



Simone Andriani

 **Abitazione:** 70056, Molfetta, Italia

Sesso: Maschile **Data di nascita:** 07/02/1999 **Nazionalità:** Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Percorso di eccellenza universitario: attività di ricerca sul topic "Ransomware"

Università "La Sapienza" - Roma

[15/09/2021 - 27/10/2023]

Laurea Magistrale in Cybersecurity

Università "La Sapienza" - Roma <https://cybersecurity.uniroma1.it/>

Campi di studio Cybersecurity | **Voto finale:** 110 con Lode

[2018 - 14/07/2021]

Laurea in Informatica

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

<https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/informatica>

Indirizzo Dipartimento di Informatica, Campus Universitario "Ernesto Quagliariello" Via E. Orabona 70125, Bari (Italia) | **Voto finale:** 110 con Lode

[2013 - 2018]

Diploma di Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate "Rita Levi Montalcini"

<https://www.ferrarismolfetta.edu.it/>

Indirizzo SP5670056, Molfetta (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

BV TECH S.p.A. <https://www.cybersuite.it/>

Città: Rutigliano | **Paese:** Italia

[11/2023 - Attuale]

Cybersecurity software developer - Research and Development Cybersecurity Lab

IT Sligo Campus Native Speaker.

Città: Sligo | **Paese:** Irlanda

[22/07/2017 - 15/09/2017]

Tirocinio in mobilità transnazionale

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO: B2 **LETTURA:** B2 **SCRITTURA:** B2

PRODUZIONE ORALE: B2 **INTERAZIONE ORALE:** B2

COMPETENZE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Programmazione in Python | • Machine Learning | Malware Detection | Computer vision | Sicurezza informatica

HOBBY E INTERESSI

Scout

Dal 2007 sono uno scout nell'associazione AGESCI.

Una delle esperienze che ha contribuito alla mia formazione e crescita personale.

Dal 2019 sono un capo scout educatore.

Mettere a disposizione parte del proprio tempo, gratuitamente, per l'educazione dei ragazzi e delle ragazze con il metodo scout, credo sia una delle esperienze più belle mai fatte.

ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE

[26/06/2026 - Attuale]

Consigliere Comunale Molfetta

[30/11/2014 - Attuale]

Attivismo per il Movimento 5 Stelle Molfetta

Sono attivista del MoVimento dal 2015, da quando avevo solo 16 anni.

Nel 2024 sono stato nominato referente giovani del gruppo territoriale del M5S di Molfetta e nel 2025 sono stato eletto rappresentante.

Link: <https://www.facebook.com/M5SMolfetta>

Attivismo per l'ambiente Molfetta

Ho contribuito a portare avanti progetti di pulizia delle aree pubbliche ("SpazzaTour"), e un approfondimento del rapporto tra rete distributiva dei carburanti e tutela della salute.

[2015 - 2019]

Rappresentanza studentesca Molfetta

Due mandati da rappresentante d'istituto, un mandato nella consulta provinciale degli studenti e un mandato al progetto regionale "Giovani in Consiglio" nel quale ho contribuito attivamente alla formulazione di una proposta di legge riguardante il rapporto tra distributori di carburanti, qualità dell'aria e tutela della salute dei cittadini.

PUBBLICAZIONI

[2025]

CNN-AutoMIC: Combining convolutional neural network and autoencoder to learn non-linear features for KNN-based malware image classification

Riferimento: Computers & Security, Volume 156, September 2025, 104507

Autori: Simone Andriani, Stefano Galantucci, Andrea Iannacone, Antonio Maci, Giuseppe Pirlo

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Lavoro di squadra

Mi piace lavorare in un team quando c'è sinergia e motivazione. In un team cerco sempre di motivare e dare entusiasmo ai componenti affinché gli obiettivi possano

essere raggiunti con successo.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".