

Daniele Lanciotti

+39 3663347879 daniele9001@gmail.com Italia, Roma illancio.github.io

Istruzione

Triennale in Fisica

2018 - presente

Sapienza Università di Roma

- **Corso di studi** :

- Computazione Scientifica: 30/30
- Fisica Computazionale: 30/30
- Intelligenza Artificiale e Machine Learning: 30/30 cum Laude
- Logica Matematica: 30/30 cum Laude
- Analisi Vettoriale, Complessa e Funzionale, Algebra Lineare, Statistica
- Fisica Classica e Moderna

- **Argomento di Tesi:** Computer Quantistici

CyberChallenge

feb - maggio 2021

Ammesso alla formazione sulla sicurezza informatica di CyberChallenge.IT.
(certificato)

Triennale in Ingegneria Informatica

2017 - 2018

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

- **Corso di studi:** programmazione C, programmazione Java.

Liceo Scientifico

2012 - 2017

Benedetto Rosetti

San Benedetto del Tronto

- **Giochi Matematici** : Semifinali internazionali 2017 Primo posto.

Esperienze Lavorative

Key Partner

giugno - ottobre 2023

Consulente Programmatore Hyperautomation

Roma

Contributo all'automazione di processi aziendali di diversi clienti attraverso l'utilizzo di tecnologie come Appian e Blue Prism (certificato) dopo due mesi di training teorico e pratico attraverso lezioni e sviluppo di applicativi.

Progetti

- Pubblicato un pacchetto Python, telegramlib, su PyPI, per facilitare la creazione e la gestione dei bot di Telegram: pypi.org/project/telegramlib.
- Realizzato un chatbot Telegram in Python basato su GPT-3 di OpenAI e il Multilingual Language Model bigscience/bloom: t.me/BLOOM_chatbot.
- Creato Square Escape, un videogioco usando Unity in collaborazione con amici: logospsychagogia.itch.io/square-escape.
- Sviluppo di un modello basato su Deep Learning per la sottrazione del fondo baseline in spettri Raman non-lineari: illancio.github.io/SpettriRaman.pdf.

Skills

Linguaggi di Programmazione: Python, C, C#, Java, R, SQL, XML, \LaTeX

Tecnologie: Unity, Processing, Arduino, Git, Linux, BluePrism, Appian, Pandas, Scikit, Tensorflow, Keras

Lingue: Italiano (Madrelingua), Inglese (B2)

Interessi

Logica Matematica, Teoria dell'Informazione classica e quantistica, Fisica Computazionale, Sistemi Complessi, Analisi Dati e Intelligenza Artificiale.