

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ELISA AUGELLO**
Indirizzo [REDACTED] (SR),
[REDACTED] (S)
E-mail elisa.augello@unibo.it
Nazionalità Italia

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da Febbraio 2024– a Settembre 2024) Tutor didattico, Corso: Wireless Power Transfer for Sustainable Mobility (Laurea Magistrale in Electrical Vehicle Engineering)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Chiar.ma Prof.ssa Ing. Alessandra Costanzo (Università di Bologna – DEI)
 - Tipo di azienda o settore Università di Bologna
 - Tipo di impiego Tutor didattico
 - Principali mansioni e responsabilità Lezioni frontali e laboratori riguardanti la realizzazione di link Wireless Power Transfer.
- Date (da Ottobre 2022– a Marzo 2023) Assegno di Ricerca: Stimolazione Optogenetica dei Nuclei dell'Ipoglossa per la cura delle Apnee (SONICA)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Chiar.mo Prof. Stefano Bastianini (Università di Bologna – DIBINEM) , Chiar.ma Prof.ssa Ing. Alessandra Costanzo (Università di Bologna – DEI)
 - Tipo di azienda o settore Università di Bologna
 - Tipo di impiego Assegnista di Ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Ricerca e sviluppo elettromagnetico e circuitale di dispositivi miniaturizzati per Wireless Power Transfer in applicazioni impiantabili al fine di realizzare un link di wireless di stimolazione optogenetica.
- Date (da Maggio 2022– a Ottobre 2022) Assegno di Ricerca: Theoretical and Numerical Study of Metasurfaces for mm-Wave Energy Harvesting

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Chiar.ma Prof.ssa Ing. Alessandra Costanzo (Università di Bologna – DEI)
- Tipo di azienda o settore Università di Bologna
 - Tipo di impiego Assegnista di Ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Ricerca su dispositivi miniaturizzati per Wireless Power Transfer in applicazioni impiantabili e indossabili a onde millimetriche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da Marzo 2023 – In corso) Dottorato di Ricerca
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum University of Bologna – DEI Department of Electrical, Electronic and Information Engineering “Guglielmo Marconi”) Supervisor Prof.ssa Alessandra Costanzo
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio “Artificial Neural Network Tool for Wireless Power Transfer in Electromagnetically Complex Environments”. Sviluppo di un tool general-purpose per la caratterizzazione di ambienti elettromagnetici complessi
 - Qualifica conseguita

- Date (da Settembre 2019 – Marzo 2022) Laurea Magistrale in Telecommunication Engineering (110L/110)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum University of Bologna
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conoscenze di sistemi di telecomunicazione, reti di telecomunicazione. Capacità di usare strumenti di simulazione, progettazione e misurazione di sistemi di trasmissione.
 - Qualifica conseguita Laurea Magistrale LM-27

- Date (da Settembre 2015 – Ottobre 2019) Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni (91/110)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum University of Bologna
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conoscenza delle basi di analisi, fisica, informatica, elettrotecnica ed elettronica, sistemi di telecomunicazione.
 - Qualifica conseguita Laurea Triennale L-8
 - Livello nella classificazione nazionale
 - (se pertinente)

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
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

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 lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ DI LAVORARE IN TEAM MULTIDISCIPLINARI, CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE DELLE PROPRIE IDEE E PROGETTI. QUESTE COMPETENZE SONO STATE ACQUISITE SIA DURANTE I PERCORSI DI LAUREA (TRIENNALE/MAGISTRALE) DURANTE I QUALI SONO STATI SVOLTI DIVERSI PROGETTI SCIENTIFICI, SIA LAVORANDO IN LABORATORI MULTI DISCIPLINARI DURANTE GLI ASSEGNI DI RICERCA E IL DOTTORATO.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

GESTIONE DEL TEMPO NEL PIANIFICARE E ORGANIZZARE PER SODDISFARE LE SCADENZE, CAPACITÀ DI LAVORARE IN TEAM, CAPACITÀ DI PIANIFICARE E COORDINARE PROGETTI IN MODO EFFICIENTE. COMPETENZE ACQUISITE SIA DURANTE I PERCORSI DI LAUREA CHE NEI SUCCESSIVI ASSEGNI DI RICERCA E DOTTORATO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE / AMBIENTI DI PROGRAMMAZIONE : C/C++, JAVA, MATLAB, SIMULINK, ANDROID STUDIO, ECLIPSE, OFFICE PACKET, BASIC PYTHON. PROGRAMMI DI SIMULAZIONE/CAD: CST MICROWAVE STUDIO, KEYSIGHT ADS (ADVANCED DESIGN SYSTEM) , CADENCE AWR , QGIS. BUONA CONOSCENZA DEGLI STRUMENTI DI MISURA (OSCILLOSCOPIO, VNA, SPECTRUM ANALYZER, ETC). COMPETENZE ACQUISITE DURANTE I CORSI DI LAUREA , ASSEGNI DI RICERCA, DOTTORATO.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
*Musica, scrittura, disegno
ecc.*

SCRITTURA TECNICA PER PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE,
ACQUISITA DURANTE GLI ASSEGNI DI RICERCA E IL DOTTORATO.

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE
*Competenze non
precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

Driving Licence B , Safety training courses for students.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Awards:

- Best Student Poster Award at Conference IMBioC (International Microwave Biomedical Conference, Leuven 2023)
- Mojgan Daneshmand Grant at AP-S (International Symposium on Antennas and Propagation, Florence 2024)

ALLEGATI

- Lista pubblicazioni scientifiche
- Autocertificazione Laurea triennale e magistrale
- Autocertificazione Esame di Stato alla professione di Ingegnere

Data
27/12/2024

Firma

