

CURRICULUM VITAE
di
Paola Verde

Paola Verde dal 2001 è Professore ordinario di Sistemi Elettrici per l'Energia (SSD ING-IND/33) presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

Attualmente è titolare dell'insegnamento di Analisi e qualità dei sistemi elettrici per studenti del Corso di laurea magistrale in Ingegneria elettrica, Componente del Nucleo di Valutazione di UniCas (da Novembre 2018 ad oggi) e dell'Organismo Indipendente di Valutazione di UniCas (da Novembre 2018 ad oggi)

Assessore tecnico esterno alle Attività produttive, Innovazione tecnologica e Rapporti con l'Università del Comune di Cassino da Febbraio 2017 a Marzo 2018.

Presidente del Centro di Ateneo per l'Orientamento dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale (UniCas) da Novembre 2015 a Marzo 2017.

Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale (2009 - 2010);

Responsabile scientifico dell'Unità di UniCas dell'Associazione nazionale "GUSEE" (Gruppo Universitario di Sistemi Elettrici).

Presidente della Task Force Nazionale "Cultura elettrica e Macro-Settore" dell'Associazione nazionale "GUSEE"

Presidente del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Elettrica (2002-2009).

Componente della Giunta di Dipartimento del Dipartimento di Ingegneria elettrica e dell'Informazione (DIEI).

E' stata responsabile scientifico della convenzione Quadro tra ANAS SpA e UniCas per le tematiche nel campo dell'efficientamento energetico e prestazionale dei sistemi elettrici a servizio della rete stradale (2013-2015).

E' stata titolare di diversi insegnamenti del Settore per Corsi di primo livello (Laurea Triennale) e di secondo livello (Laurea magistrale), rivolti sia agli studenti di Ingegneria industriale, elettrica, Ingegneria delle telecomunicazioni, Ingegneria civile, Ingegneria dell'ambiente e territorio, Ingegneria gestionale presso UniCas.

Inserita nell'Albo permanente dei Revisori dei programmi di ricerca e dei prodotti della ricerca del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica.

Inserita nell'elenco degli esperti per la valutazione dei progetti di ricerca di sistema del settore elettrico dall'AEEG (Autorità dell'Energia Elettrica ed il Gas) con delibera n.214/07 di cui all'art.11 del Decreto del Ministro delle Attività Produttive (2006 al 2019) e nell'elenco esperti per la valutazione dei progetti di ricerca di sistema del settore elettrico, di cui al di cui all'articolo 9, comma 1, del DM 16.04.2018 (Delibera commissariale della Cassa Servizi Energetici e Ambientali -CSEA- del 25 giugno 2019)

Componente del Joint *Working Group* (JWG) CIGRE'-CIRED C4.107 "*Economics of Power Quality*".

Coordinatore della sezione "*Overview of methodologies for assessment of economic impact – end user perspective*" del JWG (*Joint Working Group*) C4.107 CIGRÈ- CIRED (*Conseil International des Grands Réseaux Electriques - Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution*) e della sezione "*Methodology for collecting power quality economic data*" del JWG C4.107 CIGRÈ- CIRED.

Membro del Comitato Nazionale TC 4.1 "Gestione del patrimonio stradale " dell'Associazione Mondiale della Strada AIPCR/PIARC (Il PIARC (Association Internationale Permanente des Congrès de la Route / Permanent International Association of Road Congress).

Coordinatore del Gruppo di Lavoro "Bilanciamento delle esigenze tecniche ed ambientali nella gestione della rete stradale" nell'ambito del Comitato Nazionale TC 4.1, fino alla chiusura dei lavori (2015)

Coordinatore della Task Force T.F.1 "Innovazione nella gestione impianti tecnologici e risparmio energetico" del Comitato Nazionale Gestione del patrimonio stradale, dalla sua costituzione (2016)

Opponent Professor per l'esame di PhD presso la *University of Chalmers in Gothenburg* (Svezia).

External Evaluator of the A3ES – Agency for Assessment and Accreditation of Higher Education, l'Agenzia portoghese di valutazione della formazione universitaria.

Componente del Gruppo di Lavoro ANNEX XIX *Advanced Fuel Cells Stationary Fuel Cells* dell'Agenzia Internazionale dell'Energia (IEA).

Associate Editor per la rivista *International Journal of Power and Energy Systems*.

Componente dell'Editorial board della rivista internazionale ISRN *Power Engineering*.

L'attività scientifica, documentata da oltre 100 pubblicazioni, è stata prevalentemente svolta sia con finanziamenti di enti pubblici e privati, sia con contributi ministeriali.