

## CURRICULUM VITAE di Paolo Seri

### Educazione

- 20/03/2012 – Laurea Specialistica in Ingegneria Elettrica all'Università di Bologna.
- 05/04/2017– Dottorato di Ricerca in Elettrotecnica sul tema: Surface sterilization by means of a Dielectric Barrier Discharge: effects of Electro Hydro Dynamics and different chemical species.

### Impiego

- Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" dell'Università di Bologna.

### Partecipazione a progetti in corso

- "Digitalization of Power Electronic Applications within Key Technology Value Chains" (Powerized)
- "New generation of HVDC insulation materials, cables and systems" (NEWGEN)
- "Novel concept of a low-cost, high-power density and highly efficient recyclable motor for next generation mass produced electric vehicles" (HEFT).

### Didattica

- 2013 – 2016: assistente nel Corso di Elettrotecnica T
- 2018 – 2019: professore a contratto nel corso di TECNOLOGIE E DIAGNOSTICA DEI SISTEMI ELETTRICI T
- 2020 – oggi: titolare dell'insegnamento di AFFIDABILITA' E STATISTICA PER I SISTEMI ELETTRICI T

### Indici bibliometrici

- H-Index: 15
- 115 published papers
- 716 citations

### Brevetti

- WO2019234781: Sterilization method using plasma
- EP3670602: Composition polymère comprenant au moins deux polymères homophasiques
- 10202000026957: Metodo di deconvoluzione e calibrazione automatica di segnali elettroacustici

### Riconoscimenti

- National Academic Qualification as Associate Professor

### Comitati editoriali

- Associate editor per l'IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Industrial Electronics (ISSN: 2687-9735)
- Topic editor per Materials (ISSN 1996-1944).