



**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Mariani Daniele**  
 Indirizzo **[REDACTED]**  
 Nazionalità Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 01/11/2021-06/05/2024
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Alma Mater Studiorum Università di Bologna
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Dottorando
  - Principali mansioni e responsabilità Caratterizzazione elettrica di materiali isolanti a base di resine epossidiche additivate con materiali semiconduttivi
- Date (da – a) 15/04/2023-15/07/2023
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro University of Southampton
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Visiting PhD student
  - Principali mansioni e responsabilità Caratterizzazione elettrica di materiali isolanti a base di resine epossidiche additivate con materiali semiconduttivi

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 21/08/2022-25/08/2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IEEE DEIS



- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio La Summer School presso Monmouth approfondiva i temi inerenti la trasmissione in corrente continua ad altissima tensione
- Date (da – a) 10/06/2022-10/06/2022
  
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum Università di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Il corso del professor Mazzanti indagava la tecnologia dei cavi HVDC e il loro funzionamento
- Date (da – a) 15/11/2021-18/11/2021
  
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione TeaM cables
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio La Winter School di Bertinoro verteva sulla caratterizzazione e la modellistica dei cavi in applicazioni di produzione di energia nucleare
- Date (da – a) 15/09/2018-28/05/2021
  
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum Università di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Le materie trattate includevano nozioni sui principali sviluppi recenti nell'ambito degli impianti elettrici (es. Smart Grid), sulla progettazione delle macchine elettriche e sulle caratteristiche dei materiali isolanti
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Energia Elettrica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110L
- Date (da – a) 15/09/2015-24/07/2018
  
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum Università di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Le materie trattate includevano lo studio del principio di funzionamento dei tradizionali impianti elettrici e di macchine elettriche, oltre che i principi alla base delle principali misure in ambito elettrico
- Qualifica conseguita Laurea Triennale in Ingegneria dell'Energia Elettrica



• Livello nella  
classificazione nazionale  
(se pertinente) 110L

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI** Ottima conoscenza di Matlab e del pacchetto Microsoft  
Conoscenza di base del linguaggio Python

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

PRIMA LINGUA **Italiana**

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura  
• Capacità di scrittura  
• Capacità di espressione  
orale

**Inglese**  
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.*

Durante il dottorato, il candidato ha seguito diversi testisti durante il loro percorso di tesi, sviluppando capacità interpersonali; inoltre, ha lavorato in un ambiente con diversi studenti internazionali, che gli ha permesso di interfacciarsi con culture diverse e di migliorare la comunicazione con la lingua inglese; in particolare, di forte importanza in questo senso è stato il periodo all'estero per il dottorato presso l'Università di Southampton

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**  
*Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.*

Utilizzo di strumentazione di laboratorio per caratterizzazione elettrica; in particolare, il candidato è in grado di effettuare misure di Spettroscopia Dielettrica, di correnti termostimate (TSDC), di conducibilità DC e di carica di spazio (PEA)

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**  
*Competenze non  
precedentemente indicate.*

Capacità di comunicare in pubblico, praticata in conferenze di ambito tecnico (ICD 2022 e CEIDP 2022) durante il percorso di dottorato

Data, 06/05/2024

Firma 