

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FRANCESCA CONSERVA**
 Residenza
 Domicilio
 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 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 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.

FORMAZIONE ED ISTRUZIONE

- Novembre 2021 – in corso **Studente al primo anno di Dottorato in Electronics, telecommunications, and information technologies Engineering – 37° Ciclo – Università di Bologna**
WiLab/CNIT - DEI
Tema di ricerca: modelli matematici per reti veicolari assistite da droni
- 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.

**FORMAZIONE
COMPLEMENTARE**

-COST CAZUTZU INTERACT, "Intelligence-Enabling Radio Communications for Seamless Inclusive Interactions"
Ruolo: Young Researcher **Representative**

-5G Italy - The Global Meeting in Rome, Dicembre 2021
Partecipazione al "5G International PhD School - 2021 Edition"

-GTTI Annual Meeting - Lecce (IT), Settembre 2021
Poster presentation on "UAV-Aided IoT Networks"

-Spring 6G Symposium 2021
"Shaping Industry & Society Beyond 5G"
-WiLab - Huawei JIC Workshop 2021

-Corso: Project Management & Soft Skills, 2019

Business Plan, GANTT, Pert, WBS. Simulazione di HORIZON2020 European Project

Soft Skills: Team working | Timeliness and precision | Leadership | Orienting decisions in the short, medium, long term | Resource management | Products and processes cost estimation

-Long Range Hackhaton 2018
"LoRa platforms programming competition for IoT applications"

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

Livello B2 - Interagisco con scioltezza e spontaneità con un nativo e possiedo competenze di scrittura che mi consentono di elaborare testi complessi su argomenti di vario genere esprimendo anche il mio personale punto di vista.

Certificato Livello B2 (FIRST) – (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.

**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

13 Giugno 2022

Firma

