

LUCA SORIANI



DATA ENGINEER

PROFILO PERSONALE

Sono uno studente laureando in magistrale di Physics of Matter all'Università degli Studi di Padova e nel corso della mia carriera ho lavorato con diversi linguaggi di programmazione per fare progetti ed esami. La mia passione è la Quantum Computation.

INFORMAZIONI

Data di nascita: 03/01/1996
Luogo di nascita: Fermo (FM)
Cellulare: 3894782250
luca_soriani@hotmail.com
[linkedin.com/in/luca-soriani](https://www.linkedin.com/in/luca-soriani)
www.lucasoriani.com
Via Tiziano 32, 63900 - Fermo

CERTIFICAZIONI

Google

- Associate Cloud Engineer (Ottobre 2022)

Formatemp

- Google Cloud Academy (Luglio 2022)
- Fullstack Academy (Maggio 2022)

FreeCodeCamp

- Data Analysis with Python (Luglio 2022)
- Scientific Computation with Python (Aprile 2022)
- Machine Learning with Python (Marzo 2022)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Università degli Studi di Padova

- Laureando in Physics of Matter
 - Specializzazione: Quantum Computation
- Laurea in Fisica
 - Tesi in Quantum Computation: "Ultracold Atoms trapped in Optical Lattice"

HARD SKILLS

- **Linguaggi di programmazione:** Python, Java, HTML, CSS, Javascript
- **Framework:** Django, Bootstrap
- **Database:** PostgreSQL
- **Cloud:** Google Cloud Platform
- **Servizi GCP utilizzati:** Bigquery, Cloud function, Cloud Scheduler, Pub/sub, Cloud Composer, Dataflow
- **Librerie Python:** Tensorflow, PyTorch, OpenCV, Pandas, NumPy, Seaborn
- **Paradigma di programmazione:** Object Oriented Programming (OOP)
- **Altre tecnologie:** Git, Terraform

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Cloud Engineer

- **Accenture (luglio 2022)**
 - Data analysis su Google BigQuery
 - Integrazione di pipeline Airflow Apache
 - Sviluppo pipeline Apache Beam
 - Utilizzo di servizi come Bigquery, Cloud function, Cloud Scheduler, Pub/sub e Cloud Composer
 - Utilizzo di Git, Bitbucket e Terraform per gestire il progetto

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre Lingue: Inglese (C1)

INTERESSI E HOBBIES

Nel tempo libero mi piace leggere ed informarmi sul mondo della fisica e sulle nuove tecnologie. Attualmente, mi sto concentrando molto sul mondo dell'AI. Mi piace viaggiare.

PROGETTI PERSONALI PYTHON

- **Assistente vocale integrato con NLP e Speaker Identification**
- **Air Canva integrata con riconoscimento scrittura a mano**