



ALLEGATO 4)

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Benatti Simone
Recapito ~~Via Dante Alighieri 15, 41037 Mirandola (MO)~~
~~CELL: 099 0407053~~ email: ~~simonbenatti74@gmail.com~~

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da-a) Novembre 2021 - In corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- Tipo di azienda o settore Università e Ricerca
- Tipo di impiego Ricercatore RTD-B
- Principali mansioni e responsabilità Didattica e sviluppo di interfacce uomo macchina basate su biosegnali

- Date (da-a) Marzo 2021 - ottobre 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bologna
- Tipo di azienda o settore Università e Ricerca
- Tipo di impiego Ricercatore RTD-A
- Principali mansioni e responsabilità Didattica e sviluppo di sistemi protesici e BMI



- Date (da-a) Luglio 2016 - Febbraio 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bologna
- Tipo di azienda o settore Università e Ricerca
- Tipo di impiego Ricercatore POST-DOC
- Principali mansioni e responsabilità Didattica e supporto alla ricerca su sistemi embedded

- Date (da-a) Giugno 2006 -Febbraio 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro LEAN srl
- Tipo di azienda o settore R&D Elettromedicale
- Tipo di impiego Progettista HW FW
- Principali mansioni e responsabilità Design di sistemi medicali per movimentazione fluidi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sviluppo di sistemi indossabili basati su interfacce HMI avanzate
- Qualifica conseguita Dottore di ricerca in ETIT
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)



- Date
2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Elettronica
- Qualifica conseguita
Ingegnere Elettronico
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date
1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Liceo Classico Giovanni Pico della Mirandola
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Ginnasio-Liceo
- Qualifica conseguita
Maturità classica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

- | | |
|-----------------------|------------|
| PRIMA LINGUA | ITALIANO |
| ALTRE LINGUE | INGLESE |
| • Capacità di lettura | ECCELLENTE |



- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

MOLTO BUONA
MOLTO BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Ottime capacità Relazionali ed abitudine al lavoro in gruppo, proveniente anche dalla solida esperienza aziendale

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Coordinamento delle attività di ricerca di gruppi di lavoro fino a 5 persone in progetti di ricerca di medie dimensioni finanziati da EU (H2020). Stesura di proposals, deliverables e report annuali, partecipazione a meeting e review annuali. Interazione diretta con partner e fornitori sia sul territorio nazionale che internazionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

- Significativa attività di ricerca nell'ambito dei sistemi embedded su microcontrollore Cortex M4.
- Ottima esperienza nella progettazione di sistemi di condizionamento di segnale con particolare riguardo ai dispositivi indossabili e ai sensori.
- Ottima conoscenza dei tool di sviluppo per PCB design (ALTIUM) e delle metodologie di progettazione del firmware su microcontrollore.
- Ottima conoscenza dei principali modelli di ML-DL per segnali time-domain.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Diploma di Violino presso Conservatorio di Musica B. Maderna (Cesena)

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE

PATENTE O PATENTI PATENTE B

ULTERIORI INFORMAZIONI



ALLEGATI

Data

30/12/2021

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to be "V. M. ...".