

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **LORENA ROMEO**

Indirizzo

Telefono

PEC

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Livello nella classificazione nazionale</li></ul></li></ul> | <p><i>11/2024 - in corso</i></p> <p><i>Università degli studi "Magna Græcia" di Catanzaro</i></p> <p><i>Intelligenza Artificiale</i></p> <p><i>Dottorato di Ricerca in Intelligenza Artificiale, Ingegneria Informatica e Biomedica</i></p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>                             | <p><i>06/2024-10/2024</i></p> <p><i>Oncode Srl, Via Progresso 40/42, 40064, Ozzano dell'Emilia BO</i></p> <p><i>Consulenza specialistica negli ambiti dell'automation e dei servizi IT</i></p> <p><i>Apprendistato - Ingegnere dell'automazione industriale</i></p> <p><i>Programmazione di PLC per impianti industriali</i></p> |

- 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
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

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
- Livello nella classificazione nazionale

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*

- 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)

*28/04/2015*

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

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

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

*Certificato di lingua inglese*

- Qualifica conseguita

*Livello A2*

MADRELINGUA

ITALIANO

### ALTRE LINGUE

- *Capacità di lettura*
- *Capacità di scrittura*

INGLESE

BUONA

BUONA

- *Capacità di espressione orale*

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.

24/02/2025, Rizziconi