

Profilo Professionale Area Tematica

Ricercatore Junior

Economica , Territoriale , Sociale , Politiche Pubbliche ,

Informazioni personali

Data di Nascita 10.10.1989

Cognome CAFARO

Nome Raffaella

Indirizzo di residenza VIA SANT'ADELE 7, SAN GIOVANNI
ROTONDO 71013 FGIndirizzo di domicilio VIA STAFFARDA 9, TORINO, 10141,
TO

Telefono(i) 327 6842458

Cellulare 327 6842458

Fax

E-mail raffaellacafaro1010@gmail.com

Cittadinanza(e) ITALIANA

Codice fiscale CFRRFL89R50H926Q

Sesso Donna

**Elencate la(e) Vostra esperienza(e)
lavorativa(e)****Da 1.5.2015****A 1.10.2015**Occupazione o posizione lavorativa
ricoperte INGEGNERE BIOMEDICOPrincipali attività½ e responsabilità½ Gestione di flussi informativi per il
monitoraggio delle tecnologie
biomediche (F.I.Te.B.); Supporto
della programmazione regionale
delle acquisizioni di tecnologie
biomediche; Attività di codifica
delle apparecchiature biomediche;
Partecipazione a tavoli di lavoro
correlati; Produzione delle
reportistiche e delle linee guida
inerenti.Nome e indirizzo del datore di lavoro IRES Piemonte, Via Nizza 18,
Torino, TO

Tipo di attività½ o settore Sanità, Health Technology Management

Elencate la Vostra istruzione e formazione**Da 1.9.2003****A 1.6.2008**

Titolo o qualifica conseguiti	Diploma di Maturità Scientifica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Conoscenza di discipline scientifiche (Matematica, Fisica, Chimica, Scienze della Terra, Biologia, Informatica, Disegno Tecnico); Conoscenza di discipline umanistiche (Letteratura Italiana, Latino, Storia, Filosofia) Lingua e letteratura inglese
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell' istruzione e formazione	Liceo Scientifico Tecnologico Maria Immacolata, Piazza Europa 37, 71013 San Giovanni Rotondo, FG
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	3A

Da 1.9.2012**A 1.3.2015**

Titolo o qualifica conseguiti	Dottore Magistrale in Ingegneria Biomedica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Gestione e progettazione di dispositivi medici; Supporto al personale sanitario nel corretto utilizzo di dispositivi medici complessi e/o innovativi; Partecipazione ad attività di ricerca in ambito biomedicale; Conoscenza e competenza approfondita sulle metodologie di progetto di protesi e organi artificiali e della strumentazione biomedica; Elaborazione di dati, immagini e segnali biomedici; Conoscenza delle tecniche di medicina rigenerativa, ingegneria dei tessuti e bionanotecnologie; Basi di informatica medica.
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell' istruzione e formazione	Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	LM-21

Da 1.9.2015**A 0.0.0**

Titolo o qualifica conseguiti

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell' istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Da	1.9.2008
A	1.2.2012
Titolo o qualifica conseguiti	Dottore in Ingegneria Biomedica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Conoscenza dei sistemi fisiologici che compongono il corpo umano e dei principali meccanismi cellulari; Competenze di base di Ingegneria Industriale (Meccanica, Scienze dei Materiali, Termodinamica); Competenze di base di Ingegneria dell'informazione (Elettronica, Analisi dei segnali); Conoscenza dei principi di funzionamento e normativa dei dispositivi medici maggiormente diffusi; Caratteristiche dei biomateriali; Basi dell'Ingegneria Tissutale, Ergonomia e Biomeccanica; Basi di Management Sanitario e Ingegneria Clinica.
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Politecnica delle Marche, Via Breccie Bianche 12, 60131, Ancona, AN
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	L-8
Elenco delle altre lingue conosciute	
	Inglese
Madrelingua	ITALIANA
Inserite una lingua	Inglese
Comprensione	
Ascolto	Utente Avanzato (C1)
Lettura	Utente Avanzato (C1)
Parlato	
Interazione orale	Utente Avanzato (C1)
Produzione orale	Utente Avanzato (C1)
Scritto	Utente Avanzato (C1)
Competenze del candidato	
Capacità $\frac{1}{2}$ e competenze sociali	Capacità di confronto e condivisione conseguite grazie all'inserimento nel gruppo di lavoro HTM durante l'inserimento presso IRES Piemonte; Capacità di relazionarsi con personale tecnico in lingua inglese grazie all'inserimento nel progetto europeo di tesi

	Rebiostent; Ottime capacità di comunicazione sviluppate grazie a gruppi di lavoro universitari e attività extracurricolari.
Capacità 1/2 e competenze organizzative	Capacità di organizzazione e ottimizzazione del lavoro sviluppate grazie ad attività di ricerca in laboratorio ed universitarie.
Capacità 1/2 e competenze tecniche	Acquisizione di conoscenze teoriche e pratiche nell'ambito di Biomeccanica, Bionanotecnologie, Strumentazione Biomedica, Informatica Medica attraverso lezioni frontali, esercitazioni in aula e in laboratori informatici e di tipo sperimentale.
Capacità 1/2 e competenze informatiche	Buona conoscenza dell'ambiente operativo Microsoft; Buona padronanza della piattaforma informatica InfoHealth, del programma di calcolo Matlab e conoscenza dei software: Ansys, LabView, Nastran, Patran, Rhinoceros, Catia. Buona padronanza del pacchetto office (Excel, Word, Power Point). Conoscenza base del linguaggio di programmazione C++ e HTML.
Capacità 1/2 e competenze artistiche	Competenze musicali acquisite grazie a scuola di musica di pianoforte e inserimento in un complesso; Gestione di attività di pittura ricreativa e blog personale di pittura.
Altre capacità 1/2 e competenze	Partecipazione a eventi e interviste per lancio promozionale di prodotti di consumo.
Patente	B

Ulteriori informazioni\Pubblicazioni

Ulteriori informazioni\Pubblicazioni	Monitoraggio delle dotazioni di tecnologie biomediche ai sensi della D.G.R. n. 39-3929 del 29 maggio 2012 (flusso F.I.Te.B.), 9 settembre 2015, IRES Piemonte. Partecipazione al progetto europeo "Rebiostent" in collaborazione con l'università di Westminster e Tesi di laurea magistrale "Surface functionalization of synthetic or microbially produced polyesters improving the endothelialization of bioresorbable cardiovascular stents", relatori G. Ciardelli, V. Chiono, I. Carmagnola, Politecnico di Torino, 23 Marzo 2015. Tesi di Laurea Triennale "Analisi dinamica di un robot sferoidale", relatore M. Callegari, 25 febbraio 2012, UNIVPM. Attestato di partecipazione al congresso "Cartella Clinica e Governo dei flussi "Dati e Immagini" all'interno delle strutture operative ospedaliere, 8 luglio 2015, Golf Club Settimo Torinese; Attestato di partecipazione al seminario "Gli
--------------------------------------	---

infermieri di famiglia e di comunità verso l'eccellenza dei percorsi di cura: tutela della persona, della salute e della comunità", 12 giugno 2015, Aula magna pediatria, OIRM. Partecipazione alla relazione annuale dell'IRES Piemonte, 19 giugno 2015, Teatro Regio, Torino. Partecipazione al seminario "competitività e innovazione, il ruolo dell'industria biomedicale in Italia", Torino, 19 giugno 2015. Partecipazione al seminario "Rurbance e ALPBC: buone pratiche per uno sviluppo locale equilibrato, sostenibile e inclusivo tra territori alpini e aerea metropolitana", 29 maggio 2015, Torino. Partecipazione al convegno "Variabilità del fabbisogno e dell'offerta: problemi di equità", Ires Piemonte, Torino, 27 maggio 2015. Partecipazione al convegno "spesa e LEA sociosanitari in Piemonte", 6 maggio 2015, IRES Piemonte, Torino.

Codice 1389_15

Data 22.09.2015

NOTE