

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	15119
Categorie di iscrizione	10 Area Ingegneristica e Tecnologica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Fantigrossi Ilaria
Codice Fiscale	FNTLRI88R68C573A
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	28/10/1988
Luogo di nascita	Cesena
Sesso	Femminile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
Occupazione desiderata / Settore professionale	Ricercatore
Esperienza professionale	
Date	Dal 03/06/2015 al 31/01/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere Tirocinante
Principali attività e responsabilità	Sviluppo e caratterizzazione di materiali biomimetici e bioattivi per GTR (Guided Tissue Regeneration). Progetto di ricerca indirizzato allo sviluppo di una membrana a base di collagene per applicazioni in chirurgia odontoiatrica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ing. Ph.D. Elisa Figallo, Fin-Ceramica Faenza S.p.A., Faenza (RA)
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Responsabile dipartimento R&D
Date	Dal 01/03/2012 al 01/10/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere Tirocinante
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di algoritmi in grado di analizzare automaticamente le caratteristiche morfologiche di cellule tumorali trattate con le stesse modalità radioterapiche utilizzate nei pazienti in cura e analizzate al microscopio ottico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dott.ssa Anna Tesei, Istituto scientifico Romagnolo per la Studio e la cura dei Tumori (IRST) di Meldola.
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Responsabile Farmacologia preclinica Laboratorio di Bioscienze
Date	Dal 01/03/2011 al 31/05/2011

Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio curricolare
Principali attività e responsabilità	Svolgimento delle principali attività d'Ingegneria Clinica (in particolare prevenzione e manutenzione delle apparecchiature elettromedicali) e studio di un termometro clinico innovativo (Thermofocus).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dott.ssa Roberta Sacchetti, AUSL Cesena
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	U.O. di Tecnologie Biomediche dell'Ospedale M.Bufalini di Cesena
Istruzione e formazione	
Date	Dal 15/10/2012 al 11/02/2016
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale Ingegneria Biomedica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Aspetti metodologici e operativi della modellazione di sistemi complessi, della progettazione di apparecchiature di diagnostica, terapia e riabilitazione, della biomeccanica e dei biomateriali. Conoscenze di tecniche e strumenti per la progettazione di apparecchiature biomediche, anche innovative, e metodologie per la progettazione e l'impiego di protesi avanzate.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ALMA MATER STUDIORUM Università di Bologna con sede a Cesena.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110/110
Date	Dal 20/10/2007 al 11/10/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale Ingegneria Biomedica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Aspetti metodologici e operativi delle scienze di base, delle scienze dell'Ingegneria e delle scienze biologiche, con particolare riguardo agli aspetti specifici dell'Ingegneria biomedica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Seconda Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna con sede a Cesena.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	104/110
Date	Dal 15/09/2002 al 10/07/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma Liceo Scientifico
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Fisica, Matematica, Scienze (Chimica, Biologia, Scienze della Terra).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico E.Majorana, Latina.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	100/100
Capacità e competenze personali	

Madrelingua	Italiano
Altre lingue	
Inglese	Ascolto: Buono Lettura: B1 Interazione orale: B1 Produzione orale: B1 Scritto: B1
Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse, acquisita tramite varie esperienze professionali svolte.
Capacità e competenze organizzative	Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità in modo da gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Capacità di lavorare in situazioni di stress acquisita grazie alla gestione di relazioni con il pubblico nelle diverse esperienze lavorative in cui la puntualità nella gestione e nel rispetto delle diverse scadenze era un requisito minimo.
Capacità e competenze tecniche	- Tribologia
Capacità e competenze informatiche	- Sistemi operativi: Windows XP/7/8 - Padronanza nell'utilizzo della Suite Office: Word, Excel, PowerPoint - Calcolo Numerico: Matlab, Simulink - Conoscenza Java di base
In possesso di ECDL	No
Altre capacità e competenze	- Caratterizzazione dell'usura di accoppiamenti protesici di anca e ginocchio- Atleta semiprofessionista - Brevetto primo livello di subacquea - Balli ottocenteschi e boogie
Patente	Patente automobilistica B