

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LORENA ROMEO**

Indirizzo

Telefono

PEC

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | 2024 - 2025 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli studi "Magna Græcia" di Catanzaro |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Bioimmagini e Bioingegneria |
| • Livello nella classificazione nazionale | Attività di tutorato per l'anno 2024/2025 per i corsi di Bioimmagini e Bioingegneria |
| • Date (da – a) | 03/2024-06/2024 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Oncode Srl, Via Progresso 40/42, 40064, Ozzano dell'Emilia BO |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Consulenza specialistica negli ambiti dell'automation e dei servizi IT |
| • Livello nella classificazione nazionale | Apprendistato - Ingegnere dell'automazione industriale
Programmazione di PLC per impianti industriali |

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

03/2024-06/2024
Oncode Srl, Via Progresso 40/42, 40064, Ozzano dell'Emilia BO

Consulenza specialistica negli ambiti dell'automation e dei servizi IT
Stage - Ingegnere dell'automazione industriale
Programmazione di PLC per impianti industriali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

12/2025 - in corso
Università degli studi "Magna Græcia" di Catanzaro
Artificial Intelligence, Internet of Things & Big Data
Master di II livello

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

15/02/2026 – in corso
University Medical Center Groningen (UMCG), Paesi Bassi
Attività di ricerca nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale applicata al campo biomedicale
Periodo di ricerca internazionale (PhD Visiting Period)

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

11/2024 - in corso
Università degli studi "Magna Græcia" di Catanzaro
Intelligenza Artificiale
Dottorato di Ricerca in Intelligenza Artificiale, Ingegneria Informatica e Biomedica

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

12/2021-12/2023
Università degli studi "Magna Græcia" di Catanzaro
Biomateriali, informatica, bioimmagini, elettronica e fisiopatologia
Laurea in Ingegneria Informatica e Biomedica (voto 110/110)
Titolo della tesi in elaborazione di immagini per la chirurgia assistita: "Valutazione della radiosensibilità di cellule tumorali in vitro attraverso l'analisi di feature estratte da immagini microscopiche"
Laurea Magistrale

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

04/2023-06/2023

German Cancer Research Center (DKFZ), Germania

Partecipazione all'acquisizione di immagini cellulari e implementazione di algoritmi di Machine Learning

Partecipazione al programma Erasmus+ Traineeship

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

10/2018-12/2021

Università degli studi "Magna Græcia" di Catanzaro

Automatica, informatica, bioimmagini, elettronica e fisiopatologia

Laurea in Ingegneria Informatica e Biomedica (voto 98/110)

Titolo della tesi in biomeccanica: "Effetto delle sollecitazioni affaticanti su componenti di protesi d'anca in titanio"

Laurea Triennale

- Livello nella classificazione nazionale

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

03/2020-07/2020

Università degli studi "Magna Græcia" di Catanzaro

Antropologia, Pedagogia, Psicologia, Metodologia e tecnologie didattiche

Certificazione Percorso Formativo 24 CFU

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

09/2012-07/2017

Istituto d'Istruzione Superiore "N.Pizi"

Matematica, fisica, lingua italiana, lingua inglese e scienze

Diploma di maturità scientifica (voto 97/100)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

- Livello nella classificazione nazionale

Diploma

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

28/04/2015

Cambridge English Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 2) (Key)

Certificato di lingua inglese

Livello A2

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

BUONA

BUONA

BUONA

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.

Ottima capacità di adattamento a situazioni di diversa natura, predisposizione all'ascolto e all'apprendimento di nuove competenze tecniche e professionali.

Ottima capacità nella gestione delle relazioni interpersonali e grande disponibilità alla cooperazione e alla condivisione all'interno di gruppi di lavoro delle relative conoscenze.

Attitudine al lavoro di squadra consolidata nell'ambiente universitario e scolastico.

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.

Ottime capacità organizzative delle varie attività definendo priorità e rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Buone capacità di problem solving.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima capacità di installazione, configurazione e risoluzione di problemi dei sistemi operativi Microsoft Windows e Mac OS.

Ottima capacità di installazione, configurazione e aggiornamento software sui suddetti sistemi operativi.

Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione Python, Java e PHP.

Conoscenza base di Matlab/Simulink.

Ottima conoscenza delle librerie Numpy, Matplotlib, Scikit-learn e Pandas.

Buona capacità di progettazione, implementazione e gestione di sistemi informativi e basi di dati (MySQL).

Ottima conoscenza del pacchetto Office.

In possesso di ECDL Profile (Patente Europea del Computer). Moduli sostenuti:

- Word Processing
- Presentation
- Spreadsheets
- Computer Essentials
- Online Essentials
- Using Databases
- IT-Security – Specialised Level
- Online Collaboration

PATENTE O PATENTI

In possesso della patente di guida di tipo B

Autorizzo il trattamento dei dati personali nel rispetto della vigente normativa sulla protezione dei dati personali ed, in particolare, il Regolamento Europeo per la protezione dei dati personali 2016/679, il d.lgs. 30/06/2003 n. 196 e successive modifiche e integrazioni.

Ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso D.P.R. per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità, la sottoscritta dichiara che quanto riportato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero.

02/03/2026, Groningen