



Enrico Boffetti

Nazionalità: Italiana

CONTATTI

- Taranto, Italia (**Abitazione**)
- enricoboffetti27@gmail.com
- (+39) 3476854189
- telematics.poliba.it/enrico-boffetti/
- <https://www.facebook.com/enrico.boffetti/>
- <https://www.linkedin.com/in/enrico-boffetti-169276168/>
- <https://www.instagram.com/enricoboffetti>
- <https://t.me/EnricoBoffetti> (**Telegram**)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Politecnico di Bari Bari, Italia

Corsi di Orientamento PNRR

27/02/2024 – 20/03/2024

Sono stati svolti 3 corsi di orientamento PNRR per le seguenti classi di scuole superiori:

- I.I.S.S. G. Marconi - M. Hack, Bari (BA)
- Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi (Sez. 3B), Bari (BA)
- Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi (Sez. 3H), Bari (BA)

Sono state diffuse delle conoscenze di base sulle reti di telecomunicazioni. In particolare una introduzione teorico-pratica alle tecnologie di internet.

Politecnico di Bari Bari, Italia

Borsa di ricerca su tematica AGREED

01/07/2023 – 31/10/2023

Progettazione e sviluppo di architetture di telecomunicazioni innovative a supporto di scenari per la smart agriculture, in particolare mediante utilizzo di Unmanned Aerial Vehicles.

Ernest & Young - EY Bari, Italia

Technology Consulting FSO

03/10/2022 – 03/01/2023

Tirocinio su TPRM - Third Party Risk Management

JEBA - Junior Enterprise Bari Bari, Italia

Sito Internet www.jeba.it

Segretario Generale

01/05/2021 – Attuale

IT Manager e Communication Manager.

Ho realizzato inoltre il logo, i Social Networks e il sito web. JEBA - Junior Enterprise Bari

A.Di.S.U. Puglia Bari, Italia

Consiglio di Amministrazione

16/02/2021 – 03/10/2022

Politecnico di Bari Bari, Italia

Rappresentante dei Dottorandi

01/10/2024 – Attuale

Rappresentante dei Dottorandi nel Presidio di Qualità di Ateneo e nel Consiglio degli Studenti

AUP - Associazione Ulisse Politecnico Bari, Italia

Presidente del Consiglio Direttivo

05/01/2021 – 20/02/2023

Politecnico di Bari Bari, Italia

Consiglio degli Studenti

16/12/2020 – 18/10/2023

AUP - Associazione Ulisse Politecnico Bari, Italia

Rappresentante degli studenti

21/09/2018 – 18/10/2023

Svolgo rappresentanza studentesca per tutti i Corsi di Laurea del Politecnico di Bari sin dall'anno 2018 per l'associazione studentesca AUP www.aup.it.

Tra le varie mansioni che ho svolto, ho somministrato i questionari di valutazione della didattica, sensibilizzando la corretta compilazione da parte degli studenti, sia in sede sia in telematica.

Starting Finance Poliba Bari, Italia

Founder & CEO

08/2021 – Attuale

Graphic designer, Social Media Manager e IT Manager.

Ho realizzato per Starting Finance anche un'automazione in grado di pubblicare sui canali Telegram i post di Instagram in maniera automatica.

<https://www.instagram.com/sfclubpoliba/>

Umberto Berardi Bari, Italia

X IAQVEC 2019

02/09/2019 – 07/09/2019

Staff operativo per la 10^a conferenza internazionale X IAQVEC 2019, dove si sono sviluppate e messe in atto:

- Capacità di coordinare un gruppo;
- Manutenzione tempestiva delle macchine quali proiettori, PC, impianto di amplificazione, LIM, Server per la gestione dati dei partecipanti;
- Social Media Manager per Facebook e Instagram;
- Realizzazione SlideShow per la chiusura dell'evento.

<https://www.iaqvec2019.org/>

Bari, Italia

Progetto Ingegneria

12/12/2020 – Attuale

Responsabile divisione informatica

Bari, Italia

Project Weber

30/09/2020 – Attuale

Responsabile divisione informatica e comunicazione. Si sono sviluppate conoscenze in creazione di siti-web e applicate conoscenze per il settore comunicazione, grafica web, social media management.

Tekhnè Progettazioni Venezia, Italia

Sviluppatore web

12/07/2022 – 19/07/2022

Creazione sito web e grafiche per [Tekhnè Progettazioni](#)

Modelling & Graphics S.r.l. Bari, Italia

Web engineer

21/12/2020 – 14/01/2021

Creazione sito web e grafiche per il sito [Modelling & Graphics](#)

Consulting Vitone & Associati Bari, Italia

Sviluppatore web

22/05/2022 – 12/06/2022

Creazione del sito web e grafiche per [Consulting Vitone & Associati](#)

Taranto, Italia

Studio tecnico

09/05/2017 – 23/10/2017

- Realizzazione vie di esodo su CAD
- Relazioni tecniche
- Manutenzione PC, stampanti, etc..
- Realizzazione piantine CAD

Consulente informatico

Attuale

IPOTHESI S.r.l. Bari, Italia

Somministrazione questionari per analisi dati sulla qualità dei servizi dell'Aeroporto di Bari

31/01/2022 – Attuale

NOVELUNE SOC. COP. Taranto, Italia

Alternanza Scuola-Lavoro

07/10/2015 – 25/07/2018

Sviluppo di :

- conoscenze nell'ambito della strumentalizzazione utilizzata negli scavi archeologici;
- capacità di lavorare in gruppo;
- capacità di coordinare il gruppo

IEEE IHTC Bari, Italia

TPC IEEE IHTC 2025

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2023 – ATTUALE Bari, Italia

Dottorato di Ricerca Politecnico di Bari

Sito Internet www.poliba.it

2025 Bari, Italia

Short Master Politecnico di Bari

Campo di studio Management of Terrestrial and Non Terrestrial Networks Infrastructures

01/11/2025 – 30/04/2026 Madrid, Spagna

Visiting PhD Student IMDEA Networks

03/10/2021 – 18/10/2023 Bari, Italia

Ingegneria delle Telecomunicazioni in Cyber-Security Politecnico di Bari

Indirizzo Via Edoardo Orabona n. 4, 70126, Bari, Italia | **Sito Internet** www.poliba.it | **Voto finale** 110/110 con lode |

Tesi Design and implementation of network management strategies based on Digital Twin

25/09/2018 – 20/07/2021 Bari, Italia

Laurea triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione Politecnico di Bari

Indirizzo Via Edoardo Orabona, 4, 70126, Bari, Italia | **Sito Internet** www.poliba.it

30/03/2023 – ATTUALE Bari, Italia

NSE 4 Fortinet

05/2023 – ATTUALE

HCIA - Datacom Huawei

05/2023 – ATTUALE Bari, Italia

CAT/ENT Allied Telesis

30/12/2023 – ATTUALE

OPEN UAS A1 A3 DAC - Direction de l'Aviation Civile

Campo di studio UAS | **Valido fino al** 30/12/2028

07/09/2022 – 26/10/2022 Bari, Italia

Percorso di Eccellenza Politecnico di Bari

Indirizzo Via Edoardo Orabona, 4, Bari, Italia

16/04/2021 – 28/05/2021 Bari, Italia

Corso di Project Management ISIPM

Corso di formazione su AGILE Project Management

16/09/2021 – 23/09/2021 Bari

Corso di Unmanned Aerial System Apogeo, AUP e Aiat

12/01/2022 – 12/01/2022 Bari, Italia

Corso di formazione iniziale di security per la categoria A13 - Sicurezza aeroportuale EN AC

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:
inglese

Ascolto B2
Produzione orale B2
Lettura B2
Interazione orale B2
Scrittura B2

francese

Ascolto A2
Produzione orale A2
Lettura A2
Interazione orale A2
Scrittura A2

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

COMPETENZE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Social Network | Sistemi Operativi Windows 9XNT2000XPVistaSeven8Windows 10 Android | Java | PHP | Photoshop, Illustrator Grafica WEB | HTML | Flutter | Siti WEB | SQL | MySQL | Conoscenza in ambito hardware e software | Javascript | Problem Solving | Conoscenze informatiche | Team Working | Autonomia | configurazione pc | Altro

HOBBY E INTERESSI

Ju-jitsu tradizionale

Ho conseguito il 2° Dan nel 2019 presso la UISP Nazionale a Riccione.
Ho affrontato diverse gare a livello nazionale e regionale.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A1
Patente di guida: B
Patente di guida: A1-A3 for Unmanned Aerial Vehicles

PUBBLICAZIONI

2025

● **5G-QoERA: An Integrated Dataset for QoE Assessment in 5G NR Based on User Mobility, Radio Map, Scheduling Decisions, and Application Details**

2025 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC) (WCNC 2025), Milan, Italy

2024

● **Design of AI-Based Digital Twin Network for Multimedia Service Provisioning**

2024 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), Paris, France, 2024, pp. 1-6, doi: 10.1109/ISCC61673.2024.10733642.

2025

● **In-Flight Pose and Electromagnetic Experimental Characterization of UAV-Mounted Metasurfaces for Next-Generation Indoor Wireless Systems**

IEEE Internet of Things Journal, vol. 12, iss. 20, pp. 43130 - 43142, 2025, ISSN: 2327-4662

2025

● **An Indoor Experimental Testbed for 5G-based UAV Control and Communication**

2025 21th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob) - 18th International Workshop on Selected Topics in Mobile and Wireless Computing 2025 (STWiMob'2025), Marrakech, Morocco

● **Enlarging Lawful Interception Capabilities with Control-Plane Analysis for User Activity Detection**

2025 IEEE International Workshop on Technologies for Defense and Security (TechDefense) (IEEE TechDefense 2025), pp. 5, Rome, Italy

2025

● **Towards the Integration of Terrestrial and Non-Terrestrial Networks: a Testbed for in-Lab Evaluation**

2025 17th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT) (ICUMT 2025), pp. 6, Firenze, Italy

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

● **02/07/2024** IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC) - NGMSE 2024 Organizing Committee

● **Best Paper**

Design of AI-Based Digital Twin Network for Multimedia Service Provisioning

● **07/11/2025** IEEE TechDefense 2025

● **Best Paper**

Enlarging Lawful Interception Capabilities with Control-Plane Analysis for User Activity Detection

COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

● **AUP - Associazione Ulisse Politecnico**

Attuale membro del Consiglio Direttivo.

Ho partecipato attivamente all'associazione AUP - Associazione Ulisse Politecnico del Politecnico di Bari.

Ho avuto modo di affinare alcune mie capacità, quali:

- Organizzazione eventi;
- Redazione articoli su aup.it ;
- Redazione grafica;
- Redazione Social;

- Redazione tecnica-informatica;
- Altro.

Link www.aup.it

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

● **Organizzazione eventi e attività**

In ambito associativo ho avuto modo di dirigere l'associazione, partecipando a bandi per concorrere al finanziamento di attività offerti dal Politecnico di Bari e dall'A.Di.S.U. Puglia, imparando a ripartire i costi e puntando al risparmio, realizzando eventi e attività di ottima qualità.