoraggio di pazienti in coma mediante image processing e signal processing
Realizzazione di programmi informatici per elaborazione dati
Acquisizione ed elaborazione dati

Date Marzo 1998 – Dicembre 1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Politecnica delle Marche Facoltà di Ingegneria Dipartimento di Elettronica ed Automatica in collaborazione con Ospedale di Riabilitazione di Porto Potenza Picena
Tipo di impiego o posizione ricoperti Tutor nell'ambito del corso di Teoria dei Sistemi ed Identificazione ed Analisi dei Dati
Principali attività e responsabilità Gestione strumentazione di laboratorio informatico
Supporto agli studenti per la preparazione di elaborati tecnici e preparazione agli esami del corso

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date 1987 – 1992
Titolo della qualifica rilasciata Maturità Scientifica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite
Nome e tipo d'organizzazione Liceo Scientifico G. Marconi di Pesaro
erogatrice dell'istruzione e formazione
Votazione 60/60

Date 1992 – 1998
Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Ingegneria Elettronica indirizzo Biomedico
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Matematica, fisica, elettronica, informatica, telecomunicazioni, bioingegneria
Nome e tipo d'organizzazione Università Politecnica delle Marche Facoltà di Ingegneria
erogatrice dell'istruzione e formazione
Tesi "Rilevamento di potenziali evento correlati su singola epoca di misura" – EEG signal processing
Votazione 110/110 lode

Date 2000 – 2006
Titolo della qualifica rilasciata Sostenuti 22 esami di profitto previsti per i primi 5 anni di corso.
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Biologia, chimica, anatomia, fisiologia, patologia generale
Nome e tipo d'organizzazione Università Politecnica delle Marche Facoltà di Medicina e Chirurgia
erogatrice dell'istruzione e formazione
Votazione Media del 29.9

Date 2010 – 2011
Titolo della qualifica rilasciata Master di II livello "International Specialist Master of Management in Clinical Engineering"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Organizzazione sanitaria, sicurezza in ambito sanitario e gestione del rischio, apparecchiature per indagini funzionali, apparecchiature per bioimmagini, apparecchiature di laboratorio, informatica medica
Nome e tipo d'organizzazione Università degli Studi di Trieste
erogatrice dell'istruzione e formazione
Tesi "The Balanced Scorecard technique applied to evaluation of information management systems for a clinical engineering service" – analisi di software gestionali per Servizi di Ingegneria Clinica con tecnica Balanced Scorecard
Votazione 110/110 lode

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Iscritta alle Graduatorie di Istituto per le classi di concorso A033 Ed. Tecnica nella Scuola Media, A038 Fisica, A047 Matematica, A048 Matematica applicata

1999 - Abilitata alla professione di ingegnere

31/05/2011 - Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro-Urbino
n. di matricola 1796

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua
Altra lingua
Autovalutazione

Italiano

Inglese

Comprensione

Ascolto
discreto

Lettura
buono

Parlato

Interazione orale
discreto

Produzione orale
discreto

Scritto

discreto

Capacità e competenze sociali

Buone competenze relazionali maturate nei diversi ambienti di lavoro frequentati e nella vita associativa (animatrice per gruppi di bambini ed adolescenti)
Capacità di interagire in ambiente multiculturale maturata partecipando e coordinando gruppi di lavoro multidisciplinari
Buone capacità comunicative

Capacità e competenze organizzative

Buona attitudine al coordinamento di progetti e gruppi di lavoro nell'ambito dell'attività di ricerca
Buono spirito di organizzazione e gestione delle attività del personale maturato nell'ambito del Servizio di Ingegneria Clinica
Buone capacità di progettazione ed organizzazione di attività formative (docenze in corsi di formazione aziendale, in master universitario, in scuola secondaria di primo grado)

Capacità e competenze tecniche

Conoscenza delle tecniche di image processing e signal processing
Modellizzazione di segnali elettrofisiologici e sistemi biologici
Settaggio e calibrazione di strumentazione di Laboratorio per Analisi del Movimento
Conoscenza delle direttive e normative per la produzione di dispositivi medici e apparecchiature da laboratorio
Conoscenze delle linee guida per la gestione e corretta manutenzione dei dispositivi medici e apparecchiature da laboratorio
Verifiche di sicurezza elettrica e collaudi di accettazione su apparecchiature elettromedicali
Stesura di capitolati tecnici e analisi delle offerte tecniche per apparecchiature elettromedicali
Conoscenza delle norme per la gestione del Sistema Qualità (Lead Auditor per SGQ)
Realizzazione procedure per il Sistema Qualità
Conoscenza delle norme in materia di Sicurezza in Ambiente di Lavoro, in particolare sanitario
Conoscenza della Tecnica Balanced Scorecard per la valutazione degli obiettivi in organizzazioni aziendali (Tesi di Master)
Conoscenza dei programmi ministeriali di Matematica e Fisica per Licei ed Istituti Tecnici
Conoscenze delle metodologie per l'apprendimento della Matematica e Fisica e competenze didattiche in stesso ambito maturate in numerosi anni di lezioni svolte privatamente

Capacità e competenze informatiche

Software applicativi:
Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio)
Gaitel20/ BTSSWin - BTS (software dedicato all'acquisizione ed elaborazione di dati di biomeccanica articolare ed elettromiografia)
K4 b2 - COSMED (software dedicato all'acquisizione ed elaborazione di dati di ergospirometria)
Biogest di Hospital Consulting, Clingo di UMS, Asset Plus di GE Healthcare, EMPower di Philips Healthcare (softwares gestionali per servizi di ingegneria clinica)
Linguaggi di programmazione:
LabVIEW, Matlab, C++

PATENTE ALLEGATI

Patente B

A: attività scientifico-professionale, B: corsi di perfezionamento, C: pubblicazioni

Firma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Claudia Catalano