

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|---|-------------------------------------|
| Abilitazione alla professione di Ingegnere Industriale, sezione A Università di Roma "La Sapienza" | Marzo 2018 |
| Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica Indirizzo: Biomeccanico 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" | Voto: 110 /110 2014- 2017 |
| Laurea Triennale in Ingegneria Clinica Università di Roma "La Sapienza" Titolo della Tesi: " Applicazioni di materiali nanostrutturati funzionalizzanti come biosensori " Materia della Tesi: Materiali Biomedici / Chimica | 2011- 2014 |
| Maturità Scientifica Liceo Scientifico Statale "Isacco Newton", Roma • 2008 – 2009 "Nevada Union High School", California (U.S.A) | 2005-2010 |

ESPERIENZE LAVORATIVE

| | |
|--|-------------------|
| Artaud S.r.l – Ingegnere Consulenza a progetto per: | 06/2019 – ad oggi |
| 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 Consulente esperta in biomeccanica e in elaborazione, su base statistica, di banche dati relative a prestazione sportive di alto livello | 01/2019- ad oggi |
| S.E. Sport Europa S.r.l – Vivicità 2019 Attività di consulenza per l'analisi dei rilievi fisio - biomeccanici relativi allo studio dei percorsi della manifestazione VIVICITTA' 2019 | 01-03/2019 |
| Coni Servizi S.p.a Collaboratrice esperta in biomeccanica presso L'Istituto di Medicina e Scienza dello Sport | 04/2017- 12/2018 |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Effettuò 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 _____