



# Giorgio Chirico

Dottore in Ingegneria Informatica (classe L-08)

Dottore in ingegneria informatica, specializzato nello sviluppo e verifica di sistemi in rete. Ho conoscenze in Big Data, AI, Machine Learning e passione per la sicurezza digitale, dalla privacy ed anonimizzazione dati alla sicurezza delle infrastrutture.

## Formazione

### Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica

Università di Bergamo, Dalmine (BG)

- Settembre 2023 - oggi
- Frequentante full-time. Specializzazione in Sistemi In Rete
- Competenze nel mondo dei **dati**, sistemi di integrazione, ontologie, framework per i big data. Concetti di anonimizzazione, privacy e principali vulnerabilità.
- Competenze con **modelli** in area AI, Machine Learning e ricerca operativa. Conoscenze in modelli di automazione.
- Competenze di **programmazione avanzata** con ottimizzazione degli algoritmi, uso di design pattern, debug ed analisi della memoria, uso di regex e realizzazione di compilatori, applicazione delle tecniche formali di testing e verifica del software.
- Conoscenze in teoria della **trasmissione** codificata, sensoristica e comunicazione wireless su reti estese.
- Conoscenze in **crittografia**, hashing, firma e principali **vulnerabilità** dei sistemi.

### Laurea Triennale in Ingegneria Informatica

Università di Bergamo, Dalmine (BG)

- Settembre 2019 - Settembre 2023.
- Formazione di base per l'ingegneria, **ingegneria del software** e **reti telecom**.
- Tesi a tema **Offensive Security**: "Vulnerabilità Di Fuga Da Docker"

### Diploma Tecnico Perito Informatico

Istituto Guglielmo Marconi, Gorgonzola (MI)

- Settembre 2014 - Giugno 2019
- Basi di **gestione dati strutturati e non**, programmazione procedurale ed OOP, programmazione web, **infrastrutture web sicure** per servire contenuti.

## Esperienza Lavorativa

### Programmatore Java, Scuola Lavoro

Azienda IT consulting *Open Gate*, Gorgonzola (MI)

- Giugno 2017 - Luglio 2017
- Lavoro di gruppo per produrre un videogioco 2D in Java, dotato di GUI

### Lezioni private, autonomo

In remoto e a domicilio

- 2020 - oggi
- Aiuto i ragazzi delle superiori/università nello studio e nel loro orientamento.

## Dati personali e recapiti

👤 Nato il 11/09/2000 a Segrate (MI)

📍 Residente a  
Bellinzago Lombardo (MI),  
via Lombardia 19, 20060

☎ +39 3664181411

✉ gchirico28@gmail.com

## Link

🌐 <https://tinyurl.com/gchirlinkedin>

🐙 [github.com/giorgio-hash](https://github.com/giorgio-hash)

## Soft skills

- teamworking
- problem solving
- capacità di analisi

## Lingue

🇬🇧 Inglese (B2)

🇩🇪 Tedesco (A2)

🇪🇸 Spagnolo (A1)

## Hobby

☁ TryHackMe (lvl.8)

🐟 acquariofilia

🌿 giardinaggio

## Badge e attestati

🏆 Completato Advent Of Cyber 2024

<https://tinyurl.com/THM-fundamentCert>