

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	16204
Categorie di iscrizione	10 Area Ingegneristica e Tecnologica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Di Paolo Stefano
Codice Fiscale	DPLSFN92S22B519S
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	22/11/1992
Luogo di nascita	Campobasso
Sesso	Maschile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
Occupazione desiderata / Settore professionale	Ingegnere biomedico - biomeccanica ortopedica
Istruzione e formazione	
Date	Dal 03/09/2017 al 27/02/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Visiting Scholar
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi condotta in collaborazione con la KU Leuven sulla tematica "Cartilage contact pressure in the knee during walking in healthy and degenerated conditions: Finite Element modeling analysis". Ho acquisito competenze specifiche nell'ambito della modellazione muscoloscheletrica e ad elementi finiti a partire da dati diagnostici applicata agli arti inferiori
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	KU Leuven (Leuven, Belgio)
Date	Dal 25/09/2015 al 22/03/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo Tesi: "Cartilage contact pressure in the knee during walking in healthy and degenerated conditions: a subject-specific Finite Element modeling analysis" Principali progetti svolti: - "Musculoskeletal loads during walking in the femur of a typically-developing child: a multiscale body-organ modeling analysis"; - "Disegno e sviluppo di un report per pc e di uno per Smartphones relativo ad un protocollo di riabilitazione del cammino attraverso tutor virtuale"; - "Lesioni Osteocondrali: modelli, trattamenti e diagnostica"; - " Protesi low-cost di arti inferiori per soggetti con amputazione trans-tibiale"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	105/110
Date	Dal 25/09/2011 al 08/10/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo Tesi: "Sviluppo del cammino durante la crescita: confronto tra variabilità segmentale e variabilità del centro di massa"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	
Inglese	Ascolto: C1 Lettura: C1 Interazione orale: C1 Produzione orale: C1 Scritto: C1
Capacità e competenze sociali	Problem solving Capacità comunicativa Team working Autonomia Flessibilità
Capacità e competenze organizzative	Organizzazione lavoro personale e altrui, rispetto delle scadenze
Capacità e competenze tecniche	- Ingegneria biomedica - Modellazione muscoloscheletrica e ad elementi finiti a partire da immagini diagnostiche applicata agli arti inferiori
Capacità e competenze informatiche	- Matlab - OpenSim - FEBio Software Suite - Ansys - 3-Matic - Mimics - Bonemat - nmsBuilder - Pacchetto Office (Word, Excel, Power Point, Outlook) - Pacchetto BTS SMART-DX - Java - Spm1D
In possesso di ECDL	Si
Capacità e competenze artistiche	Musica: chitarra, armonica, pianoforte

Altre capacità e competenze

Attestato del corso "Tecnica di soccorso BLS"

Attestato del corso "Sicurezza in luoghi di lavoro ad alto rischio"

Patente

A1, B