

## Curriculum

Settori di attività: impianti elettrici MT/BT, sicurezza elettrica, business continuity, smart grid e micro grid, HBES e BACS, domotica ed uso razionale dell'energia elettrica, impianti elettrici speciali e building automation, demand side management, BEMS, sistemi di controllo intelligenti per l'illuminazione e gli impianti tecnici di edificio.

Autore di oltre 140 pubblicazioni internazionali.

Componente del Consiglio Scientifico del Master in Lighting Design.

Responsabile Scientifico del Laboratorio di Impianti Elettrici e del Laboratorio di Progettazione di Impianti Elettrici MT/BT.

Componente esperto del CT 205 "Sistemi BUS per Edifici" e del CT 315 "Efficienza energetica" del Comitato Elettrotecnico Italiano CEI. E' membro dell'AEI.

Membro delegato italiano del gruppo CENELEC/CEN JWG9 sui sistemi di smart metering.

Senior member dell'IEEE e dell'IAS. Counselor dell'IEEE SB e Advisor dell'IAS SBC.

General Chair della IEEE IEEEIC & I&CPS Europe.

Associate editor of IEEE Transactions on Industry Applications.

## Insegnamenti:

Impianti Elettrici di Distribuzione ed Utilizzazione (Corso di Laurea in Ing. Elettrotecnica)

Power Systems in Smart Buildings (Corso di Laurea in Ing. Energetica)

Domotica ed Uso Razionale dell'Energia (Corso di Laurea in Ing. Elettrotecnica)

Electrical Design of Smart Building (Corso di Laurea in Ing. Elettrotecnica e Ing. Energetica)

Impianti elettrici e sicurezza. Sistemi di automazione e controllo (Master in Lighting Design)

## Ricevimento:

Presso il DIAEE - Area Ingegneria Elettrica, 1° piano - Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale (sede di S. Pietro in Vincoli), Via delle Sette Sale 12/b - Roma.

L'orario varia nei due semestri per tener conto dell'attività didattica.

## Pubblicazioni significative:

- [1] Parise, G.; Martirano, L.; Fox, G.; Electrical Power Systems Availability In Buildings Exposed To Seismic Hazard Part I Electrical Criteria and Part II - Mechanical Criteria, IEEE Transaction on Industry Applications, Vol. 47, 2011, pages 292-300. DOI 10.1109/TIA.2010.2091480
- [2] L. Martirano, M. Mitolo, G. Parise: Electrical Safety of Street Light Systems, IEEE Transactions on Power Delivery, 2011 Volume 26, Issue 3. Pages 1952-1959. DOI 10.1109/TPWRD.2011.2131690
- [3] G. Parise, L. Martirano, M. Laurini, Simplified Arc-Fault Model: the Reduction Factor of the Arc Current, IEEE Transaction on Industry Applications, 2013, Vol. 49, Issue 4, Pages 1703-1710, DOI 10.1109/TIA.2013.2256452