



# Giorgio Chirico

Dottore in Ingegneria Informatica (classe L-08)

Formazione da ingegnere informatico, volta alla realizzazione di soluzioni ottimizzate, e passione per la cybersecurity. Orientato ad un aggiornamento costante sulle tecnologie attuali e ad un impiego sicuro di queste. Interessato a lavorare nello sviluppo di applicativi e nella messa in sicurezza dei sistemi.

## Formazione

### Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica

Università di Bergamo, Dalmine (BG)

- Settembre 2023 - oggi
- Frequentante full-time. Specializzazione in Sistemi In Rete
- Formazione IT: architetture per applicativi in rete e calcolo distribuito, AI e machine learning, programmazione ottimizzata (algoritmi, pattern, debug, analisi memoria x86), metodi formali e testing, progettazione compilatori
- Formazione ingegneristica: basi di crittografia, basi di sicurezza e protezione dati, ontologie, telecomunicazioni, gestione sistemi ICT, teoria dell'informazione e della trasmissione codificata, modelli predittivi e di ottimizzazione matematica

### Laurea Triennale in Ingegneria Informatica (85/110)

Università di Bergamo, Dalmine (BG)

- Settembre 2019 - Settembre 2023.
- Tesi: "Vulnerabilità di Fuga Da Docker"
- Formazione IT: Web-app su cloud AWS, sistemi distribuiti, basi di dati non relazionali, database trigger, Android, programmazione multi-thread, ingegneria del software (modelli Waterfall, Agile, Scrum), Assembly su MIPS
- Formazione ingegneristica: statistica e modelli stocastici, elettrotecnica, elettronica analogica e digitale, controllo automatico, Risk Management

### Diploma Tecnico Perito Informatico (79/100)

Istituto Guglielmo Marconi, Gorgonzola (MI)

- Settembre 2014 - Giugno 2019
- basi di dati relazionali, linguaggi procedurali, programmazione web statica e dinamica, progettazione di sistemi sicuri per servire contenuti, XAMPP

## 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 ai ragazzi delle superiori (e dell'università) nello studio e nel loro orientamento. Enfasi sull'empatia, mantenendo il ruolo professionale di guida.

## 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

linkedin https://tinyurl.com/gchirlinkedin

github.com/giorgio-hash

## Tecnologie front-end

- ❏ HTML, CSS (ottimo)
- ❏ Bootstrap (base)
- ❏ JavaScript (ottimo)
- ❏ Java JFC, Swing (intermedio)
- ❏ Flutter (intermedio)

## Tecnologie back-end

- ❏ Docker (ottimo)
- ❏ Docker Compose (ottimo)
- ❏ Java Spring Boot (ottimo)
- ❏ Node.js (intermedio)
- ❏ PHP (intermedio)
- ❏ Python Flask (base)

## Tecnologie Query

- ❏ SQL (ottimo)
- ❏ Transact-SQL (base)
- ❏ XML (intermedio)
- ❏ XPath (intermedio)
- ❏ Python Pandas (base)

## Project management

- ❏ Git Bash (ottimo)
- ❏ GitHub (intermedio)
- ❏ DockerHub (intermedio)
- ❏ UML (intermedio)