

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	10717
Categorie di iscrizione	01 Area Medica e Chirurgica 10 Area Ingegneristica e Tecnologica 07 Area Biologica e Biotecnologica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Battaglia Santina
Codice Fiscale	BTTSTN86H63H224A
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	23/06/1986
Luogo di nascita	Reggio Calabria
Sesso	Femminile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
Occupazione desiderata / Settore professionale	biomeccanica, tribologia, usura, lubrificazione, protesi ortopediche, protesi anca, protesi ginocchio, ortopedia
Esperienza professionale	
Date	Dal 04/01/2012 al 05/07/2012
Lavoro o posizione ricoperti	stagista
Principali attività e responsabilità	Stage in preparazione tesi di Laurea Specialistica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Vanderbilt University Mail - 2301 Vanderbilt Place PMB 351592 Nashville, TN 37235-1592
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Ricerca
Istruzione e formazione	
Date	Dal 29/04/2009 al 25/09/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore magistrale in Ingegneria Biomedica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Wireless insufflation of the gastrointestinal tract for capsule endoscopy
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Pisa

Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	109
Date	Dal 01/10/2005 al 28/04/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Ingegneria Biomedica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Indagine sui modelli di lubrificazione per protesi d'anca
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Pisa
Date	Dal 01/09/2000 al 20/07/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico "Alessandro Volta" Reggio Calabria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	100/100
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	italiano
Altre lingue	
inglese	Ascolto: C2 Lettura: C2 Interazione orale: C2 Produzione orale: C2 Scritto: C2
Capacità e competenze sociali	predisposizione per il lavoro in team
Capacità e competenze tecniche	attitudine al problem solving. Interesse per i modelli di lubrificazione e valutazione, previa simulazioni, dell'usura per protesi d'anca e di ginocchio
Capacità e competenze informatiche	Matlab, ProEngineer, Matcad, Latex, C++, Adobe After Effect, Adobe Photoshop
In possesso di ECDL	No
Patente	B
Pubblicazioni tecnico/scientifiche	"Wireless insufflation of the gastrointestinal tract"; Gorlewicz, Battaglia, Smith, Ciuti, Gerding, Menciassi, Obstein, Valdastrì and Webster III. IEEE Transactions on Biomedical Engineering, 2012 (in review). "Novel approach for colonic insufflation via an untethered capsule"; Obstein, Battaglia, Smith, Gerding, Valdastrì. Gastrointestinal Endoscopy, 2012 (in press).