

Chiara Ragona

PRESENTAZIONE

Ingegnere Biomedico
Albo degli Ingegneri di Roma, num 39437

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/01/2017 – Attuale]

Consulente esperta in Biomeccanica

Istituto di Medicina e Scienza dello Sport - CONI

Città: Roma | **Paese:** Italia

Consulente esperta in biomeccanica e in elaborazione, su base statistica, di banche dati relative a prestazione sportive di alto livello.

Sport Technology , Innovation Specialist.

Ingegnere Biomeccanico

CONI

Collaboratrice a supporto della Squadra Italiana per i Giochi Olimpici di Parigi 2024

• Video Analyst

Consulente Tecnico

CONI

Collaboratrice a supporto della Squadra Italiana per i Giochi Olimpici di Tokyo 2020

• Rapporti Comitato Organizzatore

Data Scientist

Artaud s.r.l per Poste Italiane

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

[2019 – Attuale]

Consulente Tecnico - Biomeccanico

UISP

Attività di consulenza e ricerca per l'analisi dei rilievi fisio - biomeccanici relativi allo studio dei percorsi della manifestazione VIVICITTA'

[2016 – 2017]

Tirocinante in Ingegneria clinica

Policlinico Italia

Attività di ricerca e sviluppo per progetto tesi sperimentale magistrale in Ingegneria Biomedica presso il laboratorio di Gait Analysis

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione all'insegnamento di Matematica per scuola secondaria di secondo ordine

MIM - Università Europea di Roma

Master Amministrazione, Finanza e Controllo

Sole 24ORE business school

Master Universitario di I livello in Matematica e Fisica per l'insegnamento

Università E campus

[2017 – 2018]

Abilitazione alla professione di Ingegnere Industriale , sezione A

[2017] **Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica**

Università degli Studi di Roma Sapienza

Città: Roma | Paese: Italia | Campi di studio: Ingegneria Biomeccanica | Voto finale: 110/110

Tesi: Valutazioni Biomeccaniche dell'anca su pazienti protesizzati con nuove tecniche chirurgiche

Laurea Triennale in Ingegneria Clinica

Università degli Studi di Roma Sapienza

Maturità Scientifica

Liceo Scientifico I. Newton

Città: Roma | Paese: Italia |

Diploma

Nevada Union High School

Città: Nevada City | Paese: Stati Uniti |

CERTIFICAZIONI - ATTESTATI

DPO / RPD

Data Protection Officer level specialised

Pekit Expert

Competenze in ambito digitale e tecnologico

Cyber Security Manager

Tutelare l'azienda nell'era digitale

CLIL - lingua inglese

Corso di Perfezionamento, 60 CFU - Insegnare con la metodologia CLIL , lingua inglese - votazione 30/30

ESB Level 3 Certificate in ESOL International All Modes (C2 CEFR)

CODING

Programmazione informatica e pensiero computazionale

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

ALTRO

Docente

- Biomeccanica corso per allenatori di 2° livello | Federazione Italiana di Atletica leggera
- Tecnologia dello Sport per corso allenatori di 2° livello | Federazione Italiana Sport Paralimpici e Sperimentali
- Biomeccanica Formazione per Maestri di scherma Tecnici III Livello | Federazione Italiana Scherma
- Biomeccanica Modulo di Ingegneria dello sport del Master "Sport Engineering" - Scuola dello Sport , Politecnico di Torino

- Biomeccanica e Tecnologia applicata allo sport per corsi II - III - IV livello | CONI
- Culture della materia di biomeccanica applicata allo sport | Facoltà di Scienze Motorie ,
Università degli Studi di Tor Vergata

Hackathon per la selezione Talenti 2019 di BOSCH

Data scientist POSTER ITASEC 2020

ITASEC 2020

PUBBLICAZIONI

[2024] **Comparing the Anthropometrics, Body Composition, and Strength Performance of Male and Female Italian Breaking Athletes: A Pilot Study**

[2023] **Sports medicine methodologies applied in occupational medicine: analyzing the workstations of video terminal operators**

[2023] **Ergonomic analysis during work sessions: sports medicine methodologies applied to occupational medicine**

[2021] **Direct anterior approach for total hip arthroplasty: Hip biomechanics and muscle activation during three walking tasks**

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

matlab | dartfish | Microsoft Office | c++ | power bi | project | ibm spss statistics | Suite google work space | Utilizzo di software gestionale ARUBA e ACCRESCO (Blue Next) | Padronanza suite Adobe (Illustrator, Photoshop, Indesign e Premiere Pro | Creazione contenuti (Joomla-Canvas)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".