

**CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R.
28.12.2000, N. 445**

La sottoscritta Claudia Critelli nata a Catanzaro (CZ) il 30/06/1985, c.f.CRTCLD85H70C352J, e residente a Catanzaro (CZ) in Corso Mazzini 20, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

DICHIARA

che le informazioni sotto riportate sono veritiere.



**Curriculum Vitae
Europass**

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Claudia Critelli**

Indirizzo(i) C.so Mazzini 20, 88100 Catanzaro

Telefono(i) 0961-720130

Cellulare: 349-6305543

Fax

E-mail claudia.critelli@hotmail.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 30/06/1985

Date Dal 27/12/2005 ad oggi

Lavoro e posizione ricoperti **Collaborazione Coordinata e Continuativa nell'ambito del Progetto Edwards Educational**
Nome ed indirizzo del datore di lavoro **Università Magna Graecia di Catanzaro – Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
Viale Europa, Germaneto 88100 Catanzaro**

Date Dal 18/03/2015 al 30/09/2017

Lavoro e posizione ricoperti **Project Specialist nell'ambito del progetto di ricerca OPTIMA CARDIOPATHS (Code**
Nome ed indirizzo del datore di lavoro **PON03PE_00009_4 PON Ricerca e Competitività 2007-2013 - MIUR): Strumenti
innovativi per l'ottimizzazione della gestione clinica e la terapia endovascolare delle patologie
cardiovascolari**

Gadagroup Italia – via Lungomare, 17 Angolo via Giuffrè - Pellaro (RC)

Date	Dal 1/12/2014 ad oggi
Lavoro e posizione ricoperti	Data manager di studi clinici c/o il Policlinico Universitario di Germaneto-(CZ)- UO Cardiologia <ul style="list-style-type: none"> • Studio GLORIA-AF – Boehringer Ingelheim; • Studio PARADISE MI – Novartis; • Studio Flair – Define Flair; • Studio IT-Disappears – GISE – Società Italiana Cardiologia Invasiva; • EURObservational Research Programme ACS STEMI – European Society of Cardiology (ESC); • Studio POEM – Humanitas research Hospital; • River Registry – Rivaroxaban Evaluation in Real life setting – Thrombosis Research Institute (TRI); • EURObservational Research Programme CICD Long Term - European Society of Cardiology (ESC); • ENVISAGE TAVI AF
Data	Dal 02/10/2017 al 06/10/2018
Corso	Corso intensivo per la preparazione all'esame PMI® PMP®
Nome e tipo di organizzazione erogatrice	Ing. Salvatore Iliriano PMP – Project Management Institute
Data	20/02/2017
Certificazioni acquisite	GCP – Good Clinical Practice
Nome e tipo di organizzazione erogatrice	Novartis SimuLyve
Date	Dal 11/02/2013 al 30/11/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista c/o il Policlinico Universitario di Germaneto (CZ) nell'ambito del progetto CARDIOTECH - TeCnologie Avanzate per l'innovazione e l'ottimizzazione dei pRocessi DiagnOstici, Terapeutici E di training dedicati alla gestione Clinica, interventistica e riabilitativa dei pazienti affetti da sindromi coronaricHe acute – MIUR – PON Ricerca e Competitività 2007-2013 (Cod. PON01_02833 – F)
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Ingegnerizzazione dei processi clinici in Cardiologia interventistica • Strumenti mobile a supporto dei medici cardiologi nella somministrazione dei nuovi anticoagulanti orali nei casi di fibrillazione atriale ed embolia polmonare; • Gestione di studi clinici in Cardiologia Interventistica • Robotica; • Coding e programmazione informatica di applicazioni (APP Mobile) e processi innovativi
Data	30/11/2014
Certificazioni acquisite	Ricercatore Industriale in Cardiologia interventistica ed Emodinamica nell'ambito del Progetto Cardiotech . TeCnologie Avanzate per l'innovazione e l'ottimizzazione dei pRocessi DiagnOstici, Terapeutici E di training dedicati alla gestione Clinica, interventistica e riabilitativa dei pazienti affetti da sindromi coronaricHe acute
Nome e tipo di organizzazione erogatrice	Università Magna Graecia di Catanzaro – PON Ricerca e competitività 2007/2013
Responsabile scientifico	Prof. Ciro Indolfi – Direttore di Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università Magna Graecia di Catanzaro
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università "Magna Graecia" di Catanzaro Campus Germaneto- Catanzaro Referente: Prof. C.Indolfi, Dott. Salvatore De Rosa, Dott. Antonio Curcio
Tipo di attività o settore	Bioingegneria, Cardiologia, Robotica, Coding
Date	Da Agosto 2012 a Dicembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista c/o Laboratorio di Bioinformatica - Università "Magna Graecia" di Catanzaro

Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Robotica: Analisi dello stato dell'arte delle piattaforme software per l'analisi di bioimmagini per la risonanza magnetica del cervello • Coding: Implementazione di <i>workflow</i> di Data Mining in ambiente <i>Rapid Miner</i> • Interpretazione clinica dei risultati ottenuti dal Data Mining
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Bioinformatica - Portale di Bioingegneria Università "Magna Graecia" di Catanzaro Campus Germaneto- Catanzaro Referente: Prof. Mario Cannataro - Informatics and Biomedical Engineering, Department of Experimental and Clinical Medicine, Faculty of Medicine, University "Magna Graecia" of Catanzaro Edificio delle Bioscienze, Viale Europa (Località Germaneto), 88100 CATANZARO – 0961- +39 0961 3694100
Tipo di attività o settore	Data Mining, Bioimmagini, Neurologia, Robotica; Coding
Date	Da Aprile 2009 a Dicembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista c/o Exeura s.r.l.
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Coding: Implementazione di uno schema di classificazione delle patologie cliniche • Supervisione al processo di apprendimento automatico delle regole di classificazione • Coding: Progettazione dell'interfaccia del motore di ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Exeura s.r.l. – V. P. A. Cabrai, 87036 Rende (CS) Referente: Ing. S. Iiritano – Responsabile U.O. "Servizi Professionali" – 335-1099492 – salvatore.iiritano@exeura.eu
Tipo di attività o settore	Information and Communication Technologies, Knowledge Management e Business Analytics
Istruzione e formazione	
Date	16/03/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Pearson LCCI Level 3 Certificate in ESOL INTERNATIONAL (CEFR C2) <ul style="list-style-type: none"> • Listening (JESET Level 7): 80%; • Reading (JESET Level 7): 82%; • Speaking (JESET Level 7): 90%; • Writing (JESET Level 7): 77%;
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sharon Hague – Responsible Officer Paerson Educational Ltd – ITAL 1003/13357945
Date	05 e 12 Ottobre 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Formazione in attuazione al D. Lgs. N°81 del 09/04/2008 riguardante il miglioramento della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori sul luogo di Lavoro: Formazione generale (4 ore) e formazione specifica a basso rischio (4 ore) in conformità all'art. 37 del D. Lgs. 81/08 e dall'Accordo Stato-Regioni del 21 Dicembre 2011.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Co.MeS – Reggio Calabria
Date	Dall' 11 Febbraio 2013 al 31 Ottobre 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione universitaria CARDIOTECH - Tecnologie Avanzate per l'innovazione e l'ottimizzazione dei processi Diagnostici, Terapeutici E di training dedicati alla gestione Clinica, interventistica e riabilitativa dei pazienti affetti da sindromi coronariche acute – Ricercatore industriale in cardiologia interventistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi "Magna Graecia" – Catanzaro
Date	Da Giugno 2013 Gennaio 2014
Qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Ingegnere – Iscrizione all'albo degli ingegneri della provincia di Catanzaro
Date	2009/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Biomedica – Orientamento Tecnologie Biomediche conseguita con la votazione di 106/110



Principali tematiche/competenze professionali acquisite

- **FIS/07**
 - Biofisica
 - Nanotecnologie
 - Tecniche Nucleari Di Diagnostica Medica
- **ING-INF/06**
 - Sensori E Sistemi Elettronici Per La Biomedica
 - Bioingegneria elettronica ed informatica II
 - Modellistica Dei Sistemi Biologici
 - Elettronica Analogica E Digitale Per La Biomedica
- **ING-IND/34**
 - Tecnologia dei biomateriali
 - Biomeccanica Sperimentale
 - Biofluidodinamica
 - Bionanomeccanica
 - Meccanica Dei Tessuti Biologici Ed Ingegneria Tissutale
 - Meccanica Dei Sistemi Biologici
- **ING-INF/05**
 - **Bioinformatica**
 - **Informatica Medica E Sistemi Informativi Sanitari**
- **ING-INF/04**
 - Controlli Automatici
- **MED/04**
 - Biochimica e biologia molecolare per l'oncologia
- **MED/36**
 - Diagnostica Per Immagini E Radioterapia
- **ING-IND/14**
 - Costruzioni Di Macchine
- **MATERIE A SCELTA**
 - Biomateriali Dentari
 - **Robotica Medica**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi "Magna Græcia" – Catanzaro



Date	2004-2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e Biomedica conseguita con la votazione di 98/110
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<ul style="list-style-type: none"> • Chimica • Fondamenti di informatica 1 • Fisica generale 1 • Analisi matematica e geometria • Fondamenti di informatica 2 • Laboratorio di Programmazione • Inglese • Analisi matematica B • Fisica 2 • Elettrotecnica • Basi di dati • Economia ed organizzazione aziendale • Analisi Probabilistica e metodi quantitativi • Bioingegneria elettronica ed informatica • Anatomia fisiologica • Disegno e modellazione per la biomedica • Fisica Tecnica • Fondamenti di Meccanica applicata alla biomedica • Biomateriali • Automazione • Diritto e bioetica • Bioimmagini • Fondamenti di Automatica • Biomeccanica e biomacchine • Comportamento meccanico dei materiali • Biochimica e biologia molecolare • Fisiopatologia clinica • Fondamenti di Elettronica • Strumentazione biomedica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi "Magna Græcia" – Catanzaro
Date	21/05/2002
Titolo della qualifica rilasciata	ECDL – European Computer Driving License
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<ul style="list-style-type: none"> - Concetti teorici di base - Gestione dei documenti - Elaborazione testi - Fogli elettronici - Database - Presentazione - Reti Informatiche
Date	29/09/2014
Titolo della qualifica rilasciata	Nuova ECDL – IT Security - Specialised Level



Principali tematiche/competenze professionali acquisite

- Concetti relativi alla sicurezza informatica
 - o Minacce informatiche
 - o Valore delle Informazioni
 - o Sicurezza personale
 - o Protezione file
- Malware
 - o Definizione e funzione
 - o Tipologie di minacce
 - o Protezione dai malware
- Sicurezza di rete
 - o Networks
 - o Connessioni di rete
 - o Sicurezza delle connessioni wireless
 - o Controllo degli accessi
- Uso sicuro del web
 - o Navigazione Web
 - o Social Networking
- Poste elettronica istantanea
 - o Posta elettronica
 - o Messaggistica istantanea
- Gestione sicura dei dati
 - o Protezione e Backup

Date 1999-2004

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Liceo Linguistico

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

- Lingua e letteratura italiana
- Lingua e letteratura latina
- Lingua e letteratura Inglese
- Lingua e letteratura Francese
- Lingua e letteratura Tedesca
- Storia
- Geografia
- Filosofia
- Informatica
- Matematica
- Fisica
- Biologia, chimica, scienze della terra
- Scienze e geografia
- Storia dell'arte
- Diritto ed economia

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Istituto Magistrale "G. De Nobili" – Catanzaro

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese, Francese, Tedesco**

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Tedesco

Comprensione

Parlato

Scritto

Ascolto

Lettura

Interazione orale

Produzione orale

C2

C2

C2

C2

C2

A2

A2

A2

A2

A2

A1

A1

A1

A1

A1

(*) *Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Capacità e competenze sociali	<p>Nell'ambito delle esperienze scolastiche e professionali ho maturato le seguenti competenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buono spirito di gruppo; - Capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali; - Buone capacità di comunicazione (ad es. scrivere chiaramente o trasmettere efficacemente un'informazione)
Capacità e competenze organizzative	<p>Nell'ambito dello stage c/o Exeura ho maturato le seguenti capacità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Senso dell'organizzazione (esperienza logistica); - Buona attitudine alla gestione di progetti e di gruppi. - Esperienza nell'organizzazione di eventi scientifici
Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none"> - Progettazione di sistemi informatici - Analisi di sistemi biomedici - Simulazione di sistemi in ambito biofluidodinamico; - Automazione industriale fondata sull'impiego dei robot per l'esecuzione di varie operazioni, spec. di montaggio e assemblaggio
Capacità e competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none"> - Sviluppo di applicazioni in linguaggio Java - Basi di dati – progettazione ed interrogazione in linguaggio SQL - Realizzazione di Applicazioni Web tramite JSP+Struts - Uso professionale dei principali applicativi di Office Automation (MS-Word, MS-Excel) - Sono in possesso dell'ECDL livello core e della nuova ECDL modulo IT security
Patente	Patente A, Patente A1, Patente B
Ulteriori informazioni	<p>Referenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ing. S. Iiritano – Responsabile U.O. Servizi Professionali - Exeura s.r.l. – 335-1099492, salvatore.iiritano@exeura.eu - Prof. Mario Cannataro - Referente: Prof. Mario Cannataro - Informatics and Biomedical Engineering, Department of Experimental and Clinical Medicine, Faculty of Medicine, University "Magna Graecia" of Catanzaro Edificio delle Bioscienze, Viale Europa (Località Germaneto), 88100 CATANZARO – 0961- +39 0961 3694100, cannataro@unicz.it - Prof. C. Indolfi, Dott. Salvatore de Rosa - Campus Universitario S. Venuta Viale Europa 88100 Germaneto, saderososa@unicz.it - Dott.ssa Simona Cancellara - Gadagroup Italia – via Nazionale Adriatica Nord 45/b, 66023 – Francavilla al Mare (CH) , s.cancellara@gadagroup.com - Iscrizione alle liste di collocamento mirato ai sensi della Legge '68/99
Attestati	<ul style="list-style-type: none"> • Nuove tecnologie in ambito cardiologico: stato dell'arte e prospettive in Regione Calabria – Lamezia Terme 11 Aprile 2011 • Attendend the gore simulators Workshop – EVAR & TEVAR at Università Magna Graecia di Catanzaro with Course Professional Facilitators: Gore Professional Education, Prof. Pasquale Mastroroberto. • Convegno ICOP 2013 "Coronary physiology in the cath lab" • Bioingegneria & E-Health: Ricerca e applicazioni Cliniche nel campo delle malattie neurodegenerative. • La Tavi per il clinico: la storia naturale, la diagnosi e il trattamento della stenosi aortica – Catanzaro 16 Gennaio 2014- Ciro Indolfi • Hot topics in cardiologia Novità in tema di fibrillazione atriale e scompenso cardiaco - Università Magna Graecia di Catanzaro 1 Marzo 2014 – Società Italiana di Cardiologia • Patologie della valvola mitrale: diagnosi e trattamento- Università Magna Graecia di Catanzaro 11 Giugno 2014 – Pasquale Mastroroberto • Focus universitario sul tema coagulazione- Catanzaro Lido 17-18 Ottobre 2014 – Hotel Perla del Porto – Prof. Ciro Indolfi • Complex Diseases of Thoracic an Thoraco-Abdominal Aorta – 23 e 24 Giugno 2015 – Università Magna Graecia di Catanzaro – Prof. Pasquale Mastroroberto • UMG CAREER DEVELOPMENT WORKSHOP – Resources, tools and opportunities for young researchers – 15 Settembre 2015 – Università Magna Graecia di Catanzaro

Pubblicazioni

A. Sarica, C. Critelli, M. Cannataro - *Application of different classification techniques on Brain Morphological Data*, 2013 26th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS), Porto (Portugal)

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", nonché ai sensi del D. Lgs. 10/08/2018 n. 101.

Curriculum vitae redatto "ai fini della pubblicazione" e con l'autorizzazione alla pubblicazione per ottemperare agli obblighi di pubblicità e trasparenza previsti dal D. Lgs. N. 165 del 30/03/2001 e dal D. Lgs. N. 33 del 14/03/2013

Firma Claudia Critelli

Data 20 Novembre 2018

