# LUCA SORIANI



#### JUNIOR SOFTWARE DEVELOPER

### **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-soriania32a92214 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)
  - o Data analysis su Google BigQuery
  - o Integrazione di pipeline Airflow Apache
  - o 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'Al. Mi piace viaggiare.

# **PROGETTI PERSONALI PYTHON**

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