

CURRICULUM VITAE

di

Daniele Menniti

Daniele Menniti (Italia 1958) si è laureato in Ingegneria delle Tecnologie Industriali - indirizzo Elettrico - nel 1984 presso l'Università della Calabria e ha conseguito il dottorato in Ingegneria Elettrotecnica nel 1989 presso l'Università Federico II di Napoli.

Attualmente è Professore Ordinario di Sistemi Elettrici e Sistemi Elettrici per l'Energia presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale dell'Università della Calabria. È responsabile per l'unità di ricerca del gruppo universitario di sistemi elettrici per l'energia (GUSEE) dell'Università della Calabria. Svolge ricerche nei settori dei sistemi di generazione elettrica; trasmissione e distribuzione di elettricità; generazione distribuita; reti intelligenti, micro e nano; risorse rinnovabili; sistemi di stoccaggio; elettronica di potenza e qualità dell'energia. Dal 2011 è consulente tecnico per conto dell'autorità italiana ARERA, per la valutazione dei progetti di ricerca del sistema - RdS. È membro del Consiglio Direttivo del Consorzio EnSiEI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per sistemi energetici ed elettrici) e del suo Comitato Esecutivo. È membro del Consiglio Scientifico e Tecnico del Consorzio CRETA (Consorzio Regionale per Energia e Protezione Ambientale) nonché Presidente e Amministratore Unico di CRETA Energie Speciali Srl. Dal 2002 al 2009 e dal 2017 ad oggi è stato Presidente della Sezione AEIT della Calabria e membro del Consiglio Generale dell'AEIT.

È responsabile scientifico di progetti:

- Community Energy Storage: Gestione aggregata dei sistemi di accumulo dell'energia in Power Cloud (ComESto), ARS01_01259, Programma nazionale di ricerca "Ricerca e innovazione" 2014-2020 (PON "R & I" 2014-2020).
- DOMUS ENERGIA: "Sistemi domotici per il servizio di intermediazione energetica cooperativa". PON03PE_00050_2-MIUR;
- POWER CLOUD: "Tecnologie e algoritmi nell'ambito dell'attuale quadro normativo del mercato dell'elettricità verso un" nuovo accordo "per i consumatori e i piccoli produttori di energia da fonti rinnovabili". PON I&C 2014-2020 - MISE F / 050159 / 01-03 / X32;
- Responsabile scientifico del progetto di UNICAL del progetto μ SB-MP - "Micro-cogenerazione: caldaie a biomassa con generatori di rete Stirling off/on". Ricerca di Sistema (RdS): ricerca nazionale sull'elettricità 2012-2014 e piano annuale 2013.

È stato delegato dal Rettore dell'Università della Calabria come rappresentante legale dell'UNICAL e responsabile della gestione dei fondi del progetto: SMART GRID (FESR 2007-2013) - Driver per lo sviluppo di nuovi modelli energetici; membro del comitato direttivo del progetto RES NOVAE - Reti, edifici, strade - Nuovi obiettivi virtuosi per l'ambiente e l'energia (ora progetto SRS - Sinergreen, Res Novae, Sem). MIUR PON 04a2_00146; responsabile scientifico di progetto dell'obiettivo operativo 4.1.1.1, Azione II del progetto: "Programma di energia rinnovabile e micro-cogenerazione per l'agroindustria", PON 01_01840; supervisore scientifico dell'unità di ricerca dell'Università della Calabria del progetto "Sistema integrato di comando, controllo, protezione e supervisione dei processi di produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e non rinnovabili, con interfaccia-periferiche nel campo dei processi, adatto all'uso razionale dell'elettricità". PON01_02582.

Più di 180 pubblicazioni testimoniano le sue attività scientifiche nazionali e internazionali.

https://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/dimeg/persone/show_persona.cfm?q_id=10675