



# Marco Melucci

## Cyber Security Enthusiast

Data di nascita - 23/06/1999

Residenza - San Cipriano d'Aversa (CE)

### Contatti

+39 3312138067

marcomelucci23@gmail.com

Marco Melucci

MarcoMelucci99

<https://marcomelucci.me>

Ethical Hacking: [HackTheBox](#) [TryHackMe](#)

[Credly](#) [Marco Melucci](#)

### Profilo

Competenze in Cybersecurity (Cloud Security, Ethical Hacking, Data protection) e Data Analysis & Visualization, con una forte passione per l'innovazione tecnologica e il suo impatto sul mondo digitale. Personalità curiosa, motivata e proattiva con una forte attitudine all'apprendimento continuo.

### Linguaggi di Programmazione | Sviluppo Web

PYTHON ●●●● R ●●●●

SQL ●●●● SWIFT ●●●●

HTML/CSS ●●●●

### Hard Skills

#### PROGRAMMAZIONE, ANALISI & SECURITY:

- Google SecOps
- Google Colab
- GCP
- VMware
- Docker
- GitHub
- Burp Suite
- Wireshark
- RStudio
- Generative AI
- Tableau
- VS Code

OS: Windows | Linux (Ubuntu, Kali)

PRESENTAZIONI: PowerPoint | Canva | Keynote

GENERALI: Office Suite | Componenti Hardware

### Competenze linguistiche

Italiano ●●●● Inglese ●●●●

## Educazione



### Università degli studi di Napoli "Federico II"

Laurea Magistrale - Sociologia Digitale e Analisi del Web

Votazione - 110 e Lode

Settembre 2022 - Dicembre 2024

Tesi Sperimentale - *Oltre l'Umano: Storia, Percezioni, Confini Etici e Impatti dell'Intelligenza Artificiale sulla Società*

Organizzazione, gestione e analisi dei dati - Critical Data Visualization - Informatica - Statistica - Softwares per l'analisi quantitativa e qualitativa



### Università degli studi di Napoli "L'Orientale"

Laurea Triennale - Mediazione Linguistica e Culturale

Settembre 2018- Febbraio 2022

Liceo Scientifico - Emilio Gino Segrè

San Cipriano d'Aversa (CE)



## Esperienze Formative

### Accenture Cyber HackAdemy

Napoli

Gennaio - Luglio 2025

Cybersecurity | Cloud Security | Ethical Hacking | Networking | AI | IoT

Project Work - "Applied Cybersecurity to a Simulated Medical Device" (Purple Team)

- Attività di attacco e difesa su dispositivi medici reali, simulati con ESP32 e stampa 3D.
- Configurazione e gestione firmware Tasmota per l'emulazione dei dispositivi IoT ed il controllo remoto tramite protocollo MQTT
- Implementazione di misure difensive tramite SMS e IPS con regole custom.
- AI monitoring su host remoto

### Tutor Universitario - Università degli studi di Napoli Federico II

Ottobre 2023 - Settembre 2024

Supporto a studenti nella progettazione e presentazione di soluzioni innovative per sfide personali e sociali nell'era digitale, sviluppando critical thinking, strategia e collaborazione

### Facilitatore per la trasformazione digitale

Punto Impresa Digitale Mediterraneo (PidMed)

Luglio - Agosto 2023

Studio della Letteratura sulle tecnologie e sull'industria 4.0 -

Introduzione al Service Design e Design Thinking con focus sulle MPMI

Analisi dei dati del settore e redazione di report quanti-qualitativi

### Apple Foundation Program

Napoli

Febbraio - Marzo 2023

- Creazione di un prototipo di APP per IOS, utilizzo di XCode (Swift), Figma, Keynote, Miro
- Competenze acquisite in Progettazione, Coding, Design, Teamworking e Public Speaking

### Social Media Manager | Part-time

2020-2021

Analisi Quantitative e Qualitative, Creazione, Pubblicazione e Sponsorizzazione Contenuti



## Certificazioni e Premi



### Google Cloud Cybersecurity



### GitHub Foundations



### Premio America Giovani - 2025 | Fondazione Italia USA

Cerimonia di premiazione presso la Camera dei Deputati | Tra i 1000 giovani laureati meritevoli in Italia



## Pubblicazioni

WIP: Castaldi M., Cesare S., Letteriello M., Melucci M. *Digital Society and Labor Market: A Mixed Methods Analysis in Five Departments of the University of Naples Federico II*, McGraw Hill