



# Walter Tiberti

---

Data di nascita: 13/01/1989 | Nazionalità: Italiana | Sesso: Maschile | [walter.tiberti@univaq.it](mailto:walter.tiberti@univaq.it) | Italia

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

01/07/2022 – ATTUALE – L'Aquila, Italia

**RICERCATORE UNIVERSITARIO (RTD-A) – DISIM - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA**

---

01/12/2021 – 30/06/2022 – L'Aquila, Italia

**ASSEGNISTA DI RICERCA – DISIM - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA**

---

Attività di ricerca su:

- Sicurezza Informatica (software security, network security, web security)
- Crittografia
- Acceleratori HW per Crittografia Ibrida su FPGA
- Sicurezza su SDN

12/2019 – 11/2021 – L'Aquila, Italia

**ASSEGNISTA DI RICERCA – CENTRO D'ECCELENZA DEWS - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA**

---

Attività di ricerca su:

- Sicurezza Informatica
- Middleware per la sicurezza nelle reti di sensori wireless (WSN)
- Acceleratori hardware per la crittografia a chiave pubblica

12/2015 – 09/2016 – L'Aquila, Italia

**BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA – CENTRO D'ECCELENZA DEWS - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA**

---

Le attività di ricerca hanno riguardato lo studio e lo sviluppo di software orientato alle tecniche di sicurezza utilizzate in ambiente WSN, in particolare, sugli schemi di crittografia ibrida

07/2015 – 09/2015 – L'Aquila, Italia

**BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA – CENTRO D'ECCELENZA DEWS - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA**

---

Argomento: Sviluppo di strumenti SW per il Lab SMILING

Sono stati studiati e testati strumenti software da utilizzare nell'ambito del progetto SMILING. Inoltre:

- sono state validate alcune piattaforme hardware (nodi) per l'uso nel Lab SMILING;
- è stato realizzato un pannello dimostrativo con 25 nodi;
- sono state sviluppate alcune applicazioni di test per la verifica del corretto funzionamento del pannello.

05/2014 – 09/2014 – L'Aquila, Italia

**BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA – DISIM - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA**

---

Argomento: Porting, estensione e sperimentazione di un MW ad agenti mobili per WSN Le attività di ricerca hanno riguardato l'analisi e la misura di prestazioni di middleware per WSN e lo sviluppo di software per il

recupero. Successivamente. l'attività è stata incentrata sull'ampliamento del middleware Agilla con nuove istruzioni e funzionalità.

2010 – Avezzano, Italia

**STAGISTA – MICRON TECHNOLOGY INC.**

---

Settore: Yield Analysis

Responsabile: G. Iarussi

1. validazione di un software di analisi della resa nella produzione wafer;
2. sviluppo software per analisi risultati;

## ● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

11/2016 – 05/2020 – L'Aquila

**DOTTORATO DI RICERCA (PH.D) IN INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE** – Università Degli Studi Dell'Aquila

---

**Indirizzo** Via Vetoio snc, L'Aquila | **Campo di studio** Ingegneria Informatica |

**Tesi** A Security Framework for Wireless Sensor Networks

2014 – 2016 – L'Aquila, Italia

**LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA-AUTOMATICA** – Università Degli Studi Dell'Aquila

---

**Indirizzo** Via Vetoio snc, L'Aquila, Italia | **Campo di studio** Ingegneria Informatica |

**Voto finale** 110L/110 | **Numero di crediti** 120 |

**Tesi** Schemi di crittografia per WSN: sviluppo di approcci innovativi

2009 – 2013 – L'Aquila, Italia

**LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA-AUTOMATICA** – Università Degli Studi Dell'Aquila

---

**Indirizzo** Via Vetoio snc, L'Aquila, Italia | **Voto finale** 99 |

**Tesi** Sperimentazione ed Analisi delle Prestazioni di un Middleware ad Agenti Mobili per WSN

2003 – 2008 – Avezzano (AQ), Italia

**PERITO CAPOTECNICO INFORMATICO** – ITIS E. Majorana

---

**Indirizzo** Via Alcide De Gasperi 1, Avezzano (AQ), Italia | **Voto finale** 100/100

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	C2	B2	C1	C1

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## ● **PUBBLICAZIONI**

---

### **Publicazioni su Proceedings di Conferenze e Journal**

---

Fare riferimento a

- Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=it&user=WsUZR1sAAAAJ>
- ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Walter-Tiberti>

ORCID: 0000-0002-4890-5031

## ● **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** B

## ● **COMPETENZE**

---

**(fare riferimento all'appendice A)**

---

## ● **PROGETTI**

---

### **Progetti**

---

Tutti i progetti pubblicamente accessibili sono reperibili in:

Github: <https://github.com/wtiberti>

## ● **ATTIVITÀ DIDATTICHE**

---

02/2022 – 06/2022

### **Docente del corso ICT Security**

---

Docente del corso **ICT Security** (CdS Magistrale in Data Science Applicata), DISIM, Università Degli Studi Dell'Aquila

### **CyberChallenge.IT 2022**

---

Docente della sede UNIVAQ del progetto CyberChallenge.IT 2022, promosso dal Laboratorio Nazionale di Cybersecurity del CINI

## **CyberChallenge.IT 2021**

---

Docente della sede UNIVAQ del progetto CyberChallenge.IT 2021, promosso dal Laboratorio Nazionale di Cybersecurity del CINI

## **CyberChallenge.IT 2020**

---

Docente della sede UNIVAQ del progetto CyberChallenge.IT 2020, promosso dal Laboratorio Nazionale di Cybersecurity del CINI

## **Corsi Professionalizzanti**

---

Docente di alcuni corsi professionalizzanti e seminari professionalizzanti in:

- Embedded Linux, 32 ore, tenuto presso DISIM, l'Università degli studi Dell'Aquila
- Embedded Linux, 30 ore, tenuto presso Leonardo SpA (sede di Genova)
- Embedded Linux, 32 ore, tenuto presso TEKNE SpA (sede di Ortona, CH)
- Seminario CyberSecurity, due edizioni (2020 e 2021), 72 ore, presso DISIM, l'Università degli studi Dell'Aquila
- Corso su GNU Autotools, tenuto remotamente per conto della Scuola Superiore Reiss Romoli SRL (L'Aquila)

---

*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".*