

NOME

Marcello Laurenti**ISTRUZIONE E FORMAZIONE****14 set 2017 - 23 mar 2020****Laurea Triennale In Ingegneria Chimica**

Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, Roma, Italia

Voto Finale: 110/110

11 dic 2022 - 30 giu 2023**Internship**

Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Stati Uniti

- Borsa di studio ricevuta da ENI e MIT per lo svolgimento della ricerca.
- Borsa di studio ricevuta da AIDIC (Associazione Italiana di Ingegneria Chimica) per lo svolgimento della ricerca.

Tema della Ricerca: *Robust constitutive-relation learning with artificial neural networks: analysis on unstructured data***14 set 2020 - 24 lug 2023****Laurea Magistrale LM 22 In Ingegneria Chimica Dei Materiali**

Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, Roma, Italia

Titolo Tesi: *Sviluppo di relazioni costitutive nella Scienza dei Materiali mediante Intelligenze Artificiali*

Voto Finale: 110 e lode/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**Madrelingua****Italiano****Altre lingue****Inglese C1****Competenze comunicative**

- Capacità di parlare in pubblico in modo articolato e con sicurezza.

Capacità correlate al lavoro

- Competenze informatiche
- Pensiero analitico e capacità di problem solving
- Capacità organizzative e di pianificazione
- Predisposizione al lavoro di squadra
- Autonomia operativa
- Propensione al lavoro per obiettivi
- Buona manualità e precisione
- Competenza avanzata in C, C++, Matlab, Python, Pytorch e Tensorflow.
- Competenza intermedia in Altium Designer, KiCad, FlatCam, Aspire, SolidWorks, Fusion360
- Esperienza avanzata nella programmazione di Arduino
- Esperienza intermedia nell'utilizzo della stampante 3D FDM
- Esperienza intermedia nell'utilizzo di macchine CNC

Competenze digitali**Altre capacità e competenze****INFORMAZIONI AGGIUNTIVE****TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ex art. 13 del decreto legislativo 196/2003 e art. 13 del Regolamento UE 2016/679 sulla protezione delle persone fisiche relativamente al trattamento dei dati personali.