

Lorenzo Frasconi

 Lorenzo Frasconi
 +39 3453263471
 lorenzo.frasconi99@gmail.com
 Github —  Sitoweb



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 **IT Security Engineer, Project Manager IT, Web Developer e Professore universitario in Informatica**. Livello **B2+** nella lingua inglese.

ESPERIENZA LAVORATIVA

PMO & Technology Security - Zefiro NET novembre 2025 – presente

- **Coordinamento PMO** e gestione di progetti strategici di **cybersecurity** aziendale.
- Definizione e supervisione dei piani di **adeguamento normativo e compliance** come **NIS2, ISO 27001, GDPR, Golden Power**.
- Supervisione della **Analisi e Gestione del rischio** e coordinamento attività di **Vulnerability Assessment, Penetration Test**, piani di **Incident Response** e **Business Continuity**.
- Redazione di **policy** di sicurezza, gestione **audit** e **reporting** al management.
- Analisi di **impatto** per normative emergenti e supporto alla **gestione IT** per **progetti strategici**.
- **Gestione dei fornitori** e pianificazione di **campagne di awareness** e **phishing**.
- **Formazione dei dipendenti** in ambito **cybersecurity** e **IT**.

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.

Project Manager IT - Amabile Srl giugno 2024 – novembre 2025

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

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

Monitor ACN NIS2

[Monitor ACN NIS2](#)

Hub centralizzato per il monitoraggio della normativa NIS2 sul portale dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale.

Secure Multiparty Computation in Genomics

[GitHub](#)

Tirocinio di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano su **Secure Multiparty Computation** 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 open day VR mobile per Android utilizzando Unity3D, con integrazione di Google Cardboard SDK.

COMPETIZIONI CYBER

2021	CyberChallenge	11° posto in gara nazionale
2021	3° FIT Seminar - Privacy dell'Internet of Things, Erasmus+	1° posto
2025	Hack-in-Towers	4° posto

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