

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

RICCIONI PAOLO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

10/2022 – 02/2023

IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Centro di ricerca Codivilla-Putti, via di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Tirocinio in preparazione della prova finale presso la SC Laboratorio di Tecnologia Medica

Simulazioni predittive del cammino mediante la realizzazione di modelli muscoloscheletrici personalizzati e l'utilizzo dei software OpenSim e Open Sim Moco. Analisi ed elaborazione dati di dinamica del movimento ed elettromiografia.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

03/2022 – 11/2022

ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna - Via Zamboni, 33 - 40126 Bologna

Università degli studi di Bologna

Tirocinio curricolare

Ricostruzione delle strutture articolari del piede da immagini mediche (RM) e successiva registrazione mediante i software MITK e Geomagic.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

11/2019 – 11/2019

ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna - Via Zamboni, 33 - 40126 Bologna

Università degli studi di Bologna

Tirocinio curricolare

Analisi motore 125cc 2t per uso aeronautico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

11/2023

ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna

Abilitazione professionale Ingegnere Industriale con voto di 60/60

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2020/2021 - 2021/2022

ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna, facoltà di Ingegneria Meccanica

Bioingegneria della riabilitazione (uso di stereofotogrammetria, pedane di forza, elettromiografia e sensori inerziali), Certificazione e qualità dei prodotti biomedicali, Biomeccanica sperimentale, Biomeccanica computazionale, Analisi e sintesi di sistemi biomeccanici, Biomateriali. Utilizzo dei

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

software OpenSim, Open Sim Moco, Mokka, MoToNMS, MITK, Geomagic, Bonemat, NMS builder, MatLab. Tirocinio in preparazione della prova finale svolto presso L'Istituto Ortopedico Rizzoli riguardante Simulazioni predittive del cammino mediante modelli muscoloscheletrici
Dottore Magistrale in Ingegneria Meccanica con Curriculum Biomeccanica con voto di 101/110

2015/2016 - 2018/2019

ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna, facoltà di Ingegneria Meccanica

Tecnologia, sistemi di lavorazione e applicazioni, Elementi delle macchine, Metallurgia, Meccanica applicata alle macchine, Costruzioni di macchine, Progettazione assistita di componenti meccanici, Macchine e sistemi energetici. Tirocinio in preparazione della prova finale svolto presso ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna riguardante lo studio ed ottimizzazione di un motore due tempi per uso aeronautico.

Dottore in Ingegneria Meccanica con voto di 95/110

2010 - 2015

Istituto di Istruzione Superiore "Maria Montessori – Leonardo da Vinci", istituto tecnico meccanico

Disegno meccanico, meccanica e tecnologia meccanica.

Diploma di istruzione tecnica meccanica con voto di 94/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

BUONO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

BUONO

- Capacità di espressione orale

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO MATURATA DURANTE IL PERIODO DI TIROCINIO PRESSO L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI IN CUI ERA INDISPENSABILE COLLABORARE CON I MEMBRI DEL TEAM DI RICERCA E DURANTE I MOLTEPLICI LAVORI DI GRUPPO SVOLTI DURANTE IL CORSO DI STUDI.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ ORGANIZZATIVE E AMMINISTRATIVE ACQUISITE TRAMITE LA GESTIONE DI UNA SOCIETÀ SPORTIVA DILETTANTISTICA.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CONOSCENZA DEL LINGUAGGIO MATLAB, BUONA CONOSCENZA DI OPENSIM E OPENSIM MOCO, CONOSCENZA DEI SOFTWARE DI SEGMENTAZIONE (3D SLICER, MITK), BUONA CONOSCENZA DI SOFTWARE DI MODELLAZIONE 3D (SOLIDWORKS, PTC CREO). LE CAPACITÀ E CONOSCENZE SONO STATE ACQUISITE DURANTE IL CORSO DI STUDI E I TIROCINI SVOLTI.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

B - A

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che il curriculum vitae da me redatto ha valore di autocertificazione di quanto in esso contenuto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii. e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) ai fini della ricerca e selezione del personale e ai fini di controlli a campione sulle dichiarazioni rese.