

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo abitazione
Tel. Ab.
E-mail personale
Indirizzo ufficio
Telefono Uff.

Fax uff.
E-mail uff.

Nazionalità
Data di nascita

MENNITI DANIELE
5, VIA PUSI ANTICA, 88040, Falerna, Catanzaro, Italia
(+39) 0968 97259
dmenniti@gmail.com
Università degli Studi della Calabria, via P. Bucci 42/C piano 7°, 87036, Rende, Cosenza , Italia
(+39) 0984 494699 (4689,4707)
(+39) 0984 494713
[**daniele.menniti@unical.it**](mailto:daniele.menniti@unical.it)

Italiana
23 settembre 1958

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)

SETTEMBRE 2014 – oggi
Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza

Istruzione e Ricerca
Progettista e Coordinatore di gruppo di progettazione
Coordinatore del gruppo di lavoro per la Progettazione Esecutiva ai sensi del D.lgs. n. 163/06 e s.m.i. del nuovo Data Center d'Ateneo, delle Cabine Elettriche a servizio del suddetto Data Center d'Ateneo, e della definizione del quadro economico complessivo dei predetti interventi e alla relativa pianificazione.

GIUGNO 2014 – Settembre 2014
Tribunale di Catanzaro

Pubblica Amministrazione
Consulente tecnico
Terzo Arbitro, per l'indagine riferita all'individuazione delle circostanze, della natura, della causa e delle modalità di un sinistro relativo ad un incendio occorso il 3-03-2014 ad un Bar Pizzeria sito in Badolato in Badolato Marina (CZ), alla Via Nazionale. Nomina del 5-06-2014 del Presidente del Tribunale di Catanzaro ai sensi e per gli effetti dell'art. 7.3 delle C.G.A. di cui alla polizza n. 321184140, della Generali Assicurazioni s.p.a. emessa dall'agenzia di Catanzaro, contro i danni da incendio

DICEMBRE 2013
Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di I Fascia in Ingegneria dell'Energia Elettrica (09/E2)

- Date (da – a) OTTOBRE 2013 – oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza
 - Tipo di azienda o settore Istruzione e Ricerca
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità Membro del Comitato Direttivo dottorato in *Scienze e Ingegneria dell'Ambiente, delle Costruzioni e dell'Energia*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza
 - Tipo di azienda o settore Istruzione e Ricerca
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità Membro del Comitato Direttivo dottorato in *Scienze e Ingegneria dell'Ambiente, delle Costruzioni e dell'Energia*
- Date (da – a) Ottobre 2013 – Novembre 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro AEEG – Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas – 5, piazza Cavour, 20121, Milano
 - Tipo di azienda o settore Consulente Tecnico
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità Incaricato dall'AEEG, in qualità di esperto, per la valutazione del conseguimento dei risultati finale, della congruità, pertinenza e ammissibilità delle spese documentate secondo criteri di rispondenza e coerenza con gli obiettivi del Piano Annuale di Realizzazione 2012 dell'RSE (PAR RSE 2012).
- Date (da – a) Ottobre 2013 – Novembre 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro AEEG – Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas – 5, piazza Cavour, 20121, Milano
 - Tipo di azienda o settore Pubblico
 - Tipo di impiego Consulente Tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità Incaricato dall'AEEG, in qualità di esperto, per la valutazione del conseguimento dei risultati finali, della congruità, pertinenza e ammissibilità delle spese documentate secondo criteri di rispondenza e coerenza con gli obiettivi del Piano Annuale di Realizzazione 2012 dell'ENEA (PAR ENEA 2012).
- Date (da – a) Luglio 2013 – Dicembre 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro AEEG – Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas – 5, piazza Cavour, 20121, Milano
 - Tipo di azienda o settore Pubblico
 - Tipo di impiego Consulente Tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità Incaricato dall'AEEG, in qualità di esperto, per la valutazione dei piani annuali di realizzazione 2011 e 2012 del CNR e dei piani annuali di realizzazione 2012 di ENEA e RSE s.p.a., svolti nell'ambito degli accordi di programma con il ministero dello sviluppo economico
- Date (da – a) Settembre 2013 – maggio 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza
 - Tipo di azienda o settore Istruzione e Ricerca
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità Rappresentante delegato nell'ambito dello Steering Committee relativo al progetto RES NOVAE, finanziato con fondi PON "Smart Cities and Communities and Social Innovation", approvato dal MIUR con decreto D.G. del 28/09/2012 n. 585/ric.

- Date (da – a) novembre 2012 – maggio 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza
- Tipo di azienda o settore Istruzione e Ricerca
- Tipo di impiego Referente scientifico per le attività del Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica, relative al progetto RES NOVAE, finanziato con fondi PON "Smart Cities and Communities and Social Innovation", approvato dal MIUR con decreto D.G. del 28/09/2012 n. 585/ric.
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) Settembre 2012 – Settembre 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza
- Tipo di azienda o settore Istruzione e Ricerca
- Tipo di impiego Incarico per Attività di Ricerca Industriale per il progetto di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale PON 01_01840 dal titolo: "Programma di Energie Rinnovabili e Micro-Cogenerazione per l'Agroindustria –Microperla" cofinanziato nell'ambito del PON Ricerca e Competitività 2007-2013, Asse 1, Obiettivo Operativo 4.1.1.1, Azione II
- Principali mansioni e responsabilità
 - Collaborazione OR4 R.I.: "Sistemi Termodinamici";
 - Collaborazione OR5 R.I.: "Microcogenerazione da Biomasse solide";
 - Collaborazione OR7 R.I.: "Test e validazione";

- Date (da – a) 2012 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro EnSiEI – Consorzio Interuniversitario Nazionale per Energia e Sistemi Elettrici, 10, via Marconi, 03043, Cassino, Frosinone
- Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
- Tipo di impiego Responsabile della Sezione di Ricerca del Consorzio EnSiEI presso il Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica dell'Università della Calabria.
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) 2012 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AEIT - Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazione, 32, via Mauro Macchi, 20124, Milano
- Tipo di azienda o settore Associazione culturale nell'ambito scienze elettriche, elettroniche, dell'automazione, dell'informatica e delle telecomunicazioni e delle relative tecnologie ed applicazioni
- Tipo di impiego Segretario della Sezione Calabria della AEIT
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) 2012 – 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AEIT - Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazione, 32, via Mauro Macchi, 20124, Milano
- Tipo di azienda o settore Associazione culturale nell'ambito scienze elettriche, elettroniche, dell'automazione, dell'informatica e delle telecomunicazioni e delle relative tecnologie ed applicazioni
- Tipo di impiego Consigliere delegato dell'Associazione Scienze e Tecnologie per la Ricerca e l'Industria dell'AEIT nel Consiglio Generale dell'AEIT
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) 2012 – oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza
- Tipo di azienda o settore Istruzione e Ricerca
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione denominata "ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA A. MONACO", istituita ai sensi del DPCM 25/01/2008, iscritta al n.314 del RPG presso la Ufficio Territoriale di Governo (Prefettura) di Cosenza. Partner istituzionali Università degli Studi della Calabria e I.T.I.S. Antonio Monaco di Cosenza. Nominato su designazione dell'Università degli Studi della Calabria il 18-05-2012

2011 – oggi
Elsevier, John F Kennedy Boulevard Suite, 1800 Philadelphia, PA 19103-2879 USA
Editore articoli scientifici
Revisore per la rivista "International Journal of Electrical Power and Energy Systems"

2012 – oggi
Elsevier, John F Kennedy Boulevard Suite, 1800 Philadelphia, PA 19103-2879 USA
Editore articoli scientifici
Revisore per la rivista "Energy Conversion and Management"

2012 – oggi
MDPI — Open Access Journal, www.mdpi.com
Editore articoli scientifici
Revisore per la rivista Energies

2012 – oggi
Journal of Zhejiang University, www.zju.edu.cn/jzus
Editore articoli scientifici
Revisore per la rivista Journal of Zhejiang University

2012 – oggi
JTIRE - Journal of Energy Engineering, Journal of Technology Innovations in Renewable Energy
Editore articoli scientifici
Revisore per la rivista Journal of Energy Engineering, Journal of Technology Innovations in Renewable Energy, JTIRE

2012 – oggi
Editorial Board of The Scientific World Journal/ Energy
Editore articoli scientifici
Membro dell'Editorial Board of The Scientific World Journal/ Energy

2012
International Conference on Connected Vehicles & Expo, ICCVE 2012, Pechino, Cina

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Conferenza</p> <p>Revisore per la conferenza International Conference on Connected Vehicles & Expo, ICCVE 2012, Pechino, Cina</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2012</p> <p>IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers - International Energy Conference & Exhibition, ENERGYCON 2012, Firenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Associazione culturale nell'ambito delle eccellenze tecnologiche</p> <p>Revisore per la conferenza IEEE International Energy Conference & Exhibition, ENERGYCON 2012, Firenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2012</p> <p>IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers - International Energy Conference & Exhibition, ENERGYCON 2012, Firenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Associazione culturale nell'ambito delle eccellenze tecnologiche</p> <p>Membro del Technical Program Committee per l'IEEE International Energy Conference & Exhibition, ENERGYCON 2012, Firenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2011 – oggi</p> <p>IET Digital Library</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Editore articoli scientifici</p> <p>Revisore per la rivista Generation, Transmission & Distribution, IET Digital Library</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2011 – 2012</p> <p>AEEG – Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas – 5, piazza Cavour, 20121, Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulente Tecnico</p> <p>Incaricato dall'AEEG, in qualità di esperto, per la verifica dello stato di avanzamento dei progetti del piano annuale di realizzazione 2011 dell'accordo di programma tra Ministero dello Sviluppo Economico e RSE S.p.A. e per la verifica della congruità, pertinenza e ammissibilità delle spese documentate, ai fini dell'erogazione della relativa quota di contribuzione. Delibera AEEG RDS 10/11</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2011</p> <p>AEEG – Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas – 5, piazza Cavour, 20121, Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulente Tecnico</p> <p>Incaricato dall'AEEG, in qualità di esperto, per la valutazione ai fini dell'ammissione al finanziamento del piano annuale di realizzazione 2011 dell'accordo di programma tra Ministero dello Sviluppo Economico e RSE S.p.A. (già ERSE S.p.A.). Delibera AEEG RDS 7/11</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2011</p> <p>IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Associazione culturale nell'ambito delle eccellenze tecnologiche</p>

- Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2010 – oggi
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- EnSiEI – Consorzio Interuniversitario Nazionale per Energia e Sistemi Elettrici, 10, via Marconi, 03043, Cassino, Frosinone
- Ricerca scientifica
- Membro Giunta Consorzio EnSiel (eletto dal Consiglio direttivo il 12-07-2010)
- 2010 - 2011
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- AEEG – Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas – 5, piazza Cavour, 20121, Milano
- Consulente Tecnico
- Incaricato dall'AEEG, in qualità di esperto, per la valutazione ai fini dell'ammissione al finanziamento del piano annuale di realizzazione 2010 dell'accordo di programma tra Ministero dello Sviluppo Economico e RSE S.p.A. (già ERSE S.p.A.) e per la verifica dell'ammissibilità, pertinenza e congruità delle spese documentate e del conseguimento dei risultati finali nell'ambito dei progetti del medesimo Piano. Delibera AEEG RDS 12/10
- 2010 - 2011
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Dott. Alessandro Geraci
- Consulente Tecnico
- Consulente Tecnico di parte per conto di persona imputata (risultata assolta) Artt. 113 e 539 c.p. omicidio colposo in cooperazione per violazione degli Artt. 7, commi 2 e 3, della L 46/90 e 5, comma 8, D.P.R. 447/91; TRIBUNALE DI REGGIO CALABRIA.
- 2009 - oggi
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers
- Associazione culturale nell'ambito delle eccellenze tecnologiche
- Revisore per la rivista IEEE Transactions on Power Delivery
- 2009 - oggi
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza
- Istruzione e Ricerca
- Membro del Direttivo Scuola di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi della Calabria "Archimede"
- 2009 - oggi
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- EnSiEI – Consorzio Interuniversitario Nazionale per Energia e Sistemi Elettrici, 10, via Marconi, 03043, Cassino, Frosinone
- Ricerca scientifica
- Membro del Consiglio Direttivo dell'EnSiEI: in rappresentanza dell'Università degli Studi della Calabria (dal 15-10-2009 al 15-10-2012 e dal 15-10-2012 ad oggi a seguito di nuova designazione da parte dell'Università degli studi della Calabria)
- 2009 - 2012
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- AEIT - Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e
- Per ulteriori informazioni:
 (+39) 0984 494699 (4689,4707)
 daniele.menniti@unical.it

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Telecomunicazione, 32, via Mauro Macchi, 20124, Milano</p> <p>Associazione culturale nell'ambito scienze elettriche, elettroniche, dell'automazione, dell'informatica e delle telecomunicazioni e delle relative tecnologie ed applicazioni</p> <p>Consigliere Delegato della Sezione Calabria della AEIT</p> <p>2009 - 2010</p> <p>Procura della Repubblica, Tribunale ordinario di Cosenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Pubblica Amministrazione</p> <p>Consulente Tecnico d'Ufficio</p> <p>Consulente Tecnico d'Ufficio nel procedimento penale 1432/2009 per la verifica della rispondenza alle leggi vigenti dell'elettrodotto Altomonte-Feroletto Antico (CZ) a 380kV;</p> <p>2009 - 2010</p> <p>Corte d'Appello di Catanzaro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Pubblica Amministrazione</p> <p>Consulente Tecnico d'Ufficio</p> <p>Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) per accertare le cause di un incendio verificatosi in un fabbricato civile (ruolo generale 883/2002);</p> <p>2009</p> <p>PowerTech 2009, Bucharest, Romania</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Conferenza</p> <p>Revisore per la conferenza PowerTech 2009, Bucharest, Romania</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2009</p> <p>Ministero Delle Infrastrutture e dei Trasporti S.I.I.T. Sicilia - Calabria - Settore Infrastrutture-Sede Coordinata di Catanzaro</p> <p>Pubblica Amministrazione</p> <p>Consulente Tecnico</p> <p>Consulenza professionale per il Progetto esecutivo per la realizzazione degli impianti elettrici ed elettrici speciali del nuovo Tribunale di Locri (RC)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2008 - oggi</p> <p>ELSEVIER, John F Kennedy Boulevard Suite, 1800 Philadelphia, PA 19103-2879 USA</p> <p>Editore articoli scientifici</p> <p>Revisore per la rivista Electric Power Systems Research, ELSEVIER</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2008 - 2012</p> <p>DEIS - Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica dell'Università degli Studi della Calabria, cubo 42 C, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, Cosenza</p> <p>Istruzione e Ricerca</p> <p>Membro della Giunta del DEIS (dal 17/12/2008 al 1-11-2012, alla scadenza naturale, gli Organi sono stati prorogati a seguito dell'applicazione della riforma Gelmini)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>2007 - 2008</p> <p>DEIS - Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica dell'Università degli Studi della Calabria, cubo 42 C, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, Cosenza</p> <p>Istruzione e Ricerca</p>
<p><i>Pagina 7 - Curriculum vitae di MENNTI Daniele</i></p>	<p>Per ulteriori informazioni: (+39) 0984 494699 (4689,4707) daniele.menniti@unicat.it</p>

- Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

Responsabile scientifico

Responsabile dello studio di fattibilità (Due Diligence Tecnologica) e della ricerca - Progetto di Ricerca e Sviluppo Tecnologico riguardante "BALLAST ELETTRONICI INNOVATIVI PER LAMPADE AL QUARZO E AL SODIO" "BALLAST ELETTRONICI INNOVATIVI PER LAMPADE AL QUARZO E AL SODIO"- POR Calabria 2000-2006 Misura 3.16. Committente TERME QUARTZ INTERNAZIONALE s.a.s., Acquappesa, Cosenza (Italia)

2007 - oggi

CRETA Energie Speciali Srl, cubo 42 C, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, Cosenza

Spin-Off Accademico dell'Università degli Studi della Calabria

Presidente della CRETA Energie Speciali Srl

2005 - oggi

CRETA - Consorzio Regionale per l'Energia e la Tutela Ambientale, cubo 42 C, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, Cosenza

Membro del comitato tecnico scientifico del CRETA

2005 - 2009

CRETA - Consorzio Regionale per l'Energia e la Tutela Ambientale, cubo 42 C, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, Cosenza

Presidente del comitato tecnico scientifico del CRETA

2005 - 2006

Ministero Delle Infrastrutture e dei Trasporti S.I.I.T. Sicilia - Calabria - Settore Infrastrutture- Sede Coordinata di Catanzaro

Pubblica Amministrazione

Consulenza tecnica

Consulenza professionale per il Progetto esecutivo, lavori di manutenzione straordinaria nell'edificio demaniale sede del Comando Compagnia p.i. e della sezione Aerea della Guardia di Finanza presso l'Aeroporto di Lamezia Terme

2005 - 2006

Consulta Tecnica Regionale della Calabria (Co.Te.R.)

Membro «Esperto» della Co.Te.R.

2002 - 2009

AEIT - Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazione, 32, via Mauro Macchi, 20124, Milano

Associazione culturale nell'ambito scienze elettriche, elettroniche, dell'automazione, dell'informatica e delle telecomunicazioni e delle relative tecnologie ed applicazioni

Presidente della Sezione Calabria della AEIT

2002 - 2005

EMTP-ATP European User Group, EEUG

- Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Membro dell'Executive Board dell'EMTP-ATP European User Group, EEUG (dal dicembre 2002)
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- 2002 – oggi
 AEIT - Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazione, 32, via Mauro Macchi, 20124, Milano
 Associazione culturale nell'ambito scienze elettriche, elettroniche, dell'automazione, dell'informatica e delle telecomunicazioni e delle relative tecnologie ed applicazioni
- Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Membro del Consiglio Generale della AEIT
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1999-2009
 Amministrazione Comunale di Falerna (CZ)
 Pubblica amministrazione
 Sindaco (due mandati quinquennali consecutivi 1999-2004 e 2004-2009)
 Durante i due mandati ha assunto più volte anche il ruolo di responsabile degli uffici e dei servizi (l. 388/2000 art. 53 comma 23 – L. 448/2001 art. 29 comma 4)
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1999
 Università degli Studi della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza
 Responsabile - Progettista, Direttore dei Lavori e Responsabile Unico del Procedimento di due impianti fotovoltaici sui tetto degli edifici del medesimo Ateneo, della potenza di 55 kW di picco ciascuno, cofinanziati dalla Regione Calabria con fondi POP "ENERGIA", misura 4.2 1994/1999
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1 novembre 1998 - oggi
 Università degli Studi della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza
 Istruzione e Ricerca
 Professore Associato in Sistemi Elettrici per l'Energia presso dell'Università degli Studi della Calabria
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1998 – 2003
 Università degli Studi della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza
 Istruzione e Ricerca
 Coordinatore locale presso la sede consorziata dell'Università degli Studi della Calabria del Corso di Dottorato in Ingegneria Elettrotecnica. Sede amministrativa: Napoli, Università Federico II. Sedi consorziate: Università della Calabria, di Bari, di Salerno e di Reggio Calabria
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1996 – 2003
 Ministero dei Lavori Pubblici ora ufficio Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti (S.I.I.T.) Sicilia - Calabria - Settore Infrastrutture, Sede Coordinata di Catanzaro
 Membro «Esperto» del Comitato Tecnico Amministrativo (CTA) del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Calabria
- Date (da – a)
- 1996 – 2000

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1993 – oggi
- Comunità Montana dei Monti Reventino Tiriolo e Mancuso, Soveria Mannelli (CZ)
- Pubblica Amministrazione
- Presidente
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1993 - 2000
- Comunità Montana dei Monti Reventino Tiriolo e Mancuso, Soveria Mannelli (CZ)
- Pubblica Amministrazione
- Consigliere
-
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1993 1994
- Amministrazione Comunale di Falerna (CZ)
- Pubblica amministrazione
- Consigliere comunale
- Capogruppo di Maggioranza
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1993 - 1998
- Università degli Studi della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza
- Istruzione e Ricerca
- Ricercatore **confermato** presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria (dal 13-02-1992 al 1-11-1998)
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1992 - 1993
- Università degli Studi della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza
- Istruzione e Ricerca
- Ricercatore per il gruppo n. 123 (poi I19X ora ING-IND/33) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria (dal 12-10-1992 al 13-02-1993)
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1989 - 1992
- Università degli Studi di Napoli "Federico II", 40, corso Umberto I, 80138, Napoli
- Istruzione e Ricerca
- Ricercatore per il gruppo n. 123 (poi I19X ora ING-IND/33) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Napoli (dal 4-12-1989 al 12-10-1992)
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- 1989 - 1992
- Comitato Nazionale per le Scienze di Ingegneria e Architettura
- Per ulteriori informazioni:
 (+39) 0984 494699 (4689,4707)
 daniele.menniti@unical.it

- lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Membro dell'Unità di ricerca di Napoli Federico II del gruppo informale per gli studi di impianti elettrici

1984 - 1989

Comitato Nazionale per le Scienze di Ingegneria e Architettura

Collaboratore

Collaborazione scientifica con i ricercatori dell'Unità di ricerca di Cosenza del gruppo informale per gli studi di impianti elettrici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1997

Professore associato SSD ING-IND/33 (già I19X) Sistemi Elettrici per l'Energia

1989

Ricercatore Universitario per il gruppo n. 123 (poi I19X ora ING-IND/33)

1985 - 1989

Università degli Studi di Napoli "Federico II", 40, corso Umberto I, 80138, Napoli

Dottore in ricerca in Ingegneria Elettrotecnica (Data: 25-10-1989)

1984

Università degli Studi della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza

Laurea in Ingegneria delle Tecnologie Industriali, Indirizzo Elettrico con il massimo dei voti (110 /110)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buona
buona
buona

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Capacità di tenere relazioni tecniche e scientifiche nonché interventi di natura anche politica ed economica. Tali esperienze sono maturate nell'ambito dell'attività di ricerca e didattica nell'Università e nell'ambito dell'ampia ed intensa attività politica e amministrativa svolta negli anni. Ha inoltre maturato anche tale esperienza in qualità di dirigente di una squadra ciclistica a livello agonistico non professionistico.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Capacità di tenere organizzare gruppi di lavoro anche numerosi e di coordinarne le attività. Esperienza maturata sia nell'organizzazione di gruppi di ricerca scientifica che nell'ambito delle attività di amministratore (Sindaco e Presidente di Comunità Montana). Durante il decennio 1999-2009 in cui ha svolto l'attività di Sindaco ha anche rivestito il ruolo di Responsabile degli Uffici e dei servizi con particolare riguardo al Personale, alla Polizia Municipale e all'Ufficio tecnico comunale e responsabile della Protezione civile e di un Centro Operativo Misto (COM) per il coordinamento delle attività di proviv di più comuni.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Esperto sviluppatore di Software scientifico e gestionale utilizzando Fortran, linguaggi orientati agli oggetti e Visual Basic for application. Inoltre ha per anni sviluppato applicazioni per ATRP-EMTP e Simplorer (Ansys). Utilizzo professionale dei particolari applicativi per l'office automation. Buona conoscenza del SO Windows 7.

PATENTE O PATENTI

Patente A e B

ATTIVITÀ DIDATTICHE

- Date (da – a)
- Ateneo
- Corsi

2012 - 2013

UNICAL - Università Della Calabria

- "SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA", del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica (*)
- "SISTEMI ELETTRICI", del corso di Laurea Triennale di primo livello in Ingegneria Meccanica (*)

- Date (da – a)
- Ateneo
- Corsi

2011 - 2012

UNICAL - Università Della Calabria

- "SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA", del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica (*)
- "SISTEMI ELETTRICI", del corso di Laurea Triennale di primo livello in Ingegneria Meccanica (*)

- Date (da – a)
- Ateneo
- Corsi

2010 - 2011

UNICAL - Università Della Calabria

- "SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA", del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica (*)
- "SISTEMI ELETTRICI", del corso di Laurea Triennale di primo livello in Ingegneria Meccanica (*)

Meccanica (*)

- Date (da – a) 2009 - 2010
 - Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
 - Corsi
 - “SISTEMI ELETTRICI PER L’ENERGIA”, del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica (*)
 - “SISTEMI ELETTRICI”, del corso di Laurea Triennale di primo livello in Ingegneria Meccanica (*)

- Date (da – a) 2008 - 2009
 - Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
 - Corsi
 - “SISTEMI ELETTRICI PER L’ENERGIA”, del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica (*)
 - “ELETTROTECNICA”, corso di Laurea in Ingegneria Chimica (*)
 - “ELETTROTECNICA”, corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (*)

- Date (da – a) 2007 - 2008
 - Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
 - Corsi
 - “ELETTROTECNICA” (corso “A”), corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (*)
 - “ELETTROTECNICA”, corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (*)
 - “SISTEMI ELETTRICI PER L’ENERGIA” – ING-IND/33 - (4 crediti, 23 ore di lezioni) del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica – II Anno
 - “ELETTROTECNICA” – ING-IND/31- (2 crediti – 12 ore di lez.) del corso di Laurea in Ingegneria Chimica – II Anno

- Date (da – a) 2006 - 2007
 - Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
 - Corsi
 - “ELETTROTECNICA” (corso “A”), corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (*)
 - “ELETTROTECNICA”, corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (*)
 - “ELETTROTECNICA” – ING-IND/31 - (corso B) (5 crediti, n. 25 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – I Anno
 - “APPLICAZIONI INDUSTRIALI ELETTRICHE” – ING-IND/33 - (4 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – III Anno
 - “SISTEMI ELETTRICI PER L’ENERGIA” – ING-IND/33 - (4 crediti, 23 ore di lezioni) del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica – II Anno
 - “ELETTROTECNICA” – ING-IND/31 - (2 crediti, n. 12 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Chimica – II Anno

- Date (da – a) 2006 - 2007
 - Ateneo UNICAL - Università Della Calabria – Scuola di Specializzazione per l’Insegnamento Secondario SSIS
 - Corsi
 - “DIDATTICA DI ELETTROTECNICA E SISTEMI ELETTRICI AUTOMATICI” (MODULO 4) – 40 ORE – Area 2 – Abilitazione riservata – D.M. 85/2005 – Classe 35/A – Elettrotecnica ed applicazioni (verbale Giunta di direzione SSIS del 28.11/2006)
 - “LABORATORIO DI DIDATTICA DI ELETTROTECNICA” (MODULO 2) – 24 ORE – Area 3 – Abilitazione riservata – D.M. 85/2005 – Classe 35/A – Elettrotecnica ed Applicazioni – (verbale Giunta di direzione SSIS del 28.11/2006)

- Date (da – a) 2005 - 2006
 - Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
 - Corsi
 - “ELETTROTECNICA”, (corso “A”), corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (*)
 - “ELETTROTECNICA”, corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (*)
 - “MACCHINE ELETTRICHE” (3 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di laurea in Ingegneria Meccanica – II Anno
 - “SISTEMI ELETTRICI PER L’ENERGIA” (4 crediti, 23 ore di lezioni) del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica – II Anno

- "ELETTRROTECNICA" (2 crediti, n. 12 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Chimica – II Anno
 - "APPLICAZIONI INDUSTRIALI ELETTRICHE" (4 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – III Anno
 - "ELETTRROTECNICA" (corso B) (5 crediti, n. 25 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – I Anno
- Date (da – a) 2005 - 2006
- Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
 - Corsi
 - "ELETTRROTECNICA", (corso "A"), corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (*)
 - "ELETTRROTECNICA", corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (*)
 - "MACCHINE ELETTRICHE" (3 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di laurea in Ingegneria Meccanica – II Anno
 - "SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA" (4 crediti, 23 ore di lezioni) del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica – II Anno
 - "ELETTRROTECNICA" (2 crediti, n. 12 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Chimica – II Anno
 - "APPLICAZIONI INDUSTRIALI ELETTRICHE" (4 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – III Anno
 - "ELETTRROTECNICA" (corso B) (5 crediti, n. 25 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – I Anno
- Date (da – a) 2005 - 2006
- Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
 - Corsi
 - "ELETTRROTECNICA", (corso "A"), corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (*)
 - "ELETTRROTECNICA", corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (*)
 - "MACCHINE ELETTRICHE" (3 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di laurea in Ingegneria Meccanica – II Anno
 - "SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA" (4 crediti, 23 ore di lezioni) del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica – II Anno
 - "ELETTRROTECNICA" (2 crediti, n. 12 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Chimica – II Anno
 - "APPLICAZIONI INDUSTRIALI ELETTRICHE" (4 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – III Anno
 - "ELETTRROTECNICA" (corso B) (5 crediti, n. 25 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – I Anno
- Date (da – a) 2005 - 2006
- Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
 - Corsi
 - "ELETTRROTECNICA", (corso "A"), corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (*)
 - "ELETTRROTECNICA", corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (*)
 - "MACCHINE ELETTRICHE" (3 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di laurea in Ingegneria Meccanica – II Anno
 - "SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA" (4 crediti, 23 ore di lezioni) del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica – II Anno
 - "ELETTRROTECNICA" (2 crediti, n. 12 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Chimica – II Anno
 - "APPLICAZIONI INDUSTRIALI ELETTRICHE" (4 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – III Anno
 - "ELETTRROTECNICA" (corso B) (5 crediti, n. 25 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – I Anno
- Date (da – a) 2005 - 2006
- Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
 - Corsi
 - "ELETTRROTECNICA", (corso "A"), corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (*)
 - "ELETTRROTECNICA", corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (*)
 - "MACCHINE ELETTRICHE" (3 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di laurea in Ingegneria Meccanica – II Anno

- Ingegneria Meccanica – II Anno
- “SISTEMI ELETTRICI PER L’ENERGIA” (4 crediti, 23 ore di lezioni) del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica – II Anno
 - “ELETTROTECNICA” (2 crediti, n. 12 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Chimica – II Anno
 - “APPLICAZIONI INDUSTRIALI ELETTRICHE” (4 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – III Anno
 - “ELETTROTECNICA” (corso B) (5 crediti, n. 25 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – I Anno
- Date (da – a) 2005 - 2006
- Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
- Corsi
- “ELETTROTECNICA”, (corso “A”), corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (*)
 - “ELETTROTECNICA”, corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (*)
 - “MACCHINE ELETTRICHE” (3 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di laurea in Ingegneria Meccanica – II Anno
 - “SISTEMI ELETTRICI PER L’ENERGIA” (4 crediti, 23 ore di lezioni) del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica – II Anno
 - “ELETTROTECNICA” (2 crediti, n. 12 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Chimica – II Anno
 - “APPLICAZIONI INDUSTRIALI ELETTRICHE” (4 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – III Anno
 - “ELETTROTECNICA” (corso B) (5 crediti, n. 25 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – I Anno
- Date (da – a) 2004 - 2005
- Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
- Corsi
- “ELETTROTECNICA”, corso di Laurea in Ingegneria Chimica (*)
 - “ELETTROTECNICA”, corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (*)
 - “ELETTROTECNICA” (Corso A) (3 crediti, 17 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – I Anno
 - “MACCHINE ELETTRICHE” (3 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – II Anno
 - “SISTEMI ELETTRICI PER L’ENERGIA” (4 crediti, 23 ore di lezioni) del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica – II Anno
 - “SISTEMI ELETTRICI INDUSTRIAL” (5 crediti, 23 ore di lezioni) del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica – I Anno
 - “APPLICAZIONI INDUSTRIALI ELETTRICHE” (4 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – III Anno
 - “ELETTROTECNICA” (Corso B) (5 crediti, n. 29 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – I Anno
- Date (da – a) 2003 - 2004
- Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
- Corsi
- “ELETTROTECNICA”, corso di Laurea in Ingegneria Chimica (*)
 - “ELETTROTECNICA”, corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (*)
 - “SISTEMI ELETTRICI PER L’ENERGIA” (5 crediti, 29 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale - III Anno - (Nuovo Ordinamento)
- Date (da – a) 2002 - 2003
- Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
- Corsi
- “IMPIANTI ELETTRICI”, corso di Laurea in ingegneria Gestionale (*)
 - “ELETTROTECNICA” (5 crediti, 29 ore di lezioni e n. 19 ore di esercitazioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – I Anno – (Nuovo Ordinamento)
 - “ELETTROTECNICA” (4 crediti, 24 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Chimica – II Anno – (Nuovo Ordinamento)

- “SISTEMI ELETTRICI PER L’ENERGIA” (5 crediti, 29 ore di lezioni e 19 ore di esercitazioni)- del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – III Anno (Nuovo Ordinamento)
- “ELETTROTECNICA” (5 crediti, 29 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – I Anno – Sede di Crotona (IV^a Convenzione)

- Date (da – a)
- Ateneo
- Corsi

2001 - 2002

UNICAL - Università Della Calabria

- “IMPIANTI ELETTRICI”, corso di Laurea in ingegneria Gestionale (*)
- “ELETTROTECNICA” (Corso A) (6 crediti, 42 ore di lezioni) dei corsi di Laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica – I Anno – (Nuovo Ordinamento)
- “ELETTROTECNICA” (Corso B) (6 crediti, 42 ore di lezioni) dei corsi di Laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica – I Anno – (Nuovo Ordinamento)
- “ELETTROTECNICA” (5 crediti, 36 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – I Anno – (Nuovo Ordinamento)
- “ELETTROTECNICA” (4 crediti, 30 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Chimica – II Anno – (Nuovo Ordinamento)
- “ELETTROTECNICA” (4 crediti, 30 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – II Anno – (Nuovo Ordinamento)
- “MACCHINE ELETTRICHE” (3 crediti, 24 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – II Anno – (Nuovo Ordinamento)
- “IMPIANTI ELETTRICI” (3 crediti, 22 ore di lezioni) del corso di laurea in Ingegneria Elettronica – II Anno – (Nuovo Ordinamento)
- “ELETTROTECNICA” dei corsi di Laurea in Ingegneria Chimica, Meccanica e Gestionale – Anni successivi al II (Vecchio Ordinamento)
- “SISTEMI ELETTRICI INDUSTRIALI” del corso di Diploma Universitario in Ingegneria Logistica e della Produzione – III Anno – (Vecchio Ordinamento)
- “ELETTROTECNICA” (5 crediti, 36 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – Sede di Crotona – I Anno – (Nuovo Ordinamento) – III^a Convenzione

- Date (da – a)
- Ateneo
- Corsi

2000 - 2001

UNICAL - Università Della Calabria

- “IMPIANTI ELETTRICI”, corso di Laurea in ingegneria Gestionale (*)
- “ELETTROTECNICA” (5 crediti) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – I Anno - (Nuovo Ordinamento)
- “ELETTROTECNICA” (I Gruppo) dei corsi di Laurea in Ingegneria Chimica, Meccanica e Gestionale
- “ELETTROTECNICA” (Corso A) (6 crediti) dei corsi di Laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica – I Anno – (Nuovo Ordinamento)
- “ELETTROTECNICA” (Corso B) (6 crediti) dei corsi di Laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica – I Anno – (Nuovo Ordinamento)
- “ELETTROTECNICA” (Corso C) (6 crediti) dei corsi di Laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica – I Anno – (Nuovo Ordinamento)
- “MACCHINE ELETTRICHE” del corso di Diploma Universitario in Ingegneria Meccanica
- “SISTEMI ELETTRICI INDUSTRIALI” del corso di Diploma Universitario in Ingegneria Logistica (III Anno)
- “ELETTROTECNICA” del corso di Diploma Universitario in Ingegneria Logistica e della Produzione – (I Anno) Polo Didattico di Crotona
- “ELETTROTECNICA” (5 crediti) del corso di Diploma Universitario in Ingegneria Logistica e della Produzione (anni successivi al I) – Polo Didattico di Crotona

- Date (da – a)
- Ateneo
- Corsi

1999 - 2000

UNICAL - Università Della Calabria

- “IMPIANTI ELETTRICI”, corso di Laurea in ingegneria Gestionale (*)

- “ELETTROTECNICA” (Il Gruppo) dei corsi di Laurea in Ingegneria Chimica, Meccanica e Gestionale

- Date (da – a) 1998 - 1999
 - Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
 - Corsi
 - “IMPIANTI ELETTRICI”, corso di Laurea in ingegneria Gestionale (*)
 - “ELETTROTECNICA” dei corsi di Laurea in Ingegneria Chimica, Meccanica e Gestionale

- Dall’AA.1998-1999 ad oggi ha proseguito l’attività didattica presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi della Calabria sia come titolarità che ai sensi dell’ar.12 della Legge 19.11.1990, n. 341 in qualità di Supplente. I corsi tenuti come titolarità sono indicati con (*).

- Date (da – a) 1997 - 1998
 - Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
 - Corsi
 - “ELETTROTECNICA” dei corsi di Laurea in Ingegneria Chimica, Meccanica e Gestionale
 - “IMPIANTI ELETTRICI” del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale

- Date (da – a) 1996 - 1997
 - Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
 - Corsi
 - “IMPIANTI ELETTRICI” del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale
 - “ELETTROTECNICA” dei corsi di Laurea in Ingegneria Meccanica e Gestionale

- Date (da – a) 1995 - 1996
 - Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
 - Corsi
 - “IMPIANTI ELETTRICI” del corso di Diploma Universitario in Ingegneria delle Infrastrutture
 - “ELETTROTECNICA” dei corsi di Laurea in Ingegneria Meccanica e Gestionale
 - “IMPIANTI ELETTRICI” del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale

- Date (da – a) 1994 - 1995
 - Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
 - Corsi
 - “ELETTROTECNICA” dei corsi di Laurea in Ingegneria Chimica, Meccanica, Gestionale
 - “IMPIANTI ELETTRICI” del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale
 - “IMPIANTI ELETTRICI” del corso di Diploma Universitario in Ingegneria delle Infrastrutture

- Successivamente al 1993, dall’AA.1994-1995 sino all’AA 1997-1998 ha svolto la seguente attività didattica presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi della Calabria (ove nel frattempo si è trasferito dall’Università degli Studi di Napoli Federico II) ai sensi dell’ar.12 della Legge 19.11.1990, n. 341 in qualità di Supplente.

- Date (da – a) 1990 - 1993
 - Ateneo UNINA - Università di Napoli Federico II
 - Attività
 - attività didattica in qualità di Ricercatore collaborando con tutti i Docenti del settore ING-IND 33 (già I19X). In particolare ha svolto di anno in anno esercitazioni integrative al calcolatore inerenti l’analisi dei sistemi elettrici di potenza, nell’ambito dei corsi di Produzione e Trasmissione dell’Energia Elettrica. Inoltre ha prestato assistenza e collaborazione allo svolgimento di tesi di laurea nell’ambito della Produzione e Trasmissione dell’energia Elettrica e della Protezione e dell’Affidabilità dei Sistemi Elettrici (dal 13/02/90 al 02/02/1993)

- Date (da – a) 1988 - 1989
 - Ateneo UNICAL - Università Della Calabria
 - Mansione
 - Professore a Contratto di Applicazioni Industriali Elettriche (art.100, lett.d, D.P.R. 382/80) presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università della Calabria

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Date (da – a)
 - Ateneo
 - Mansione
 - Composizione Unità di Ricerca
 - Argomenti dell'attività di ricerca svolta e in corso di svolgimento
- 1993 - oggi
UNICAL - Università Della Calabria
Responsabile dell'Unità di Ricerca dell'Università della Calabria del "Gruppo Universitario Sistemi Elettrici per l'Energia" (GUSEE)
- Belli Grazia, Addottoranda
 - Brusco Giovanni, Assegnista di Ricerca
 - Burgio Alessandro, Assegnista di Ricerca
 - Pinnarelli Anna, Ricercatrice
 - Sorrentino Nicola, Ricercatore
 - Scordino Nadia, Consulente Esterno
1. analisi della sicurezza statica dei sistemi elettrici di potenza anche mediante l'utilizzo di approcci innovativi basati sull'uso di tecniche di riconoscimento e reti neurali;
 2. soluzione integrata del dispacciamento ottimale delle potenze di generazione con la sicurezza statica tenendo conto della presenza di dispositivi FACTS anche nel contesto di libero mercato dell'energia;
 3. regolazione della tensione nelle reti di distribuzione;
 4. sistemi di controllo distribuiti ed applicazione della microelettronica, informatica e telematiche per la gestione dei Sistemi Elettrici di Potenza e degli Impianti Elettrici di distribuzione;
 5. analisi dei sistemi elettrici in regime non sinusoidale e di apparati in tecnica elettronica;
 6. generazione e trasmissione;
 7. sintesi di sistemi di controllo per il miglioramento della stabilità transitoria e dinamica del sistema elettrico di potenza utilizzando tecniche di controllo decentralizzate adattative, logica fuzzy;
 8. modellazione e controllo dei dispositivi FACTS per la regolazione dei flussi di potenza nel sistema di trasmissione;
 9. Mercato dell'energia elettrica;
 10. Smart e micro grids;
 11. Impianti alimentati a fonti rinnovabili;

ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO

- Date (da – a)
 - Ateneo
 - Dottorato di Ricerca
 - Addottorando
 - Titolo Tesi
 - Date (da – a)
 - Ateneo
 - Dottorato di Ricerca
 - Addottorando
 - Titolo Tesi
 - Date (da – a)
 - Ateneo
 - Dottorato di Ricerca
- 1996 - 1999
UNICAL - Università Della Calabria
Ingegneria dei Sistemi e Informatica (XI ciclo) presso il Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica
Sorrentino Nicola
Controllo decentralizzato adattativo dei sistemi elettrici di potenza
- 1999 - 2002
Università Federico II di Napoli
Ingegneria Elettrotecnica (XV ciclo) presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica
Scordino Nadia
Gestione "economicamente corretta" ed in sicurezza di un sistema elettrico di potenza in presenza di dispositivi facts per il controllo dei flussi di potenza
- 2002 - 2005
UNICAL - Università Della Calabria
Ingegneria dei Sistemi e Informatica (XVIII ciclo) presso il Dipartimento di Elettronica Informatica

- Addottorando
• Titolo Tesi e Sistemistica
Burgio Alessandro
UPS innovativi per la generazione distribuita e la compensazione armonica
- Date (da – a)
• Ateneo 2009 - 2012
UNICAL - Università Della Calabria
- Dottorato di Ricerca Scuola di Dottorato Archimede in Scienza, Comunicazione e Tecnologia (XXV Ciclo) presso il Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica
- Addottorando
• Titolo Tesi Brusco Giovanni
Filtro attivo di potenza innovativo per la compensazione delle armoniche di tensione e per lo smorzamento della risonanza armonica
- Date (da – a)
• Ateneo 2012 - 2015
UNICAL - Università Della Calabria
- Dottorato di Ricerca Scuola di Dottorato Archimede in Scienza, Comunicazione e Tecnologia (XXVIII Ciclo) presso il Dipartimento di Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica
- Addottorando
• Titolo Tesi Belli Grazia
Smart grids e Microgrids nell'ambito della Generazione Diffusa in presenza di forte penetrazione di impianti a Fonte di Energia Rinnovabile non programmabili

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

- Data 2013
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori G. Belli, G. Brusco, A. Burgio, D. Menniti, A. Pinnarelli, N. Sorrentino
- Titolo A feed-in tariff to favorite photovoltaic and batteries energy storage systems for grid-connected consumers.
- Pubblicazione contributo IEEE ISGT 2013. Copenhagen, Denmark , 6-9/10/2013
- Data 2013
- Tipologia Contributo in Rivista
- Autori G. Belli, G. Brusco, A. Burgio, D. Menniti, A. Pinnarelli, N. Sorrentino
- Titolo A Novel Scheme for a Feed-In Tariff Policy to Favorite Photovoltaic and Batteries Energy Storage Systems for Grid-Connected End-User.
- Pubblicazione contributo International Review of Modelling and Simulations (IREMOS) 2013
- Data 2013
- Tipologia Contributo in Rivista
- Autori G. Brusco, A. Burgio, D. Menniti, A. Pinnarelli, N. Sorrentino
- Titolo Improving Super Grid performances using Multifunctional FACTS controller.
- Pubblicazione contributo International Review of Modelling and Simulations (IREMOS) 2013
- Data 2013
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori Burgio A., G. Brusco, D. Menniti, A. Pinnarelli, N. Sorrentino
- Titolo Design of a grid-connected Photovoltaic system with grid ancillary services.
- Pubblicazione contributo IEEE Africon 2013 Mauritius, 10-13/09/2013
- Data 2013
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori Burgio A., G. Brusco, D. Menniti, A. Pinnarelli, N. Sorrentino
- Titolo Demand response program implementation in an energy district of domestic prosumers.
- Pubblicazione contributo IEEE Africon 2013 Mauritius, 10-13/09/2013

- Data 2013
- Tipologia Contributo in Rivista
- Autori Burgio A., G. Brusco, D. Menniti, A.Pinnarelli, N. Sorrentino
- Titolo A self adaptive Fuzzy logic MPPT controller based on Genetic Algorithm.
- Pubblicazione contributo Accepted for publication on the International Review of Modelling and Simulations (IREMOS) 2013

- Data 2012
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori Burgio A., G. Brusco, D. Menniti, A.Pinnarelli, N. Sorrentino
- Titolo An Active Resonance Damper Which Avoids The Estimation of the Line Characteristic Impedance.
- Pubblicazione contributo Submitted and second revision on Electric Power Systems Research

- Data 2012
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori MENNITI D, SORRENTINO N, ESPOSITO L, GALLINA G (2012)
- Titolo A model to compare supergrid projects using EU policy triangle.
- Pubblicazione contributo Proc. IEEE ENERGYCON 2012. ISBN: 978-1-4673-1453-4, Firenze, 9-12 September 2012

- Data 2012
- Tipologia Articolo in rivista
- Autori MENNITI D, SCORDINO N, SORRENTINO N (2012)
- Titolo A Novel Approach to Forecast Day-Ahead Electricity Prices by Means of Neural Networks Using Groups of Similar Hours.
- Pubblicazione contributo INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING, ISSN: 1827-6660

- Data 2012
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori MENNITI D, MERLO M, SCORDINO N I, ZANELLINI F (2012).
- Titolo Distribution network analysis: a comparison between hosting and loading capacities.
- Pubblicazione contributo Proceedings IEEE SPEEDAM. ISBN: 978-1-4244-1663-9, Sorrento, 20 - 22 June 2012

- Data 2012
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori MENNITI D, MERLO M, SCORDINO N I, SORRENTINO N, ZANELLINI F (2012).
- Titolo A DSO-oriented Mathematical Model for Dispersed Generation management on MV networks.
- Pubblicazione contributo Power and Energy Society General Meeting, 2012 IEEE. ISBN: 978-1-4673-2727-5, San Diego, CA, USA

- Data 2012
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori MENNITI D, PINNARELLI A (2012).
- Titolo A novel compensation approach for DC current component in a grid-connected photovoltaic generation system.
- Pubblicazione contributo Power and Energy Society General Meeting, 2012 IEEE. ISBN: 978-1-4673-2727-5, San Diego, CA, USA

- Data 2012
- Tipologia Contributo in Atti di convegno

- Autori
 - Titolo
 - Pubblicazione contributo
- MENNITI D, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2012).
A hierarchical generation control in wind parks taking into account operator power and frequency regulation issues .
MELECON 2012 - 2012 16th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference. ISBN: 978-1-4673-0782- 6, Yasmine Hammamet, Tunisia, 25-28 March 2012
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo
 - Pubblicazione contributo
- 2012
Contributo in Atti di convegno
MENNITI D, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2012).
Coordinated control of phase shifters in multiarea power system to improve load- frequency dynamic performance.
MELECON 2012 - 2012 16th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference. ISBN: 978-1-4673-0782- 6, Yasmine Hammamet, Tunisia, 25-28 March 2012
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo
 - Pubblicazione contributo
- 2011
Articolo in rivista
MENNITI D, A. BURGIO, N. SORRENTINO, A. PINNARELLI (2011).
Implementation of the shunt harmonic voltages compensation approach.
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol. 81, p. 798-804, ISSN: 0378-7796
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo
 - Pubblicazione contributo
- 2011
Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
MENNITI D, N. SCORDINO, N. SORRENTINO, A. VIOLI (2011).
Formulation of a multi-stage sale-bidding strategy to hedge risk in energy and riserve markets.
Stochastic Optimization, Theory and Applications. RIJEKA: InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-829-8, doi: 10.5772/14762
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo
 - Pubblicazione contributo
- 2011
Contributo in Atti di convegno
Menniti D, Scordino N, Sorrentino N. (2011).
Forecasting Next-Day Electricity Prices by a Neural Network Approach.
Proceedings of international conference EEM 2011. Zagabria Croazia, May 25-27 201
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo
 - Pubblicazione contributo
- 2011
Contributo in Atti di convegno
Menniti D, Brusco G, Burgio A, Pinnarelli A, Scordino N, Sorrentino N (2011).
Impatto del sistema di incentivazione delle fonti rinnovabili sul costo dell'energia elettrica per l'utente finale domestico.
Proceedings del convegno nazionale AEIT 2011 . Milano (Italia), 27-30 Giugno 2011
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo
 - Pubblicazione contributo
- 2011
Contributo in Atti di convegno
MENNITI D, Pinnarelli A., Brusco G (2011).
Implementation of a novel fuzzy-logic based MPPT for grid-connected photovoltaic generation system.
Proc. of International conference IEEE Powertech 2011. p. 1-7, ISBN: 978-1-4244-8419-5, Trondheim (Norway), 19-23 June
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo
- 2011
Articolo in rivista
CASAVOLA A, FRANZE' G, MENNITI D, SORRENTINO N (2011).
Voltage regulation in distribution networks in the presence of distributed generation: A voltage

- Pubblicazione contributo

set-point reconfiguration approach.
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol. 81, p. 24-25, ISSN: 0378-7796
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo

2011
Contributo in Atti di convegno
MENNITI D, BURGIO A (2011).
A comparison between an active resonance damper and an harmonic voltage compensator.
PROC. OF INTERNATIONAL CONFERENCE IEEEIC 2011. ISBN: 978-1-4244-8779-0, Rome, May 8-11
- Pubblicazione contributo

2011
Contributo in Atti di convegno
MENNITI D, BRUSCO G, SCORDINO N, SORRENTINO N (2011).
Security and economic impacts of high wind power penetration.
PROC. IEEE POWER TECH 2011. ISBN: 978-1-4244-8419-5, Trondheim (Norway), 19-23/6/2011
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo

2010
Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
MENNITI D, PICARDI C, PINNARELLI A, SGRO' D (2010).
Application of a suitable control strategy for grid-connected inverters to the power management of a Microgrid.
- Pubblicazione contributo

Distributed Generation. vol. Cap. 11, p. 249-264, ISBN: 978-953-307-046-9, doi: 10.5772/8886
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo

2010
Articolo in rivista
MENNITI D, SCORDINO N. I, SORRENTINO N (2010).
Secure and economic management of a power system in the presence of wind generation.
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol. 80, p. 1375-1383, ISSN: 0378-7796
- Pubblicazione contributo

2010
Contributo in Atti di convegno
MENNITI D, A. PINNARELLI, N. SORRENTINO, BRUSCO G (2010).
Islanding detection active methods: implementation of simulation models using ATP-EMTP.
ICHQP 2010. Bergamo (Italy), 26-29 Settembre, ISBN: 978-1-4244-7244-4, doi: 10.1109/ICHQP.2010.5625460
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo

2010
Contributo in Atti di convegno
MENNITI D, SCORDINO N, SORRENTINO N, VIOLI A (2010).
Short-term forecasting of dayahead electricity market price.
EEM2010. Madrid
- Pubblicazione contributo

2010
Contributo in Atti di convegno
MENNITI D, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2010).
An hybrid PV-Wind supply system with DStatcom interface for a water-lift station..
Proceeding of international conference SPEEDAM 2010. ISBN: 978-1-4244-4986-6, Pisa (Italy), June 14-16, 2010, doi: 10.1109/SPEEDAM.2010.5545070
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo

2009
Articolo in rivista
MENNITI D, COSTANZO F, SCORDINO N.I, SORRENTINO N (2009).
Purchase-Bidding Strategies of an Energy Coalition with Demande-Response Capabilities.

- Pubblicazione contributo IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS, vol. 24, p. 1241-1255, ISSN: 0885-8950
 - Data 2009
 - Tipologia Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
 - Autori MENNITI D, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2009).
 - Titolo Evolutionary programming to simulate electricity market competition.
- Pubblicazione contributo Consumer Behavior. p. 129-149, Nova Science Publishers, ISBN: 978-1-61728-772-5
 - Data 2009
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, SCORDINO N, BURGIO A, PINNARELLI A, SORRENTINO N, RAFFA M (2009).
 - Titolo The CRETA experience: how wind can help local development.
- Pubblicazione contributo ?. Marsiglia (Francia), 16-19 Marzo 2009
 - Data 2009
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori PINNARELLI A, BURGIO A.S, MENNITI D, SORRENTINO N (2009).
 - Titolo A method to improve microgrid reability by optimal sizing PV/wind plants and storage systems.
- Pubblicazione contributo Electricity Distribution - Part 1. CIRED 2009.. ISBN: 978-1-84919126-5, Praga (Repubblica CECA), 8-11 giugno 2009
 - Data 2009
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori CASAVOLA A, FRANZE' G, MENNITI D, SORRENTINO N (2009).
 - Titolo A command governor approach to the voltage regulation problem in MV/LV networks with renewable generation units.
- Pubblicazione contributo ?. Capri (Italia)
 - Data 2009
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori PINNARELLI A, BURGIO A.S, MENNITI D, SORRENTINO N (2009).
 - Titolo Realiability studies of a PVWG hybrid system in presence of multi-micro storage systems.
- Pubblicazione contributo IEEE PowerTech 2009. p. 441-445, ISBN: 978-1-4244-2234-0, Bucarest (Romania), 28 giugno - 2 luglio 2009
 - Data 2009
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, BURGIO A, PINNARELLI A, SORRENTINO N, BRUSCO G (2009).
 - Titolo An Incremental Conductance Method with Variable Step Size for MPPT: Design and Implementation.
- Pubblicazione contributo Proc. of International conference EPQU 2009. LODZ (Polonia), 15 - 17 settembre 2009
 - Data 2008
 - Tipologia Articolo in rivista
 - Autori MENNITI D, SORRENTINO N, SCORDINO N.I, PINNARELLI A (2008).
 - Titolo UPFC sizing by means of an economically correct secure economic dispatch in a deregulated power market scenario.
- Pubblicazione contributo EUROPEAN TRANSACTIONS ON ELECTRICAL POWER, vol. 18, p. 64-78, ISSN: 1430-144X
 - Data 2008
 - Tipologia Articolo in rivista
 - Autori SORRENTINO N, MENNITI D, PINNARELLI A (2008).
 - Titolo Simulation of producers behaviour in the electricity market by evolutionary games.

- Pubblicazione contributo ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, ISSN: 0378-7796
 - Data 2008
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, BURGIO A.S, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2008).
 - Titolo Grid-Interfacing active power filters to improve the power quality in a Microgrid.
- Pubblicazione contributo International Conference on Harmonics and Quality of Power (ICHQP) 2008. Wollongong Australia, 28/09-01/10/2008, p. ?, ISBN: 978-1-4244-1771-1, doi: 10.1109/ICHQP.2008.4668802
 - Data 2008
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, PICARDI C, PINNARELLI A, SGRO' D (2008).
 - Titolo Power Management by Gridconnected Inverters using a Voltage and Current Control Strategy for a Microgrid Applications.
- Pubblicazione contributo Proc. SPEEDAM 2008. ISBN: 978-1-4244-1663-9, Ischia (Italy), 11-13 giugno 2008
 - Data 2008
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, PINNARELLI A, SCORDINO N.I, SORRENTINO N (2008).
 - Titolo Emission reduction and risk management in the assessment of energy reserve in the presence of wind generation plants.
- Pubblicazione contributo SPEEDAM 2008. Ischia ITALIA
 - Data 2008
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, SCORDINO N.I, SORRENTINO N (2008).
 - Titolo An optimization problem for contract scheduling in Italian forward electricity account trading platform.
- Pubblicazione contributo IEEE DRTP 2008. Nanchino CHINA
 - Data 2008
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, BURGIO A, PINNARELLI A, SCORDINO N.I, SORRENINO N, COSTANZO G (2008).
 - Titolo The energy markets from a small scale consumer perspective: the CRETA experience.
- Pubblicazione contributo EEM 08. Lisbona PORTOGALLO, 28-30 maggio 2008
 - Data 2008
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, BURGIO A, SORRENTINO N, PINNARELLI A (2008).
 - Titolo The reliability studies of a novel integrated configuration for micro-grids.
- Pubblicazione contributo IEEE DRTP 2008. Nanchino CHINA, ISBN: 978-7-900714-13-8, doi: 10.1109/DRPT.2008.4523856
 - Data 2008
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, N. SCORDINO, N. SORRENTINO (2008).
 - Titolo An optimization problem for contract scheduling in Italian forward electricity account trading platform.
- Pubblicazione contributo TheThird International Conference on Electric Utility Deregulation and Restructuring and Power Techn. Nanjing, China, 6-9 April 2008
 - Data 2008
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno

- Autori
 - Titolo
 - Pubblicazione contributo
- MENNITI D, MUSMANNO R, N. SCORDINO, N. SORRENTINO (2008).
Portfolio selection problem of a big consumer in the Italian electricity market.
The Third International Conference on Electric Utility Deregulation and Restructuring and Power Tech. Nanjing, China, 6-9 April 2008
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo
 - Pubblicazione contributo
- 2007
Articolo in rivista
MENNITI D, SORRENTINO N, PINNARELLI A, CERSOSIMO G (2007).
UPFC Operating Point Evaluation to Solve Static Security and Dynamic Stability Problems by Genetic Algorithms.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIONS IN ENERGY SYSTEMS AND POWER, vol. 2, p. 30-36, ISSN: 1913-133X
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo
 - Pubblicazione contributo
- 2007
Contributo in Atti di convegno
BURGIO A. S, MENNITI D, PICARDI C, PINNARELLI A (2007).
A novel integrated configuration of Grid-connected photovoltaic system with UPS.
ICCEP 2007. Capri Italy, Settembre 2007
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo
 - Pubblicazione contributo
- 2007
Contributo in Atti di convegno
FRANZE' G, MENNITI D, SORRENTINO N, CARELLI N (2007).
Voltage regulation in MV electrical power networks in presence of distributed generation.
International Workshop on Networked Control Systems: Tolerant to Fault. Rende- Italy, 2007
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo
 - Pubblicazione contributo
- 2007
Contributo in Atti di convegno
MENNITI D, BURGIO A.S, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2007).
Fuzzy stabilizers tuned by genetic algorithm in order to improve Power System oscillation damping.
Powereng 2007 Conference. Setubal, Portugal, 2007
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo
 - Pubblicazione contributo
- 2007
Contributo in Atti di convegno
MENNITI D, PICARDI C, PINNARELLI A, SGRO' D (2007).
Grid-connected inverters for alternative energy sources with a combined voltage and current control strategy.
Proc. ICCEP 2007. p. 223-228, ISBN: 1-4244-0632-3, Capri, 2007
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo
 - Pubblicazione contributo
- 2007
Contributo in Atti di convegno
BURGIO A. S, MENNITI D, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2007).
The reliability evaluation of a power system in presence of photovoltaic and wind generation plants and UPS.
EPQU'07. Barcellona- Spain, 9-11 Ottobre 2007
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo
 - Pubblicazione contributo
- 2007
Contributo in Atti di convegno
MENNITI D, MUSMANNO R, SCORDINO N. I, SORRENTINO N (2007).
Managing Price Risk while bidding in a Multimarket Environment.
IEEE General Meeting. Tampa Florida, 24- 28 Giugno, 2007
- Data
 - Tipologia
 - Autori
 - Titolo
- 2006
Contributo in Atti di convegno
MENNITI D, SORRENTINO N, SCORDINO N.I (2006).
A new method for SSSC optimal location to improve power system Available Transfer Capability.

- Pubblicazione contributo IEEE Power System Society Power System Conference ed Exposition. Atlanta USA, 29 Ottobre - 1 Novembre 2006, ISBN: 1-4244-0178-X, doi: 10.1109/PSCE.2006.296439
 - Data 2006
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, SORRENTINO N, CARELLI N (2006).
 - Titolo Voltage regulation problems in MV electrical networks in presence of distributed generation.
- Pubblicazione contributo 2nd INTERNATIONAL WORKSHOP ON NETWORKED CONTROL SYSTEMS. Rende (CS) ITALIA, 23-24 Novembre 2006
 - Data 2006
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori SORRENTINO N, SCORDINO N. I, MENNITI D, COSTANZO F (2006).
 - Titolo Coalition of Consumers in a Deregulated Electricity Market: Analyses of Consumption Dynamics of Air Conditioning Users.
- Pubblicazione contributo IEEE Power System Society Power System Conference ed Exposition. Atlanta USA, Dicembre 2006
 - Data 2006
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, PICARDI C, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2006).
 - Titolo Reactive Power and Voltage Harmonics Compensation of a Shunt Power Active Filter.
- Pubblicazione contributo SPEEDAM. Taormina- Italy, Settembre 2006, p. S12-1-S12-6
 - Data 2006
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2006).
 - Titolo A Voltage Harmonic Compensation Approach.
- Pubblicazione contributo ICHQP 2006. Cascais PORTOGALLO, 1-5 OTTOBRE 2006
 - Data 2006
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2006).
 - Titolo UPFC operating point evaluation to solve static and dynamic stability problems by Genetic Algorithm.
- Pubblicazione contributo AIESP 2006. Island of Madeira PORTOGALLO, 7 Febbraio 2006
 - Data 2005
 - Tipologia Articolo in rivista
 - Autori MENNITI D, PINNARELLI A, BURGIO A. S, SORRENTINO N (2005).
 - Titolo Valutazione dell'autonomia di gruppi statici di continuità integrati con sistemi fotovoltaici.
- Pubblicazione contributo AEIT, vol. 92, p. 8-13, ISSN: 1825-828X
 - Data 2005
 - Tipologia Articolo in rivista
 - Autori MENNITI D, BURGIO A. S, SCORDINO N.I, GUAGLIARDI L (2005).
 - Titolo Crescita demografica, sviluppo, risorse energetiche e ambiente: l'opzione nucleare.
- Pubblicazione contributo AEIT, vol. 92, p. 34-42, ISSN: 1825-828X
 - Data 2005
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, GUAGLIARDI L, SCORDINO N. I, SORRENTINO N (2005).
 - Titolo Impact of facts controllers on system loadability in presence of bilateral contracts in competitive environment.
- Pubblicazione contributo PSSC. Liegi BELGIO, 22-26 Agosto, 2005

- Data 2005
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori MENNITI D, PICARDI C, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2005).
- Titolo Modello di simulazione di un convertitore CC/CC multilivello utilizzato nella trazione ferroviaria ad alta velocità.
- Pubblicazione contributo 16° Seminario Interattivo azionamenti elettrici. Bressanone, 7/9 Marzo, 2005

- Data 2004
- Tipologia Articolo in rivista
- Autori MENNITI D, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2004).
- Titolo Allocation of FACTS Devices to enhance Dynamic performance of multi-machine power systems.
- Pubblicazione contributo INTERNATIONAL JOURNAL OF POWER & ENERGY SYSTEMS, p. 76-85, ISSN: 1078-3466

- Data 2004
- Tipologia Articolo in rivista
- Autori MENNITI D, SCORDINO N.I, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2004).
- Titolo Using a Facts device controlled by using a decentralized control law to damp the transient frequency deviation in a Deregulated Electric Power System.
- Pubblicazione contributo ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol. 72, p. 289-298, ISSN: 0378-7796

- Data 2004
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori MENNITI D, A. PINNARELLI, N. SCORDINO, N. SORRENTINO (2004).
- Titolo Economically Correct Secure Economic Dispatch embedding UPFC investment cost in a deregulated power market scenario.
- Pubblicazione contributo International conference ELECTRIC SUPPLY INDUSTRY IN TRANSITION, Issues and Prospects for Asia. Thailand, 14-16 Gennaio 2004

- Data 2004
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori CASAVOLA A, FRANZE' G, MENNITI D, SORRENTINO N, PINNARELLI A (2004).
- Titolo A command governor approach for voltage regulation of medium voltage distribution networks.
- Pubblicazione contributo IFAC Symposium on Nonlinear Control System (NOLCOS). Stuttgart GERMANIA, 1-3 Settembre 2004

- Data 2004
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori MENNITI D, BURGIO A. S, SORRENTINO N, PINNARELLI A (2004).
- Titolo Shunt Active Power Filter based on the bus Voltage Harmonics Compensation.
- Pubblicazione contributo Proc. of Speedam. Capri Italy, 16-18 Settembre 2004

- Data 2004
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori MENNITI D, SORRENTINO N, COSTANZO A (2004).
- Titolo Unit commitment and operating reserve assessment for risk management via genetic algorithm.
- Pubblicazione contributo IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE PES 2004. Miami USA, 29 Novembre - 2 Dicembre 2004

- Data 2003
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori MENNITI D, A. PINNARELLI, N. SORRENTINO (2003).
- Titolo Fuzzy Logic to improve Multifunctional Facts Controller Performance.
- Pubblicazione contributo 38th INTERNATIONAL UNIVERSITIES POWER ENGINEERING CONFERENCE (UPEC 2003). University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece, 1-3-sept.,2003

- Data 2003
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, BURGIO A, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2003).
 - Titolo Synchronizing Fuzzy Power System Stabilizer and Fuzzy FACTS Device Stabilizer to damp electromechanical oscillations in a multi-machine power system.
- Pubblicazione contributo PowerTech. Bologna ITALIA, 23-26 Giugno 2003

- Data 2003
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, BURGIO A. S, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2003).
 - Titolo Fuzzy stabilizer for Unified power flow controller.
- Pubblicazione contributo IASTED Power System Conference. New York City USA, 10-12 Dicembre 2003, p. 194-199

- Data 2003
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori KIZILCAY M, LA SETA M, MENNITI D, IGEL M (2003).
 - Titolo A New Fault Location Approach for Overhead HV Lines whid Line Equations.
- Pubblicazione contributo Proc. IEEE POver Tec 2003. ISBN: 0-7803-7967-5, Bologna Italia, 23-26 Ottobre 2003

- Data 2002
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, A. PINNARELLI, N. SORRENTINO (2002).
 - Titolo Simultaneous design of multiple stabilisers for improving system dynamic performance PART II: Decentralised/hierarchical control of FACTS device stabilisers and power system stabilisers.
- Pubblicazione contributo Proc. IEEE/CSEE International Conference on Power System Technology (Powercon). p. 76-80, ISBN: 0-7803-7459-2, Kunming CINA, 13-17 Ottobre 2002

- Data 2002
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, A. PINNARELLI, N. SORRENTINO (2002).
 - Titolo Simultaneous design of multiple stabilisers for improving system dynamic performance PART I: Interconnected model of nmachine power systems with FACTS devices installed.
- Pubblicazione contributo Proc. IEEE/CSEE International Conference on Power System Technology (Powercon). p. 71-75, ISBN: 0-7803-7459-2, Kunming CINA, 13-17 Ottobre 2002

- Data 2002
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, A. BURGIO, A. PINNARELLI, V. PRINCIPE, N. SCORDINO, N. SORRENTINO (2002).
 - Titolo Damping oscillations improvement by fuzzy power system stabilizers tuned by Genetic Algorithm.
- Pubblicazione contributo 14th Power System Computation Conference.. Siviglia, Spagna, 24-28 Giugno 2002

- Data 2002
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori P. LA SETA, A. PINNARELLI, MENNITI D (2002).
 - Titolo High Speed Locomotive Drive Implemented In ATP-EMTP - Part I: A novel Asynchronous Motor Model.
- Pubblicazione contributo EEUG Meeting. Sopron UNGHERIA, 9-10 Dicembre 2002

- Data 2002
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, A. BURGIO, A. PINNARELLI, V. PRINCIPE, N. SCORDINO, N. SORRENTINO (2002).

- Titolo
- Pubblicazione contributo
 - Steady state security analysis in presence of UPFC Corrective actions.
 - 14th Power Systems Computation Conference. Siviglia, Spagna, Giugno 24-28, 2002
- Data
- Tipologia
 - 2002
 - Contributo in Atti di convegno
- Autori
- P. LA SETA, A. PINNARELLI, MENNITI D, SORRENTINO N (2002).
- Titolo
- High Speed Locomotive Drive Implemented In ATP-EMTP - Part II: Harmonic and Interharmonic pollution.
- Pubblicazione contributo
 - EEUG Meeting. Sopron UNGHERIA, 9-10 Dicembre 2002
- Data
- Tipologia
 - 2002
 - Contributo in Atti di convegno
- Autori
- MENNITI D, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2002).
- Titolo
- A Fuzzy logic logic controller for Interline Power Flow controller implemented by ATP/EMTP. In: IEEE/CSEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON POWER SYSTEM TECHNOLOGY (POWERCON). p. 1898-1903, ISBN: 0-7803- 7459-2, Kunming CINA, 13-17 Ottobre 2002
- Pubblicazione contributo
 - IEEE/CSEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON POWER SYSTEM TECHNOLOGY (POWERCON). p. 1898-1903, ISBN: 0-7803- 7459-2, Kunming CINA, 13-17 Ottobre 2002
- Data
- Tipologia
 - 2002
 - Contributo in Atti di convegno
- Autori
- MENNITI D, BURGIO A.S, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2002).
- Titolo
- Design of STATCOM fuzzy controller to damp electromechanical oscillations in a multi-machine power system.
- Pubblicazione contributo
 - PROBABILIST METHODS APPLIED TO POWER SYSTEMS. Napoli ITALIA, 2002
- Data
- Tipologia
 - 2001
 - Contributo in Atti di convegno
- Autori
- CARPENTIER J, MENNITI D, PINNARELLI A, SCORDINO N, SORRENTINO N (2001).
- Titolo
- Secure Economic Dispatch: an "Economically Correct" approach in a deregulated market scenario taking into account the presence of FACTS devices.
- Pubblicazione contributo
 - International Symposium "Bulk Power System Dynamics and Control V". Onomichi GIAPPONE, 26-31 Agosto 2001
- Data
- Tipologia
 - 2001
 - Contributo in Atti di convegno
- Autori
- MENNITI D, PINNARELLI A, SCORDINO N, SORRENTINO N (2001).
- Titolo
- Decentralised adaptive load frequency control in a multi-area power system.
- Pubblicazione contributo
 - IFAC Symposium on Large Scale System. Bucarest ROMANIA, 18-20 Luglio 2001, p. 6
- Data
- Tipologia
 - 2001
 - Contributo in Atti di convegno
- Autori
- MENNITI D, CARPENTIER J.J., PINNARELLI A., SCORDINO N., SORRENTINO N. (2001).
- Titolo
- A model for the ISO Insecurity Costs Management in a Deregulated Market scenario.
- Pubblicazione contributo
 - Proc. IEEE PowerTech 2001 - Porto. ISBN: 0-7803-7139-9, 10-13 Settembre 2001
- Data
- Tipologia
 - 2001
 - Contributo in Atti di convegno
- Autori
- MENNITI D, ANDREOTTI A, DE MARTINIS U, PINNARELLI A, VEROLINO L (2001).
- Titolo
- An Identification Procedure for Return Stroke Characteristics.
- Pubblicazione contributo
 - INTERNATIONAL POWER SYSTEMS TRANSIENT CONFERENCE 2001. Rio De Janeiro BRASILE, 24-28 Giugno 2001
- Data
- Tipologia
 - 2001
 - Contributo in Atti di convegno
- Autori
- MENNITI D, ANDREOTTI A, DE MARTINIS U, PINNARELLI A (2001).
- Titolo
- Modelling of Unified Power Flow Controller into Power System using P-Spice.
- Pubblicazione contributo
 - INTERNATIONAL POWER SYSTEM TRANSIENT CONFERENCE 2001. Rio De Janeiro

BRASILE, 20-28 Giugno 2001

- Data 2000
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori MENNITI D, PINNARELLI A, SORRENTINO N (2000).
- Titolo A novel fuzzy logic controller for UPFC.
- Pubblicazione contributo POWERCON. 4-7 Dicembre 2000, vol. 2, p. 691-696

- Data 2000
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori CARPENTIER J. J, MENNITI D, SCORDINO N, SORRENTINO N (2000).
- Titolo An algorithm for a direct solution of active secure economic dispatch with an improved economic statement.
- Pubblicazione contributo Proc. POWERCON 2000. vol. 3, p. 1239-1244, ISBN: 0-7803-6338-8, Perth (Australia), 4 - 7 Dicembre 2000

- Data 2000
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori MENNITI D, PICARDI C, SORRENTINO N (2000).
- Titolo A decentralised adaptive power system stabilizer.
- Pubblicazione contributo POWERCON 2000. Perth AUSTRALIA, 4-7 Dicembre 2000

- Data 2000
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori MENNITI D, SORRENTINO N, PICARDI C (2000).
- Titolo Decentralized model reference adaptive control of multi-machine power system.
- Pubblicazione contributo IFAC SYMPOSIUM ON POWER PLANTS & POWER SYSTEM CONTROL. Bruxelles BELGIO, 26-29 Aprile 2000

- Data 2000
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori MENNITI D, SORRENTINO N, PINNARELLI A (2000).
- Titolo Model of Unified Power Flow Controller using ATP-EMTP.
- Pubblicazione contributo EEUG MEETING 2000. Wroclaw POLONIA, 25-26 Settembre 2000

- Data 2000
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori MENNITI D, SORRENTINO N, GAGLIARDI F, RAIMO M (2000).
- Titolo Adaptive decentralised control of power systems in a competitive electricity market.
- Pubblicazione contributo International Symposium and Exhibition on Electric Power Engineering at the beginning of 3th Millenn. Capri ITALIA, 2000

- Data 1999
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori MENNITI D, N. DEMARE, A. PINNARELLI, N. SORRENTINO (1999).
- Titolo Parallel Distributed Computing Application for Iterative Harmonic and Interharmonic Analysis in large scale multi-bus multi-converter Electrical Power Systems.
- Pubblicazione contributo IEEE PowerTech'99, 30 Agosto-2 Settembre, Budapest (HU).

- Data 1999
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori MENNITI D, B. GIORGI, N. SORRENTINO (1999).
- Titolo A Power System Java-based distributed database design.
- Pubblicazione contributo IEEE PowerTech'99, 30 Agosto-2 Settembre, Budapest (HU), 1999

- Data 1999
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, SORRENTINO N (1999).
 - Titolo A decentralised fuzzy stabiliser for multimachine power system.
- Pubblicazione contributo IEEE POWERTECH '99. Budapest UNGHERIA, 29 Agosto - 2 Settembre 1999

- Data 1999
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori DEMARE N, MENNITI D, PINNARELLI A, SORRENTINO N, TESTA A (1999).
 - Titolo Parallel Distributed Computing Application for Iterative Harmonic and Interharmonic Analysis in Large Scale Multi-bus Multi-converter Electrical Power systems.
- Pubblicazione contributo Proceedings IEEE PowerTech '99. 29 Agosto - 2 Settembre 1999

- Data 1998
 - Tipologia Articolo in rivista
- Autori MENNITI D, PICARDI C., SORRENTINO N., TESTA A. (1998).
 - Titolo Steady-State Security in presence of load uncertainty.
- Pubblicazione contributo EUROPEAN TRANSACTIONS ON ELECTRICAL POWER, vol. 8, p. 97-104, ISSN: 1430-144X

- Data 1998
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori CARBONE R, DEMARE N, MENNITI D, PINNARELLI A, SORRENTINO N, TESTA A (1998).
 - Titolo A parallel distributed implementation of the Iterative Harmonic and Interharmonic Analysis on multidrive systems based on single-drive EMTP-ATP simulations.
- Pubblicazione contributo Proceedings EEUG Meeting '98. Prague, 9-10 Novembre 1998

- Data 1998
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, SORRENTINO N, CARBONE R, TESTA A (1998).
 - Titolo Iterative harmonic and interharmonic analysis on multi-converter industrial system.
- Pubblicazione contributo 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON HARMONICS AND QUALITY OF POWER.. Atene GRECIA, 14-16 Ottobre 1998

- Data 1997
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, PICARDI C, SORRENTINO N, TESTA A (1997).
 - Titolo Optimal secure and economical dispatching by using off-line neural networks.
- Pubblicazione contributo IFAC SYMPOSIUM ON POWER SYSTEM AND POWER PLANTS. Pechino CINA, 18-21 Agosto 1997

- Data 1997
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, SORRENTINO N, TESTA A (1997).
 - Titolo An algorithm for optimal economical dispatching with security in a distributed computing environment.
- Pubblicazione contributo 2a POWER ENGINEERING CONFERENCE. Timisoara ROMANIA, 20-21 Novembre 1997

- Data 1996
 - Tipologia Articolo in rivista
 - Autori DAPONTE P, MENNITI D, TESTA A (1996).
 - Titolo Segmented Chirp Z-Transform and multiple deep windows for electrical power system harmonic analysis.
- Pubblicazione contributo MEASUREMENT, vol. 18, p. .215-224, ISSN: 0263-2241

- Data 1996
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, PICARDI C, SORRENTINO N, TESTA A (1996).
 - Titolo Risk Evaluation of the Steady State Insecurity for an Electrical Power System.
- Pubblicazione contributo Proceeding of the International Conference on Elestrical Engineering. Pechino CINA, 12-15 Agosto 1996, p. 1357-1361, International Academic Publishers

- Data 1996
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, GAUDIOSO M, RUSSO M, SORRENTINO N, TESTA A (1996).
 - Titolo Optimal Secure and Economical Dispatching by means of a min-max-min optimization technique.
- Pubblicazione contributo UNIVERSITIES POWER ENGINEERING CONFERENCE. 18-20 Settembre 1996

- Data 1996
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, CONFORTI D, SORRENTINO N, VERDE P, TESTA A (1996).
 - Titolo Optimal load-flow with n-1 steady-state security via high performance computing.
- Pubblicazione contributo MELECON 1996, 8th MEDITERRANEAN ELECTROTECHNICAL CONFERENCE. Bari, Italy, 13-16 may, 1996

- Data 1996
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, LOSI A, RUSSO M, VERDE P (1996).
 - Titolo Capability chart for generator-transformer units.
- Pubblicazione contributo 8va MEDITERRANEAN ELECTROTECHNICAL CONFERENCE. Bari ITALIA, 13-16 Maggio 1996

- Data 1996
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, RUSSO M, VERDE P (1996).
 - Titolo Steady-state models of the AC/DC convertor for unbalanced system harmonic analysis.
- Pubblicazione contributo 7a INTERNATIONAL POWER ELECTRONICS & MOTION CONTROL CONFERENCE AND EXHIBITION. Budapest HUNGARY, 2-4 Settembre 1996

- Data 1996
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, CARAMIA P, VERDE P (1996).
 - Titolo Evaluation of the losses in unbalanced three-phase power systems.
- Pubblicazione contributo MELECON 1996, 8th MEDITERRANEAN ELECTROTECHNICAL CONFERENCE. Bari, Italy, 13-16 may, 1996

- Data 1995
 - Tipologia Articolo in rivista
 - Autori MENNITI D, SORRENTINO N, CARBONE R, CESARIO R (1995).
 - Titolo Distributed energy management systems: applicazione sperimentale alla regolazione della tensione in tempo reale nelle reti MT/BT.
- Pubblicazione contributo ENERGIA ELETTRICA, vol. 72, p. 55-62, ISSN: 1590-7651

- Data 1995
 - Tipologia Articolo in rivista
 - Autori CARBONE R, TESTA A, MENNITI D, MORRISON R. E, DELANEY E (1995).
 - Titolo Harmonic and Interharmonic Distortion In Current Source Type Inverter Drives.
- Pubblicazione contributo IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, vol. 10, p. 1576-1583, ISSN: 0885-8977

- Data 1995
- Tipologia Articolo in rivista
- Autori CARBONE R, MENNITI D, MORRISON R. E, TESTA A (1995).
- Titolo Harmonic and Interharmonic Distortion Modeling in Multiconverter System.
- Pubblicazione contributo IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, vol. 10, p. 1685-1692, ISSN: 0885-8977

- Data 1995
- Tipologia Articolo in rivista
- Autori PICARDI C, MENNITI D, TESTA A, CHIODO E (1995).
- Titolo Steady-State Security Evaluation of Electrical Power Systems by means of Artificial Neural Network.
- Pubblicazione contributo EUROPEAN TRANSACTIONS ON ELECTRICAL POWER ENGINEERING, vol. 5, p. 91-97, ISSN: 0939-3072

- Data 1995
- Tipologia Contributo in Atti di convegno
- Autori MENNITI D, PICARDI C, SORRENTINO N, TESTA A (1995).
- Titolo Neural network based prediction of the steady state security for electrical power system.
- Pubblicazione contributo 2nd IFAC SIPOWER '95. Cancun MEXICO, 6-8 Dicembre 1995

- Data 1994
- Tipologia Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
- Autori Battistelli L, Mangoni V, Menniti D, Testa A (1994).
- Titolo Gli impianti elettrici utilizzatori negli edifici civili.
- Pubblicazione contributo Fondamenti di risparmio energetico nelle aziende industriali. p. 77-89, NAPOLI:CUEN

- Data 1994
- Tipologia Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
- Autori Battistelli L, Mangoni V, Menniti D, Testa A (1994).
- Titolo Sistemi elettrici industriali.
- Pubblicazione contributo Fondamenti di risparmio energetico nelle aziende industriali. p. 45-56, NAPOLI:CUEN

- Data 1994
- Tipologia Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
- Autori Battistelli L, Mangoni V, Menniti D, Testa A (1994).
- Titolo Sistemi elettrici industriali. Cogenerazione.
- Pubblicazione contributo Fondamenti di risparmio energetico nelle aziende industriali. p. 23-34, NAPOLI:CUEN

- Data 1994
- Tipologia Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
- Autori Battistelli L, Mangoni V, Menniti D, Testa A (1994).
- Titolo Sistemi elettrici industriali. Rifasamento.
- Pubblicazione contributo Fondamenti di risparmio energetico nelle aziende industriali. p. 57-76, NAPOLI:CUEN

- Data 1993
- Tipologia Articolo in rivista
- Autori MENNITI D, CURCIO G, TESTA A (1993).
- Titolo Regolazione della tensione in cabine MT/BT in presenza di carichi non omotetici.
- Pubblicazione contributo ENERGIA ELETTRICA, ISSN: 1590-7651

- Data 1992
- Tipologia Articolo in rivista
- Autori MENNITI D, CARPINELLI G, TESTA A (1992).
- Titolo A Criterion for the optimal regulation of transformers tap ratios in radial Distribution Networks.
- Pubblicazione contributo ELEKTRIE, vol. 4, p. 190-194, ISSN: 0013-5399

- Data 1992
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, FUSCO F, PICCOLO A, SALIERNO F (1992).
 - Titolo Harmonics in Inverting Substation.
- Pubblicazione contributo ICHPS V '92. Atlanta USA, 23-25 Settembre 1992

- Data 1992
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, CHIODO E, TESTA A, PICARDI C (1992).
 - Titolo Artificial Neural Network Application in Power System: Steady State Security Evaluation.
- Pubblicazione contributo ISEMA '92 (International Symposium on Engineering Mathematics & Applications). Shenzhen CINA, 26-31 Maggio 199

- Data 1991
 - Tipologia Articolo in rivista
 - Autori MENNITI D, CURCIO G, TESTA A, TISATO F (1991).
 - Titolo Regolazione della tensione in una stazione AT/MT mediante un sistema di elaborazione in tempo reale.
- Pubblicazione contributo ENERGIA ELETTRICA, p.35-47, ISSN: 1590-7651

- Data 1991
 - Tipologia Articolo in rivista
 - Autori MENNITI D, GAGLIARDI F, CHIODO E, TESTA A (1991).
 - Titolo A Pattern Recognition Approach for Steady-State Security Evaluation of an Electrical Power System.
- Pubblicazione contributo EUROPEAN TRANSACTIONS ON ELECTRICAL POWER ENGINEERING, vol. 1, p. 243-251, ISSN: 0939-3072

- Data 1991
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, GAGLIARDI F, PICCOLO A, VERDE P (1991).
 - Titolo Representation of a DC Inverting Sub-Station for Automation Studies.
- Pubblicazione contributo Conferenza Internazionale sull'Ingegneria Ferroviaria.: Adelaide AUSTRALIA, 23-25 Settembre 1991

- Data 1989
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, GAGLIARDI F, MANGONI V, MONGELUZZO R, ROSSI F, LOSI A, VILLACCI D (1989).
 - Titolo Contributi attesi dalla tecnologia optoelettronica per il controllo in-linea dei sistemi elettrici di potenza.
- Pubblicazione contributo International Congress on Energy, Environment en Technological Innovation.. Caracas VENEZUELA, 22-26 Ottobre 1989

- Data 1988
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, KLOEPEL F. W, GAGLIARDI F, BATTISTELLI L, MONGELUZZO R, TESTA A (1988).
 - Titolo Struttura di una rete di distribuzione e inquinamento armonico.
- Pubblicazione contributo 89ma Riunione Biennale AEI. CAPRI, 9-12 Ottobre 1988

- Data 1988
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, ARILLAGA J, GAGLIARDI F, CARPINELLI G, PICCOLO A (1988).
 - Titolo Sulla interazione tra carichi distorcanti e rete di alimentazione.

- Pubblicazione contributo 89ma Riunione Annuale AEI. Capri - ITALIA, 9-12 Ottobre 1988
 - Data 1988
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, GAGLIARDI F, MONGELLUZZO R, TESTA A (1988).
 - Titolo On the accuracy of the performance indices for electrical systems security analysis: a method for tuning the weighting coefficients.
- Pubblicazione contributo ISEMA '88 (International Symposium on Engineering Mathematics & Applications). Pechino Cina, 25-30 Luglio 1988
 - Data 1987
 - Tipologia Contributo in Atti di convegno
 - Autori MENNITI D, TESTA A (1987).
 - Titolo Sul confronto degli indici di pericolosità per la selezione delle contingenze pericolose.
- Pubblicazione contributo 88ma Riunione Annuale AEI. Catania, 27-30 Settembre 1987

**RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA
PER PROGETTI DI RICERCA
INTERNAZIONALI E NAZIONALI**

- Progetto PON 04A2_00146 RES NOVAE - *Reti, Edifici, Strade – Nuovi Obiettivi Virtuosi per l'Ambiente e l'Energia* (ora progetto S.R.S – Sinergreen, Res Novae, Sem)
 - Durata 31 mesi
 - Ruolo ricoperto Steering Committee
- Progetto PON 01_01846 MICROPERLA – *Programma di Energie Rinnovabili e Micro-Cogenerazione per l'Agroindustria*
 - Durata 36 mesi
 - Ruolo ricoperto Responsabile dell'Obiettivo Realizzativo 6: Produzione energia e integrazione del sistema su scala pilota
- Progetto PON 01_02582 SCADA – *Progetto di Ricerca Industriale e Formazione*
 - Durata 31 mesi
 - Ruolo ricoperto Responsabile Convenzione EnSIEI - Unical
- Progetto PRIN 2005 - L'impatto delle decisioni degli operatori del Mercato Elettrico Italiano sul sistema elettrico nazionale e i provvedimenti per il miglioramento della sicurezza del sistema
 - Durata 24 mesi
 - Ruolo ricoperto Responsabile Unità
- Progetto PRIN 2002 - Distacco di carico in condizioni di emergenza
 - Durata 24 mesi
 - Ruolo ricoperto Responsabile Unità
- Progetto PRIN 1999 - Tecniche di controllo decentralizzato per il controllo frequenza potenza e controllo in emergenza in un mercato competitivo dell'energia elettrica
 - Durata 24 mesi
 - Ruolo ricoperto Responsabile Unità
- Progetto PRIN 1996 - Automazione dei sistemi elettrici industriali mediante sistemi di controllo e protezione ad intelligenza distribuita
 - Durata 12 mesi
 - Ruolo ricoperto Responsabile Unità

