



# Claudio Dalfino

**Nazionalità:** Italiana **Data di nascita:** 26/04/1999 **Sesso:** Maschile

☎ **Numero di telefono:** (+39) 3314148403 ✉ **Indirizzo e-mail:** [claudio.dalfino26@gmail.com](mailto:claudio.dalfino26@gmail.com)

👤 **GitHub:** <https://github.com/XenSide> 👤 **Linkedin:** <https://www.linkedin.com/in/claudio-dalfino-966b56286/>

📍 **Abitazione:** Via Felice Bisazza 51, 90145 Palermo (Italia)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Capotecnico informatico

**ITST "Vittorio Emanuele III" Palermo** [ 09/2014 – 07/2019 ]

Città: Palermo

Paese: Italia

Sito web: <https://www.itive3pa.edu.it/>

**Campi di studio:** Diploma di scuola superiore in informatica e telecomunicazioni, specializzazione informatica (ITIA)

**Voto finale:** 80

### Principali materie trattate:

*Tecnologie e Progettazione:*

- Crittografia (Simmetrica/Asimmetrica, Hashing)
- Identity Provider

*Sistemi e Reti:*

- Stack ISO/OSI
- DevOps
- SysAdmin
- Wireshark

*Informatica:*

- OOP
- Python
- Java
- C
- C++
- HTML
- CSS
- PHP
- Javascript
- x86 Assembly

*GPOI:*

- Conoscenza del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR) e delle normative relative alla sicurezza informatica.

### Studente di Ingegneria Informatica

**Università Degli Studi di Palermo** [ 09/2019 – Attuale ]

Città: Palermo

Paese: Italia

Sito web: <https://www.unipa.it/>

Voto finale: laurea prevista giugno 2024

#### **Valutazioni insegnamenti caratterizzanti del corso di studi:**

- Controlli Automatici 29/30
- Ingegneria del Software 26/30 (Progettazione SDD&ODD ed implementazione Java di un gestionale aziendale con documentazione UML)
- Sistemi operativi 24/30 (Malloc/Memory Management, Concurrent Programming C/Java, Time-Slicing, Processes, Bash, Kernel Architecture, Regex)
- Programmazione Web E Mobile 26/30 (React, NextJS, HTML, CSS, JavaScript)
- Reti di Calcolatori e Internet (Inner-working di TCP/UDP/DNS/DHCP/MailServer di tipo SMTP/IMAP/POP3)
- Basi di Dati 21/30 (Query, Views, DB Design and Documentation)
- Disegno Tecnico Assistito da Calcolatore 26/30 (AutoCAD, Saldature/Viti in Disegno Tecnico)
- Algoritmi e Strutture Dati 23/30

#### **IT ESSENTIALS**

##### **CISCO**

Sito web: <https://www.netacad.com/courses/os-it/it-essentials>

#### **Principali conoscenze e competenze acquisite:**

- Install, configure, and troubleshoot computers and mobile devices.
- Identify common security threats like phishing and spoofing.
- Develop critical thinking and problem-solving skills using both real equipment and Cisco Packet Tracer.
- Prepare for CompTIA A+ Certification.

#### **"The way to the future!"**

##### **Rai Way**

Sito web: <https://www.raiway.it/it>

#### **Principali conoscenze e competenze acquisite:**

- Infrastruttura per Telecomunicazioni e trasmissioni in etere

#### **Esperienza Linguistica Internazionale**

##### **Erasmus+**

Città: Portsmouth

Paese: Regno Unito

Sito web: <https://erasmus-plus.ec.europa.eu/>

Esperienza lavorativa all'estero con corsi di formazione in lingua Inglese e valutazione finale non certificata C2

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

### **Tecnico Ricondizionamento Personal Computer**

**Spinnaker Waste** [ 07/2018 – 08/2018 ]

Città: Portsmouth

Paese: Regno Unito

Esperienza lavorativa all'estero ERASMUS+.

#### **Principali attività e responsabilità:**

- Rinnovamento e miglioramento delle prestazioni di computer usati o danneggiati.
- Smontaggio, pulizia, riparazione e sostituzione di componenti hardware dei PC, come schede madri, processori, memorie.
- Testing e verifica del funzionamento dei PC ricondizionati, con risoluzione di eventuali problemi o anomalie

### **Tutor privato**

[ Attuale ]

Città: Palermo

Paese: Italia

#### **Principali attività e responsabilità:**

- Creazione e implementazione di un piano di lezioni basato sugli interessi e le curiosità degli studenti.
- Adattamento a livelli e ritmi diversi in base alle esigenze individuali degli studenti.

#### **Materie Trattate:**

- Informatica
- Sistemi e Reti
- Tecnologia e Progettazione

### **Software Tester**

**GameTester** [ Attuale ]

#### **Principali attività e responsabilità:**

- Identificazione step di riproduzione
- Stesura di report dettagliati
- Gestione dei log di software e OS

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: **Italiano**

#### **Altre lingue:**

**Inglese**

**ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2**

**PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2**

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

### Cybersecurity

Competenze acquisite attraverso piattaforme di apprendimento online come tryhackme.com e letsdefend.io

#### **Security Operations Center (SoC):**

- Esperienza approfondita nella gestione delle operazioni di sicurezza informatica all'interno di un SoC.
- Conoscenza di YARA-L e UDM per la creazione e gestione di regole in un SIEM
- Conoscenza nella creazione Detection Rule (YARA-L) e conoscenza nella gestione di Unified Data Models (UDM)

#### **Conoscenze Avanzate in Attacchi Informatici:**

- SQL Injection
- Man-in-the-Middle (MitM)
- ARP Poisoning
- DNS Spoofing
- vulnerabilità zero-day.

#### **Strumenti e Metodologie:**

Uso avanzato di Kali Linux per condurre test di penetrazione e simulazioni di minacce e Wireshark per il monitoraggio e l'analisi dettagliata del traffico di rete e dei pacchetti.

#### **Red Teaming e Blue Teaming:**

Competenze basilari in entrambe le discipline.

#### **Esperienze personali:**

*(Implementati all'interno di un ambiente controllato e di una rete privata sicura)*

- MitM via ARP Spoofing
- HTTP Packet Spoofing

### Stesura Report

Avanzata competenza nella creazione di report dettagliati, inclusi report di individuazione bug, progettazione software e analisi di software.

La competenza è stata consolidata attraverso anni di contribuzioni al software opensource e nell'esperienza professionale come software tester, dimostrando una capacità consolidata di comunicare attraverso documentazione chiara e completa.

### Linguaggi di Programmazione e Strumenti

Padronanza del pacchetto Office 365

Conoscenza dei linguaggi C, C++, Java, Python, PHP, HTML, CSS, Bootstrap, Javascript, TypeScript, React, NodeJS, ExpressJS, NextJS, GIT, SQL

Conoscenza nella scrittura e utilizzo di API REST (scrittura in ExpressJS)

Conoscenza dei sistemi operativi Windows e Linux (Kali, Ubuntu, Lubuntu, PopOS!)

Padronanza dei programmi AutoCAD e Wireshark

Conoscenza dell'uso dei protocolli di trasporto TCP e UDP

Conoscenza dei protocolli applicativi DNS, DHCP, HTTPS, HTTP, SMTP, POP3

Conoscenza avanzata della piattaforma Github

Conoscenza di Wordpress (e altri CMS)

Conoscenza di Google Cloud Platform (GCP) e Google Colab

Conoscenza di base di Elastic, Qradar, PandaSecurity e JIRA

Competenza nell'utilizzo di tool di analisi (OSINT)

---

*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". Claudio Dalfino*