

# Lorenzo Frasconi

 FRASCOH

 Lorenzo Frasconi

 lorenzo.frasconi99@gmail.com

 +39 3453263471



## PROFILO PERSONALE

Laureato **magistrale** in **Sicurezza Informatica** presso l'Università degli Studi di Milano, con laurea **triennale** conseguita in **Informatica** presso l'Università degli Studi di Parma. Esperienza lavorativa come **Project Manager IT, Web Developer e Professore universitario in Informatica**. Certificazione **B2** nella lingua inglese. Forte interesse per opportunità professionali nella cybersecurity.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### Project Manager IT - Amabile Srl

giugno 2024 – presente

- Progettazione e pianificazione di **architettura IT sicura e scalabile**.
- Implementazione di misure di sicurezza informatica **MFA, DNS Security, Endpoint Protection, Backup & Recovery**.
- Integrazione di soluzioni **ERP, CMS, AWS** conformi agli **standard di sicurezza**.
- Conduzione di progetti **Agile**: **solution design, governance, gestione delle risorse, gestione del rischio**.

### Professore Universitario - Università degli Studi di Parma

ottobre 2024 – presente

- Docenza per un corso da 3 CFU trasversale per studenti del Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche.

### PM – Full Stack Developer - 4IDEA Srl

dicembre 2021 – giugno 2024

- Digital marketing e **sviluppo web/app**.
- **Coordinamento** di team per social media management e content creation.
- Sviluppo e gestione di siti web e applicazioni **PHP, JavaScript, C#, C, C++**.
- **Ottimizzazione SEO/GA4** e gestione campagne Google Ads & Meta Ads.
- Gestione Microsoft Office 365, Teams, Asana, Suite Atlassian

### Altre esperienze

#### MIM A. Volta / Docente, Gestore sito web

settembre 2023 – giugno 2024

#### IFTS CALAM CFP / Docente a contratto

maggio 2023 – presente

#### MIM ISII G. Marconi / Docente a contratto

maggio 2022 – giugno 2022

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021 - 2023

Laurea **magistrale** in **Sicurezza informatica** presso **UNIMI**

2018 - 2021

Laurea **triennale** in **Informatica** presso **UNIPR**

2013 - 2018

Diploma perito informatico presso ISII Marconi

Formazione personale

Harvard

Cs50's Introduction to Cybersecurity

Harvard

Cs50's Understanding Technology

Coursera

IT - AWS - Security

## PROGETTI

---

### Secure Multiparty Computation in Genomics

[GitHub](#)

Tirocinio di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano su **Secure Multiparty Computation** (SMC) per il calcolo sicuro della **Edit Distance** in ambito genomico. Attività di implementazione e **ottimizzazione algoritmica**, con analisi di **performance**, **sicurezza** e **privacy-preserving computation** applicate alla bioinformatica.

### Cyber Threat Intelligence System

Tirocinio sperimentale di ricerca presso l'Università degli Studi di Parma, collaborazione con CyberArmor e **IBM** per lo sviluppo di un sistema di sicurezza basato su **Cyber Threat Intelligence**. Implementazione di **Honeypot**, integrazione con IBM **QRadar SIEM**, utilizzo della piattaforma **MISP** e configurazione di strumenti di difesa (**Firewall, DNS RPZ**), con acquisizione di competenze avanzate sia pratiche che teoriche in **cyber defense** e **threat detection**.

### VieweR

Progettazione e sviluppo di un'applicazione VR mobile per Android utilizzando Unity3D, con integrazione di Google Cardboard SDK. Implementazione di ambienti 3D interattivi per la visita virtuale della scuola superiore, ottimizzazione delle performance su dispositivi mobili e gestione dell'interfaccia VR per un'esperienza immersiva di open day.

### VFQ

Sviluppo di un'applicazione iOS in Swift con integrazione delle API di ChatGPT per la generazione di suggerimenti di eventi personalizzati basati su interessi e geolocalizzazione dell'utente. Implementazione di funzionalità di interazione con siti esterni per fornire informazioni aggiuntive e gestire prenotazioni.

## COMPETIZIONI CYBER

---

2021	<a href="#">CyberChallenge</a>	11° posto in gara nazionale
2021	<a href="#">3° FIT Seminar</a> - Privacy dell'Internet of Things, Erasmus+	1° posto
2025	<a href="#">Hack-in-Towers</a>	in corso

## SKILL

---

Soft	Leadership & Team Management, Problem Solving, Critical Thinking, Communication & Teaching, Adaptability, Collaboration, Continuous Learning, Analytical Mindset
Hard	Cyber Threat Intelligence, Secure Multiparty Computation, Endpoint Protection, MFA, DNS Security, Firewall, SIEM QRadar, Honeypot, MISP, Cloud Security, Backup & Recovery, Solution Architecture, ERP/CMS Integration, Programming, PHP, JavaScript, C, C++, C#, Java, Python, SQL, MATLAB, SEO, GA4, Google Ads, Meta Ads, Git, ERP, CMS, POS Systems, DNS RPZ, Google Workspace, Microsoft 365, Linux, Agile, ISO 27001, ISO 31000, GDPR, Privacy-preserving