

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione alla professione di Ingegnere Industriale, sezione A Marzo 2018
Università di Roma "La Sapienza"

Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica
Indirizzo: Biomeccanico **Voto: 110 /110** 2014- 2017
Università di Roma "La Sapienza"
Titolo della Tesi **"Valutazioni Biomeccaniche dell'anca su pazienti protesizzati con nuove tecniche chirurgiche"**
Materia della Tesi: **Biomeccanica**
Azienda ospitante: **Clinica "Policlinico Italia"**

Laurea Triennale in Ingegneria Clinica 2011- 2014
Università di Roma "La Sapienza"
Titolo della Tesi: **"Applicazioni di materiali nanostrutturati funzionalizzanti come biosensori"**
Materia della Tesi: **Materiali Biomedici / Chimica**

Maturità Scientifica 2005-2010
Liceo Scientifico Statale "Isacco Newton", Roma

- **2008 – 2009 "Nevada Union High School", California (U.S.A)**

ESPERIENZE LAVORATIVE

Artaud S.r.l – Ingegnere 06/2019 – ad oggi
Consulenza a progetto per:

Attività di consulenza per attività di ricerca finalizzata alla definizione di modelli e metodologie innovative per il calcolo del **CYBER RISK**

Sport e salute S.p.a 01/2019- ad oggi
Consulente esperta in biomeccanica e in elaborazione, su base statistica, di banche dati relative a prestazione sportive di alto livello

S.E. Sport Europa S.r.l – Vivicità 2019 01-03/2019
Attività di consulenza per l'analisi dei rilievi fisio - biomeccanici relativi allo studio dei percorsi della manifestazione VIVICITTA' 2019

Coni Servizi S.p.a 04/2017- 12/2018
Collaboratrice esperta in biomeccanica presso L'Istituto di Medicina e Scienza dello Sport

- Effettuo misure biomeccaniche, su atleti di altissimo profilo, tra cui registrazioni 3-D con il sistema optoelettronico, misure dinamiche con pedane di forza e baropodometriche, misure cinematiche mediante l'utilizzo di accelerometri, GPS, giroscopi. Analisi dati utilizzando software dedicati a migliorare la prestazione dell'atleta e a prevenire eventuali infortuni.

Collaboratrice esperta in biomeccanica incarico di Docenza

- Impartisco lezioni a tecnici sportivi, all'interno dei moduli di diversi corsi (Tecnici 4° livello, Preparatori Fisici ecc), di tipo biomeccanico in particolare "misure e strumenti per la dinamica, 3-D ed elettromiografia".

Coni Servizi S.p.a per Università degli Studi "Tor Vergata" - Roma

05/2018

- Impartisco lezioni, a ragazzi universitari iscritti alla facoltà di "Scienze Motorie", di biomeccanica applicata a sportivi di alto livello.

Tesista presso "Policlinico Italia"- Ingegnere Clinico

09/2016-03/2017

- Attività di ricerca e sviluppo per progetto tesi magistrale in Ingegneria Biomedica presso il laboratorio di Gait Analysis del "Policlinico Italia".

LINGUE

Italiano: Madre Lingua

Inglese: livello C2

COMPETENZE INFORMATICHE

Matlab - C++ - IBM SPSS Statistics – Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Publisher, Power BI) – Kinovea- Dartfish – Smart Tracker- Smart Analyzer

ULTERIORI INFORMAZIONI – CERTIFICAZIONI – ATTESTATI

- **Esami singoli percorso socio-antro-psico-pedagogico 24CFU presso Università Lumsa di Roma:**
 - Pedagogia Generale 30/30
 - Pedagogia e didattica speciale 30/30
 - Antropologia ed etica delle relazioni 30L/30
 - Psicologia Generale 30/30
- **Abilitazione alla professione di Ingegnere Industriale**
- **ECDL**
- **ESB Level 3 Certificate in ESOL International All Modes (C2 CEFR) score 76/100**
- **TOEFL**
- **Hackathon per la selezione Talenti 2019 di BOSCH**
- **Partecipazione Corso "Realizzazione e Gestione di un sito per diagnostica con Risonanza Magnetica-Aspetti Tecnici"**

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali e professionali ai sensi della Legge n. 196/2003, anche con modalità elettroniche e/o automatizzate, per le finalità di ricerca e selezione del personale.

Data 16/01/2020

Firma _____