



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE ICT

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**ALLEGATO 4)**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Residenza  
E-mail  
Telefono  
Data di nascita  
Nazionalità

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Ottobre 2020 – in corso  
**Collaborazione Scientifica**  
presso WiLab-Huawei Joint Innovation Center (JIC), University of Bologna  
Area di Ricerca: "6G for IoT with focus on UAV-Aided IoT Networks for V2X applications"
- Febbraio 2022 – in corso  
**Docente IoT Academy**  
Lezioni su fondamenti di TLC (1°,2°,3° Edizione, organizzate dal WiLab (CNIT))
- Febbraio 2021 – In corso  
**Tutor Didattico**  
"Mobile Radio Networks M" (Telecommunications Engineering, Università di Bologna)
- Febbraio 2019 – Ottobre 2021  
**Tutor Didattico**  
"Telecomunicazioni T-1" (Management Engineering, Università di Bologna)
- Settembre 2019- Gennaio 2020  
**Tutor Didattico**  
"Internet of Things T" (Electronics and Telecommunications)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE ICT

Engineering, University of Bologna)

- Giugno 2019 – in corso **Assistente alla ricerca**  
presso "Radio Networks", DEI Department, University of Bologna  
Area di ricerca: "Industrial IoT, Wireless Sensor Networks"
- Agosto 2014 – In corso **Ripetizioni e lezioni private** di matematica, fisica e inglese a studenti  
di scuola secondaria di primo e secondo grado. Ambito privato.



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE ICT

## FORMAZIONE ED ISTRUZIONE

- Novembre 2021 – in corso  
**Studente al terzo anno di Dottorato in**  
Electronics, telecommunications, and information technologies Engineering – 37° Ciclo – Univerità di Bologna  
WiLab/CNIT - DEI  
Tema di ricerca: Radio Resource Management i) per reti veicolari assistite da droni; ii) in ambito 5G per ottimizzazione della latenza
- Dicembre 2018 – Marzo 2021  
**Laurea Magistrale in Telecommunications Engineering**  
Scuola di Ingegneria e Architettura, Alma Mater Studiorum, Bologna.  
Voto 110 L/110  
Titolo elaborato finale : “UAV-Aided IoT Networks”
- Settembre 2015 – Dicembre 2018  
**Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni**  
Scuola di Ingegneria e Architettura, Alma Mater Studiorum, Bologna.  
Titolo elaborato finale: “Sistemi Wireless Ibridi per le Reti Veicolari del Futuro – Analisi, Confronti e Sfide” (100/110).
- Settembre 2010 – Giugno 2015  
**Maturità Scientifica**  
Liceo Scientifico “G. Galilei”, Lanciano (CH)  
Voto 100 e Lode/100.



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE

**FORMAZIONE  
COMPLEMENTARE**

-COST CA20120 – INTERACT, “Intelligence-Enabling Radio Communications for Seamless Inclusive Interactions”  
Ruolo: Young Researcher Representative

-PhD School sul 5G nell’ambito del 5G Italy - The Global Meeting in Rome, Dicembre 2021

-GTTI Annual Meeting

-Corso: Project Management & Soft Skills, 2019  
Business Plan, GANTT, Pert, WBS. Simulazione di HORIZON2020 European Project

-Long Range Hackathon 2018  
“LoRa platforms programming competition for IoT applications”

**PRIMA LINGUA ITALIANO**

**ALTRE LINGUE INGLESE**

Certificato Livello B2 (FIRST) – (Allegato)

Academic English Skills (Corso UNIBO) – (Allegato)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI, RELAZIONALI ED  
ORGANIZZATIVE**

Capacità di problem solving maturata e affinata nell’ambito del percorso di studi di carattere tecnico-scientifico.

Nel corso di progetti svolti e presentati in gruppo, ho riscontrato ottime doti di comunicazione e pianificazione che hanno spesso condotto il team ad identificarmi come leader del gruppo (Long Range Hackathon, ruolo di capitano nella squadra di calcio, altre attività universitarie).

Pongo attenzione ai dettagli, senza trascurare l’importanza di



un quadro concettuale chiaro dell'attività che sto svolgendo.

Motivazione e tenacia a perseguire gli obiettivi futuri.

DI RICERCA INDUSTRIALE ICT

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Linguaggi di programmazione conosciuti: C, Python, Java, Matlab, Simulink, XML, Sviluppo di applicazioni su piattaforma Android.

Padronanza del pacchetto Microsoft Office.

Conoscenza dei protocolli LoRaWAN, ZigBee e NB-IoT acquisita nell'ambito di esperienze progettuali e seminari/convegni.

**PATENTE**

In possesso di Patente B (Automunita)

Data

15/04/2024

Firma

