

CURRICULUM VITAE



*Dichiarazione sostitutiva di certificazione e
dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi
del D.P.R. 445/28.12.2000*

Il sottoscritto Rezza Lorenzo nato a Frosinone il 19/04/2000 residente in Roccasecca (FR) consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

dichiara
ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Lorenzo Rezza
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Nazionalità [REDACTED]
Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date Dal 01/09/2024 al 10/02/2025
Azienda OptoCard Lab, Istituto di Fisiologia Clinica - CNR
Tipo di impiego Tirocinio
Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di un'infrastruttura software e hardware di supporto per una piattaforma panoramica full-optical per lo studio delle dinamiche cardiache

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data conseguimento titolo 24/02/2025
Istituto Università Campus Bio-Medico di Roma
Principali materie oggetti dello studio Elaborazione dei Segnali Digitali e delle Immagini, Informatica per Sistemi embedded, Misure e Strumentazione per la Diagnostica Clinica, Dinamica dei Sistemi Complessi
Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica
Titolo elaborato di tesi Development of an integrated software for panoramic optical mapping of cardiac electrical dynamics
Votazione 110/110 e lode con Menzione della Commissione

Data conseguimento titolo 26/10/2022
Istituto Università Campus Bio-Medico di Roma
Qualifica conseguita Laurea Triennale in Ingegneria Industriale
Titolo elaborato di tesi Validazione di un sistema indossabile per la stima della frequenza cardiaca
Votazione 110/110 e lode

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

- Capacità di team work e problem solving
- Flessibile nel gestire cambiamenti e adattarmi a nuovi compiti
- Abile comunicatore, trasmetto idee chiare in modo efficace
- Proattivo nel prendere l'iniziativa senza attendere istruzioni dettagliate

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Capacità di lettura

Buona

Capacità di scrittura

Buona

Capacità di espressione orale

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Ottima predisposizione al lavoro di squadra, maturata in progetti accademici e professionali interdisciplinari
- Capacità di comunicazione efficace, sia in contesti tecnici che non specialistici, facilitando la collaborazione tra figure con background differenti
- Attitudine all'ascolto e alla mediazione, con capacità di gestire dinamiche di gruppo e risolvere eventuali conflitti in modo costruttivo
- Abilità nel presentare idee e risultati in modo chiaro e strutturato, sia oralmente che per iscritto, attraverso relazioni tecniche e presentazioni

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- **Gestione di progetti complessi** - Acquisita durante il lavoro di tesi su una piattaforma full-optical per lo studio delle aritmie, coordinando attività sperimentali, sviluppo software e analisi dati
- **Pianificazione ed esecuzione di attività di ricerca** - Sviluppata nell'ambito accademico e progettuale, gestendo tempistiche, risorse e obiettivi con metodo e precisione
- **Capacità di gestione delle priorità e problem solving** - Affinata nella realizzazione di software per il controllo di strumentazione biomedica, rispettando scadenze e ottimizzando i processi
- **Organizzazione di documentazione tecnica e scientifica** - Esperienza acquisita nella redazione di report, documentazione di progetto e articoli accademici, assicurando chiarezza e completezza delle informazioni

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| • Office - Intermedio | • Arduino - Intermedio |
| • COMSOL - Intermedio | • Inventor - Avanzato |
| • MATLAB - Avanzato | • Nastran - Avanzato |
| • Python - Avanzato | • Eagle - Avanzato |
| • C++ - Base | • Assembly - Base |

Data e Luogo

28/02/2025, Roma

Firma

Lorenzo Rezza