

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Roberto Soldi
Data di nascita 05/05/2000
Telefono +39 0382-985370
Telefono cellulare +39 3889888119
Indirizzo posta elettronica roberto.soldi01@universitadipavia.it
Indirizzo Pec
Incarico attuale

PhD Student - Dottorando di Bioingegneria e Bioinformatica dell'Università degli Studi di Pavia – Laboratorio di Bioingegneria
Attività di ricerca: Motion Analysis, Human Activity Recognition, Biorobotics.

**ISTRUZIONE
E FORMAZIONE**

- Date (da – a) Ottobre 2022 – Ottobre 2024
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Pavia Corso di laurea magistrale LM-21 Bioingegneria – curriculum “Sensoristica e strumentazione biomedica”
Laurea Magistrale in Bioingegneria, votazione 110/110 e lode.
- Qualifica conseguita
- Date (da – a) Ottobre 2019 – Luglio 2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Pavia Corso di laurea triennale L-8 Bioingegneria
Laure triennale in Bioingegneria, votazione 95/110
- Qualifica conseguita
- Date (da – a) Settembre 2014 - Giugno 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione I.I.S. J. Torriani settore tecnologico, indirizzo Chimica Biotecnologie Sanitarie
Diploma di istituto tecnico settore tecnologico indirizzo “chimica, materiali e biotecnologie” articolazione “biotecnologie sanitarie”
- Qualifica conseguita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Anno Accademico 2022/2023 e 2023/2024
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Pavia Via Ferrata 5, 27100 Pavia
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Tutor didattico per studenti corso “Strumentazione Biomedica”
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza di laboratorio agli studenti per progettazione hardware e software (LabVIEW) di dispositivi per rilevazione di segnali biologici e successiva elaborazione.
- Date (da – a) Dal 16/10/2018 al 19/10/2018 Alternanza scuola-lavoro
Dal 08/01/2018 al 02/02/2018 Alternanza scuola-lavoro
Dal 06/02/2017 al 03/03/2017 Alternanza scuola-lavoro
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Cristina Somenzi, Via Santa Maria in Betlem, 3, 26100, Cremona CR
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di sanità pubblica ATS Valpadana
- Tipo di impiego Assistente a tecnici di laboratorio
- Principali mansioni e responsabilità Svolgimento di analisi microbiologiche su acque per il consumo umano e acque di scarico, svolgimento di analisi tossicologiche su campione biologici tramite gascromatografo e rilevatore di massa, svolgimento di screening immunoenzimatici su campioni biologici.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

[Inglese – livello B2]

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura BUONA
- Capacità di espressione orale BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Capacità di buon livello per i software dedicati all'ingegneria come: Matlab, LabVIEW, LTspice, KiCad, Inventor, ImageJ, 3Dslicer.

Ottime capacità manuali con saldatore e altre strumentazioni di laboratorio elettronico quali: multimetro, oscilloscopio, generatore di funzioni.

ALTRO (PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE, ECC. ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL COMPILANTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)