

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

Sara Cavallero

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Collaboratore di Ricerca**
Marzo 2021 – Ottobre 2021
Laboratorio Nazionale per le Comunicazioni Wireless – WiLab, CNIT
Consorzio
Attività di ricerca
Associazione al WiLab, CNIT (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni)
- Tutor Didattico**
Febbraio 2023 – Settembre 2023
Settembre 2021 – Febbraio 2022
Aprile 2021 – Settembre 2021
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
- Università
Didattica
Incarico di tutorato dei corsi "Laboratorio di Telecomunicazioni" e "Tecnologie della comunicazione" del Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica; di "Wireless Sensor Networks" del Corso di Laurea Telecommunications Engineering e del corso "Introduzione al Project Management e alle Soft Skills".
- Docente dell'IoT TIM Academy**
Aprile 2022 – Luglio 2022
Febbraio 2023 – Giugno 2023
Laboratorio Nazionale per le Comunicazioni Wireless – WiLab, CNIT
Consorzio
Attività di Didattica
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Docenza inerente alla definizione di casi d'uso e requisiti per smart city e smart manufacturing, con focus sulle principali tecnologie.

Supporto alla didattica

Marzo 2021 – Settembre 2021

Febbraio 2020 – Luglio 2020

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Università

Supporto all'attività Didattica

Attività di supporto alla docenza dei corsi "Mobile Radio Networks" del Corso di Laurea Telecommunications Engineering e di "Telecomunicazioni" del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale.

Tutor progetto Ingegneria POT

Febbraio 2020 – Luglio 2020

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Università

Assegno di tutorato per 150 ore

Attività di supporto al progetto POT.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Voto finale
- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

PhD Student in Electronics, Telecommunications, and Information Technologies – 37° Cycle

Novembre 2021 – In corso

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

-

-

-

-

Laurea Magistrale in Telecommunications Engineering

Settembre 2018 – Febbraio 2021

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
 - Voto finale
- Qualifica conseguita

Telecomunicazioni, Titolo di tesi: "Medium Access Control Protocols for Terahertz Communication".

110/110 e Lode

Dottore Magistrale

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

LM-27

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Voto finale
- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni

Settembre 2015 – Ottobre 2018

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Elettronica e Telecomunicazioni, Titolo di tesi: "Test di dispositivi veicolari basati su standard ITS-G5 a 5.9 GHz".

107/110

Dottore

L-8

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Voto finale
- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Liceo Scientifico

2010 – 2015

Istituto A. Manzoni, Suzzara (MN)

-

86/100

Diploma di maturità

-

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Capacità di lettura

Buono, B2

Capacità di scrittura

Buono, B2

Capacità di espressione orale

Buono, B2

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale

Buone capacità di **comunicazione interpersonale** e di **attitudine verso il lavoro in gruppo** acquisite durante le mie esperienze lavorative e migliorate nel corso "Project Management and Soft Skills" offerto dall'Università di Bologna. Grazie alle conferenze a cui ho partecipato durante questi anni di dottorato, ho migliorato la mia capacità di parlare in pubblico e di interfacciarmi con altre

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

LM-27

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Voto finale
- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni

Settembre 2015 – Ottobre 2018

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Elettronica e Telecomunicazioni, Titolo di tesi: "Test di dispositivi veicolari basati su standard ITS-G5 a 5.9 GHz".

107/110

Dottore

L-8

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Voto finale
- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Liceo Scientifico

2010 – 2015

Istituto A. Manzoni, Suzzara (MN)

-

86/100

Diploma di maturità

-

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Capacità di lettura

Buono, B2

Capacità di scrittura

Buono, B2

Capacità di espressione orale

Buono, B2

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale

Buone capacità di **comunicazione interpersonale** e di **attitudine verso il lavoro in gruppo** acquisite durante le mie esperienze lavorative e migliorate nel corso "Project Management and Soft Skills" offerto dall'Università di Bologna. Grazie alle conferenze a cui ho partecipato durante questi anni di dottorato, ho migliorato la mia capacità di parlare in pubblico e di interfacciarmi con altre