

Luca Giaccone



13 Dicembre 1980



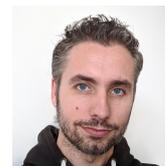
luca.giaccone@polito.it



Microsoft TEAMS (link)



011 090 7124



Esperienza Lavorativa

- 2017 – **Professore Associato**, Politecnico di Torino.
- 2011 – 2017 **Ricercatore Universitario**, Politecnico di Torino.
- 2009 – 2011 **Presidente e amministratore delegato**, NoField S.r.l. (Start-up Universitaria).

Attività istituzionale

- 2019 – 2023 **Senato Accademico**, Politecnico di Torino. Rappresentante di Professoressa e Professori di seconda fascia. Mandato 2019-2023.
- Giunta**, Dipartimento Energia. Membro della giunta di dipartimento. Mandato 2019-2023.
- 2018 – **TLLab**, Politecnico di Torino. Rappresentante del collegio di Ingegneria Elettrica nel board del Teaching and Language lab.

Attività didattica

- 2012 – **Titolare**, Elettrotecnica (5 CFU) erogato nel C.d.L di Ingegneria Meccanica ed Energetica.
- 2021 – **Titolare**, Fondamenti di Elettrotecnica (6 CFU) erogato nel C.d.L di Ingegneria Elettrica.
- 2019 **Titolare**, Elettrotecnica (10 CFU) erogato nel C.d.L di Ingegneria Elettrica.
- 2010 **Titolare**, Elettrotecnica (teoria dei circuiti) ed Elettrotecnica II (campi), Corsi a distanza.
- 2006-2010 **Esercitatore**, Elettrotecnica (teoria dei circuiti) ed Elettrotecnica II (campi).

Attività presso comitati tecnici nazionali e internazionali

- 2017 – **Comitato Elettrotecnico Italiano**, Membro del Comitato Tecnico 106 – “Esposizione umana ai campi elettromagnetici”.
- 2016 – **IEEE**, Membro del sottocomitato IEEE ICES SC6 “Dosimetry Modeling” dell’ International Committee on Electromagnetic Safety.
- 2020 – **ICNIRP SEG**, Membro del Scientific Expert Group dell’International Commission on Non Ionizing Radiation Protection.

Formazione

- 2007–2009 **Dottorato di Ricerca** in Ingegneria Elettrica (Scienze Elettriche). Politecnico di Torino.
Titolo della tesi: *Magnetic field mitigation of underground power lines*
Risultati: Sviluppo di un sistema innovativo per la schermatura di linee elettriche interrato che è stato brevettato a livello Nazionale ed Europeo.

Formazione (continua)

- 1999 – 2005  **Laurea** in Ingegneria Elettrica.
Politecnico di Torino.
Titolo della tesi: *Metodi di misura per la valutazione dell'impatto sulla rete di sistemi fotovoltaici*.
Risultati: Sviluppo della metodologia e di un sistema di misura ad hoc per la valutazione dell'impedenza di rete nel punto di connessione di un impianto FV.

Pubblicazioni

-  <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24476072700>
 <https://scholar.google.it/citations?user=IZW2yFAAAAAAJ&hl=it>
 <https://www.researchgate.net/profile/Luca-Giaccone>
 <https://orcid.org/0000-0002-9766-3411>

Lingue e competenze informatiche

- Lingua madre  Italiano.
Lingue Straniere  Inglese.
Sistemi operativi  GNU/Linux, MacOS, Windows.
Coding  Python, MATLAB, C, C++.

Altro

- GitHub profile   <https://github.com/giaccone>

Progetti Open Source in evidenza

- 2017 –  **SpicePy**, simulatore circuitale scritto in Python
<https://github.com/giaccone/SpicePy>
-  **SpicePyBot**, bot Telegram per la soluzione di circuiti elettrici.
<https://github.com/giaccone/SpicePyBot>
- 2018 –  **pce**, libreria Python per l'analisi della propagazione di incertezza.
<https://github.com/giaccone/pce>
- 2020 –  **arduino_lab**, laboratorio di elettrotecnica con kit a basso costo (videolezioni e codici).
https://github.com/giaccone/arduino_lab
- 2022 –  **computational-notebook-esempi**, computational notebook per la didattica.
<https://github.com/giaccone/computational-notebook-esempi>