

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MENDICINO MARGHERITA

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Nov 2021 – Giu 2023

Moveo S.r.l., Via Monsignor Fortin 38, 35128 Padova (PD)

Startup operante nel settore biomedicale: produzione di un dispositivo passivo di flessione d'anca (Exoband)

Specialista di Prodotto

Produzione; controllo qualità; dimostrazioni e training; vendita; R&D

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

Mar 2021 – Giu 2021

Moveo S.r.l., Via Monsignor Fortin 38, 35128 Padova (PD)

Startup operante nel settore biomedicale: produzione di un dispositivo passivo di flessione d'anca (Exoband)

Tirocinante

Produzione; controllo qualità; sviluppo della tesi triennale

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)

Ott 2021 – Feb 2024

Università degli Studi di Padova

Sports Engineerings and Rehabilitation Devices, Deep Learning for Neuroscience and Rehabilitation, Metodi Statistici per la Bioingegneria.

Laurea Magistrale in Bioingegneria della Riabilitazione

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

Ago 2023 – Gen 2024

Reykjavik University, Motion Sickness and Postural Control Lab

Analisi dei dati EMG e di Centro di Pressione per la valutazione del controllo posturale in pazienti affetti da Parkinson e pazienti con storico di Commozione Cerebrale (case-control study). Acquisizione dati tramite il protocollo BioVRSea che combina misurazioni EMG, EEG, ECG, CoP; processing dati tramite Matlab, Microsoft Excel, Python; estrazione e presentazione dei risultati. Relatori: Prof.ssa Zimi Sawacha, Prof. Paolo Gargiulo.

L'abstract è stato presentato per la conferenza CMBBE che si terrà a Vancouver nell'agosto 2024, dal titolo "Profiling Postural Control using Biosignals and Virtual Reality".

Erasmus+ Studio per il progetto di Tesi Magistrale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Ott 2018 – Nov 2021
Università degli Studi di Padova

Biomeccanica, Meccanica per Bioingegneria, Tecnologia e Strumentazione Biomedica, Informatica Medica. Sviluppo della tesi triennale sull'allenamento della camminata assistito da esoscheletri, in pazienti con disabilità locomotorie. Relatori: Prof. Nicola Petrone, Prof. Fausto A. Panizzolo

Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Sett 2013 – Lug 2018
Liceo Scientifico Statale Leonardo Da Vinci Treviso, Italia

Matematica, Fisica, Scienze

Diploma di Liceo Scientifico

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Sett 2016 – Lug 2017
Colegio Santo Domingo en La Sierra Tandil, Argentina

Scuola bilingue (inglese, spagnolo); alloggio presso famiglie ospitanti locali.

Rotary Youth Exchange, scambio internazionale della durata di un anno in Argentina (quarto anno di scuola superiore all'estero)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

SPAGNOLO

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

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 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 E COMPETENZE
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

COLLABORAZIONE ATTIVA E DECISIVA IN TEAM

ADATTABILITÀ IN CONTESTI MULTICULTURALI

PIANIFICAZIONE DEL WORKFLOW DI UN PROGETTO:

GESTIONE EFFICACE DEL TEMPO:

PROATTIVA E AUTONOMA NELLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROGRAMMAZIONE MATLAB; FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE PYTHON;
ABAQUS/CAE; SQL; PACCHETTO OFFICE; LATEX

ACQUISIZIONE DATI DI MOVIMENTO TRAMITE DIVERSI SISTEMI DI MISURAZIONE
QUALI, SOMAT EDAQLITE FOR MOBILE TESTING, MUSCLELAB IMUS, TRIGNO WIRELESS EMG AND IMUS
DELSYS SYSTEM, KINELIVE EMG SYSTEM, VIRTUALIS MOTIONVR FOR CENTER OF PRESSURE ANALYSIS.
PARTECIPAZIONE AL WORKSHOP TENUTO DA SIAMOC A FEBBRAIO 2024, DAL TITOLO "IMUS PER
L'ANALISI DEL MOVIMENTO IN CLINICA"

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.

SI ALLEGA A CORREDO DEL CV FOTOCOPIA DI UN DOCUMENTO VALIDO DI RICONOSCIMENTO.

Luogo, data: TREVISO, 21/05/2024