



Walter Signoretti

Date of birth: 22/10/2002

Nationality: Italian

Gender: Male

Contact

📍 Via Michele Erede, 4, 16153,
Genova, Italy (**Home**)

✉ walter.signoretti02@gmail.com

📞 (+39) 3738177903

🌐 https://www.linkedin.com/in/walter-signoretti-2734bb321?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=ios_app



europass

ABOUT MYSELF

Mi chiamo Walter Signoretti, sto frequentando il corso di laurea magistrale in Computer Engineering, con indirizzo Artificial Intelligence and Human-Centered Computing, presso l'Università di Genova. Mi sono laureato al corso triennale in Ingegneria Informatica a settembre 2024. Sono un ragazzo determinato, competente e costruttivo, con una grande volontà di mettersi in gioco, di dimostrare le mie capacità ma soprattutto di imparare.

EDUCATION & TRAINING

CURRENT Genova, Italy

● **Laurea magistrale: Computer Engineering, con indirizzo Artificial Intelligence and Human-Centered Computing** Università degli studi di Genova

Website: <https://corsi.unige.it/en/corsi/11160> | **Level in EQF:** EQF level 7

15/09/2021 - 13/09/2024 Genova, Italy

● **Laurea triennale: Ingegneria Informatica** Università degli studi di Genova

- Linguaggi di programmazione: C++, Kotlin, HTML, CSS, XML, Python, PHP.
- Motori di sviluppo: Unreal Engine, Visual Studio, VSCode, Android Studio.
- Database: Esperienza con database relazionali e non relazionali, utilizzando SQL.
- Reti: Conoscenza approfondita delle reti, incluso il modello ISO/OSI e configurazioni come netmask.
- Conoscenze tecniche aggiuntive: Approfondita conoscenza di fisica e matematica applicata all'ingegneria.

Progetti:

1. Dashboard interattiva per l'analisi statistica delle escursioni sul territorio nazionale, utilizzando Python e VisualStudioCode.
2. Gioco degli scacchi, utilizzando C++ per gli algoritmi di calcolo e Unreal Engine per la rappresentazione grafica.
3. E-commerce, utilizzando HTML, PHP, Javascript.
4. App Android per la gestione di finanza e investimenti, utilizzando Android Studio.

Website: <https://corsi.unige.it/corsi/8719> **Field(s) of study:** Sviluppo e analisi di software e applicazioni, Progettazione e amministrazione di reti e banche dati, Programmi e qualifiche interdisciplinari inerenti alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC), Uso del computer, Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) non ulteriormente definite | **Level in EQF:** EQF level 6 | **Thesis:** Smart Money

15/09/2016 - 15/06/2021 Genova, Italy

● **Diploma: Liceo scientifico** Liceo scientifico "Luigi Lanfranchi"

Level in EQF: EQF level 4

LANGUAGE SKILLS

MOTHER TONGUE(S): Italian

OTHER LANGUAGE(S):

English

Listening B2

Spoken production B2

Reading B2

Spoken interaction B2

Writing B2

SKILLS

Capacit di adattamento

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE.

C, C++c C# | Web Developer base (HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL) | Programmazione Android: Kotlin, Java | PHP | Python (programmazione informatica) | Librerie principali per deep learning (TensorFlow, Keras, Scikit-learn, numpy, scipy, pandas) | Conoscenza avanzata di Python e delle principali librerie (NumPy, Pandas, scikit-learn, Matplotlib) | Knockout.js

AMBIENTI DI SVILUPPO.

Android (Android Studio) | Matlab,Matlab Simulink | UNREAL ENGINE | Grafana, InfluxDB, Telegraf | Antigravity | Visual Studio (Visual Basic)

DATABASE.

Google Cloud Platform: Firebase, Cloud Function, Realtime Database | Gestione database(Linguaggio SQL) | Qdrant | Realizzazione e utilizzo database con MySQL

SOFT SKILLS.

Analisi dei Dati | Pianificare e organizzare | Problem Solving | Machine Learning | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

AI & DATA

vectorial database | LLMs | RAG | Semantic Search | Langfuse

DRIVING LICENCE

● **Driving licence:** B

● **Driving licence:** A2

PROJECTS

● Money Smart

Applicazione per Android, di tipo finanziario, offre la possibilità di gestire in modo semplice il proprio portafoglio ed eseguire investimenti basati su dati realistici e in tempo reale per mezzo di due trader inclusi nell'applicazione.

Ho utilizzato: Android Studio, Kotlin, XML, Firebase.

Link <https://github.com/wigno22/AppProgMobile>

● Ecommerce di vendita di orologi

Ho sviluppato un sito e-commerce utilizzando HTML, CSS, PHP e JavaScript, integrando le librerie Bootstrap per il design. Ho gestito il backend con PHP e il database MySQL per la gestione di utenti, carrelli e prodotti.

Link <https://github.com/Dodomp/SAW>

● Dashboard escursioni in Italia

Ho creato una dashboard interattiva utilizzando librerie Python per visualizzare graficamente dati relativi alle escursioni in Italia, fornendo agli utenti un supporto per la scelta dei percorsi.

Link https://github.com/andreaCattarinich/ARD_SignoCatta

● Gioco degli scacchi

Ho realizzato un gioco di scacchi con Unreal Engine, scrivendo in C++ gli algoritmi per la gestione delle regole del gioco e l'IA, e curando la grafica tramite Unreal.

Link https://github.com/wigno22/Chess_PA

WORK EXPERIENCE

● ParvaSoft Group Genova, Italy

Studente Tirocinante presso ParvaSoft Group

29/09/2025 - Current

-Sviluppo di soluzioni avanzate di **Document Intelligence** e automazione di processi ERP tramite l'integrazione di **Large Language Models (LLMs)**.

-Progettazione di architetture asincrone distribuite basate su **Apache Kafka** e implementazione di sistemi di ricerca semantica con **Vector Database (Qdrant)**.

-Gestione dell'intero ciclo di sviluppo full-stack (Python, PHP, Knockout.js) con focus su monitoraggio e telemetria tramite **Langfuse**.

● Ericsson Telecomunicazioni Spa Genova, Italy

Studente Tirocinante presso Ericsson

30/04/2025 - 01/09/2025

Project Proposal: Telegraf Input Plugin for Proprietary Telemetry Protocol