

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

IPPOLITO MARIANO GIUSEPPE

VIALE DELLE SCIENZE, DEIM, EDIFICIO 9, 90128 PALERMO

09160238204 - 3204376493

091488452

ippolito@dieet.unipa.it, marianogiuseppe.ippolito@unipa.it

Italiana

01-01-1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Datore di lavoro

Nel 2013
Università degli Studi di Palermo
Docente nel Master per "Public Energy Manager", svolto a Palermo presso il CERISDI "Centro Ricerche e Studi Direzionali"

Dal 2013 ad oggi
Università degli Studi di Palermo
Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica – LM28

Dal 2012 ad oggi
Università degli Studi di Palermo
Responsabile scientifico per la partecipazione del DEIM (Università di Palermo) al Joint Program Smart-Grids EERA (European Energy Research Alliance), come associated member.

Dal 2012 ad oggi
Università degli Studi di Palermo
Referente per il DEIM del cluster "Buildings e infrastrutture" e responsabile del corso di formazione per esperto in "Zero Energy building, building automation and smart planning" nel progetto di ricerca "I_NEXT: Innovation for green Energy and exChange in Transportation" (Asse II del PON R&C avviso "Smart Cities and Communities and Social Innovation").

Dal 2010 ad oggi
Università degli Studi di Palermo
Responsabile scientifico per l'Università di Palermo del progetto di ricerca e sviluppo di interesse generale per il sistema elettrico (di cui al DM 8 marzo 2006) dal titolo: "Sistema per la Razionalizzazione energetica Residenziale con integrazione del Condizionamento Estivo" (SIRRCE), svolto in collaborazione con Biticino S.p.A., l'Università dell'Aquila, l'Università La Sapienza di Roma, l'Università di Salerno e il Politecnico di Torino.

Dal 2009 al 2010
Università degli Studi di Palermo

- **Principali mansioni e responsabilità**
 Responsabile scientifico dell'attività di ricerca dal titolo: "Studio di fattibilità e progettazione preliminare di dimostratori di reti elettriche di distribuzione per la transizione verso reti elettriche attive", svolta dal DEIM di Palermo in collaborazione con ENEA (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile).



- **Date (da – a)**
 Dal 2010 al 2013
- **Datore di lavoro**
 Università degli Studi di Palermo
- **Principali mansioni e responsabilità**
 Coordinatore scientifico e delegato del Rettore dell'Università degli Studi di Palermo per il Master Universitario di II livello per "Esperto in impianti e sistemi per la domotica e la building automation" (I e II edizione).

- **Date (da – a)**
 Dal 2010 al 2011
- **Datore di lavoro**
 Università degli Studi di Palermo
- **Principali mansioni e responsabilità**
 Responsabile scientifico dell'attività di ricerca dal titolo: "Analisi e definizione di strategie di gestione e controllo di sistemi di accumulo elettrico per applicazioni in reti di distribuzione attive automatizzate", svolta dal DEIM di Palermo in collaborazione con l'Università degli Studi di Pisa e con ENEA (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile).

- **Date (da – a)**
 Nel 2010
- **Datore di lavoro**
 Università degli Studi di Palermo
- **Principali mansioni e responsabilità**
 Esperto valutatore, nominato dall'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas (con Determina n.9/10), per la valutazione del progetto dimostrativo "smart-grids" proposto da Enel Distribuzione S.p.A.

- **Date (da – a)**
 Dal 2006 ad oggi
- **Datore di lavoro**
 Università degli Studi di Palermo
- **Principali mansioni e responsabilità**
 Fa parte dell'elenco nazionale degli esperti per la valutazione dei progetti di ricerca di sistema del settore elettrico, di cui all'art. 11 del Decreto del Ministero delle Attività Produttive 8 marzo 2006, per le aree di competenza A (gestione del sistema elettrico) e C (trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica).

- **Date (da – a)**
 Dal 2003 ad oggi
- **Datore di lavoro**
 Università degli Studi di Palermo
- **Principali mansioni e responsabilità**
 Docente tutor di diversi allievi del Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica

- **Date (da – a)**
 Dal 2011 al 2013
- **Datore di lavoro**
 Official reviewer per alcune riviste scientifiche internazionali.

- **Date (da – a)**
 Edizioni 2011 e 2012
- **Datore di lavoro**
 Università degli Studi di Palermo
- **Principali mansioni e responsabilità**
 Docente nel Master di II livello in "Efficienza energetica nei settori e nelle filiere produttive", svolto a Trapani.

- **Date (da – a)**
 Edizioni 2011 e 2012
- **Datore di lavoro**
 Università degli Studi di Palermo
- **Principali mansioni e responsabilità**
 Docente nel Master di II livello in "Recupero, riabilitazione e fruizione dell'edilizia storica", svolto a Trapani.

- **Date (da – a)**
 Dal 2001 ad oggi
- **Datore di lavoro**
 Università degli Studi di Palermo
- **Principali mansioni e responsabilità**
 Professore Universitario di II fascia, confermato nel ruolo dal 2004, nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/33 "Sistemi Elettrici per l'Energia".

- **Date (da – a)**
 Dal 2001 ad oggi
- **Datore di lavoro**
 Università degli Studi di Palermo
- **Principali mansioni e responsabilità**
 Responsabile scientifico di diversi progetti di ricerca (di Ateneo, ex 60%, di rilevante interesse nazionale, PRIN)..



- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Da circa un decennio

Università degli Studi di Palermo

Responsabile dei seguenti insegnamenti: Sistemi e Impianti di Trasmissione dell'Energia Elettrica (9 CFU) per il 1° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica di Palermo, Impianti Elettrici (12 CFU), per il 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica RGSa presso la sede di Caltanissetta, Impianti Elettrici per l'Edilizia (4,5 su 9 CFU) per il 1° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Costruzioni Edilizie di Palermo. Nell'anno accademico 2009/2010 ha assunto anche la responsabilità del corso di Sistemi e Impianti di Distribuzione dell'Energia Elettrica (6 CFU) , per il 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria di Palermo.

- Date (da – a)

Dal 1995 al 2001

- Datore di lavoro

Università degli Studi di Palermo

- Principali mansioni e responsabilità

Ricercatore Universitario nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/33 "Sistemi Elettrici per l'Energia" presso la Facoltà di Ingegneria.

- Date (da – a)
- Datore di lavoro

Dal 1994 al 1995

INAIL (Istituto Nazionale Assicurazione Infortuni sul Lavoro)

- Principali mansioni e responsabilità

Consulente Tecnico per l'Accertamento dei Rischi Professionali, presso la Direzione Generale di Roma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Nel 1994

Università degli Studi di Palermo

Sistemi Elettrici per l'Energia

Phd – Dottorato di Ricerca

Nel 1990

Università degli Studi di Palermo

Ingegneria Elettrotecnica

Laurea (con la votazione di 110/110 e la lode)

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

Dal 1993 ad oggi

Autore/coautore di circa di 150 lavori scientifici sui risultati delle ricerche svolte, pubblicati su riviste e sugli atti di congressi nazionali ed internazionali, su diverse aree tematiche dei sistemi elettrici (pianificazione strategica dei sistemi di distribuzione, progettazione e controllo delle reti elettriche, qualità del servizio di fornitura dell'energia elettrica, nuovi algoritmi di load-flow e di power-tracing, generazione distribuita e reti di distribuzione attive, produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, dispacciamento ottimale dei sistemi di generazione e di accumulo elettrico in reti automatizzate, smart-buildings and smart-grids). – VEDI ELENCO ALLEGATO

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

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

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

FRANCESE

Buono
Buono
Buono

INGLESE

Buono
Buono
Sufficiente

Da gennaio 2014 è Membro eletto del Consiglio della Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Palermo.

Da novembre 2013 è Coordinatore del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica di Palermo.

Da giugno 2011 è Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica di Palermo.

Dal 2011 al 2013 è stato Vice-presidente del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica di Palermo.

Dal 2008 al 2011 è stato Vice-presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica RGSA di Caltanissetta.

Da anni svolge numerosi compiti organizzativi e di gestione nell'ambito del DEIM (Dipartimento di Energia, ingegneria dell'Informazione e modelli Matematici), di cui è attualmente Membro della Giunta.

Membro del Comitato Ordinatore e docente nel Master Universitario per "Esperto in tecnologia, economia e sostenibilità di sistemi automatizzati per la generazione distribuita di energia elettrica", svolto a Caltanissetta nel 2006.

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATI

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI NEGLI ULTIMI 5 ANNI

Palermo, giugno 2015



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NEGLI ULTIMI 5 ANNI

- FAVUZZA S., GRADITI G., IPPOLITO M.G., RIVA SANSEVERINO E. *Optimal Electrical Distribution Systems Reinforcement Planning Using Gas Micro Turbines by Dynamic Ant Colony Search Algorithm*. IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS, vol. 22, no.2, pp. 580-587 ISSN: 0885-8950.
- CATALIOTTI A., COCCHIARA G., IPPOLITO M.G., MORANA G. *Applications of the Fault Decoupling Device to Improve the Operation of LV Distribution Networks*. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, vol. 23 NO.1, pp. 328-337 ISSN: 0885-8977, January 2008.
- AUGUGLIARO A., DUSONCHET L., FAVUZZA S., IPPOLITO M.G., RIVA SANSEVERINO E.. *A new backward/forward method for solving radial distribution networks with PV nodes*. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol. 78, 2008, pp. 330-336 ISSN: 0378-7796.
- AUGUGLIARO A., DUSONCHET L., FAVUZZA S., IPPOLITO M.G., RIVA SANSEVERINO E. *Load Flow Solution of radial distribution networks with ZI loads*. 8th WSEAS International Conference on Power Systems, Santander, Cantabria, Spain, September 23-25, 2008.
- IPPOLITO M.G., MASSARO F., MUSTACCILOLO M. *Application of Monte Carlo Technique to Evacuate the Power Injectable on Electrical Grid by Wind Farms*. 43rd International Universities Power Engineering Conference (UPEC 2008). Padova, Italy. 1-4 September 2008.
- AUGUGLIARO A., DUSONCHET L., FAVUZZA S., IPPOLITO M.G., RIVA SANSEVERINO E.. *Direct Solution of Compensated Radial Distribution Networks with Constant Impedance/Current Loads*. WSEAS Transactions on Circuits and Systems, Issue 1, Vol. 8, January 2009 (pp 1-10). ISSN 1109-2734.
- IPPOLITO M.G., MASSARO F., MUSTACCILOLO M. *Steady-State Security Analysis on the Transmission Grid for Various Scenarios of Wind Generation in Sicily*. 2nd International Conference on Clean Electrical Power. Capri – Italy. June 9th-11th, 2009
- AUGUGLIARO A., DUSONCHET L., FAVUZZA S., IPPOLITO M.G., RIVA SANSEVERINO E. *Backward Solution of PV Nodes in Radial Distribution Networks*. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH. Vol. 79 (2009), pp. 669-679 ISSN: 0378-7796.
- IPPOLITO M.G., MASSARO F., MORANA G., MUSCA R. *Transient Stability Assessment of a SMIB System with Mixed Overhead-Cable Line - Sensitivity Analysis*. 44th International Universities Power Engineering Conference (UPEC 2009). Glasgow, Scotland, 1-4 September, 2009. ISBN 978-0-947649-44-9
- AUGUGLIARO A., DUSONCHET L., FAVUZZA S., IPPOLITO M.G., RIVA SANSEVERINO E. *A Decoupled Method for Solving Distribution Networks with PV Nodes*. International Review of Electrical Engineering (IREE), Vol. 4, issue 5, part B, September-October 2009, pp. 887-897, ISSN 1827-6660.
- AUGUGLIARO A., DUSONCHET L., FAVUZZA S., IPPOLITO M.G., RIVA SANSEVERINO E. *A Backward Sweep Method for Power Flow Solution in Distribution Networks*. International Journal of Electrical Power & Energy Systems. Vol. 32 (2010), pp. 271-280. ISSN: 0142-0615
- S. FAVUZZA, M.G. IPPOLITO, F. MASSARO, R. MUSCA, E. RIVA SANSEVERINO, E. TELARETTI, G. ZIZZO, I. BERTINI, G. GRADITI. *A Sustainable Smartgrid Project for a Mediterranean Island*. ReSouk2010, 2nd EMUNI Research Souk (The Euro Mediterranean Student Research Multi-Conference), 14 June 2010, Videoconf. from Palermo.
- GRADITI G., IPPOLITO M.G., RIVA SANSEVERINO E., ZIZZO G.. *Optimal Set Points Regulation of Distributed Generation Units in Microgrids under Islanded Operation*. IEEE-ISTE2010 International Symposium on Industrial Electronics, 4-7 July 2010, Bari, Italy, pp. 2253-2260, ISBN 978-1-4244-6391-6/10
- DI SILVESTRE M.L., FLECCIA SCIMEMI G., IPPOLITO M.G., RIVA SANSEVERINO E., ZIZZO G.. *A double-shell design approach for multiobjective optimal design of microgrids*. Intelligent Spatial Decision Analysis 2010, 28-20 July 2010, Inner Harbor, Baltimore, USA.
- IPPOLITO M.G., MASSARO F., MORANA G., MUSCA R., *Angle Stability Improvement by Switching Shunt Reactors in Mixed Overhead-Cable Lines*. 45th International Universities Power Engineering Conference (UPEC 2010). Cardiff, Wales, 31st Aug-3rd Sept, 2010. ISBN 978-0-9565570-0-1
- IPPOLITO M.G., MASSARO F., MORANA G., MUSCA R., *No-Load Energization of Very Long EHV Mixed Overhead-Cable Lines*. 45th International Universities Power Engineering Conference (UPEC 2010). Cardiff, Wales, 31st Aug-3rd Sept, 2010. ISBN 978-0-9565570-0-1
- BERTINI, V. COSENTINO, S. FAVUZZA, G. GRADITI, M.G. IPPOLITO, F. MASSARO, E. RIVA SANSEVERINO, G. ZIZZO. *Studio di fattibilità e progettazione preliminare di dimostratori di reti elettriche di distribuzione per la transizione verso reti attive*. REPORT 1: Caratterizzazione delle reti attuali e analisi di possibili scenari di sviluppo. ENEA, Ricerca di Sistema. Rapporti Tecnici. Settembre 2010. www.enea.it
- BERTINI, S. FAVUZZA, G. GRADITI, M.G. IPPOLITO, F. MASSARO, R. MUSCA, E. RIVA SANSEVERINO, G. ZIZZO. *Studio di fattibilità e progettazione preliminare di dimostratori di reti elettriche di distribuzione per la transizione verso reti attive*. REPORT 2: Simulazioni e valutazioni di progetto per gli scenari selezionati. ENEA, Ricerca di Sistema, Rapporti Tecnici. Settembre 2010. www.enea.it



- AUGUGLIARO A., DUSONCHET L., FAVUZZA S., IPPOLITO M.G., RIVA SANSEVERINO E.. *Feasible domain-driven genetic operators for distribution systems optimal reconfiguration*. International Review of Electrical Engineering (I.R.E.E.), vol. 5, n.6 - part B, 2010, pp. 2855-2866.
- FAVUZZA S., GRADITI G., IPPOLITO M.G., MASSARO F., MUSCA R., RIVA SANSEVERINO E., ZIZZO G.. *From fuel based generation to smart renewable generation: preliminary design for an islanded system. Part I: technical issues and future scenarios*. CIREDE 2011, 21th International Conference on Electricity Distribution, 6-9 June 2011, Frankfurt, Germany.
- COSENTINO V., FAVUZZA S., GRADITI G., IPPOLITO M.G., MASSARO F., RIVA SANSEVERINO E., ZIZZO G.. *From fuel based generation to smart renewable generation: preliminary design for an islanded system. Part II: selection of future scenario and economical issues*. CIREDE 2011, 21th International Conference on Electricity Distribution, 6-9 June 2011, Frankfurt, Germany.
- FAVUZZA S., GRADITI G., IPPOLITO M.G., MASSARO F., MUSCA R., RIVA SANSEVERINO E., ZIZZO G.. *Transition of a distribution system towards an active network. Part I: preliminary design and scenario perspectives*. ICCEP2011, International Conference on Clean Electrical Power, June 14th-16th, 2011, Ischia, Italy.
- COSENTINO V., FAVUZZA S., GRADITI G., IPPOLITO M.G., MASSARO F., RIVA SANSEVERINO E., ZIZZO G.. *Transition of a distribution system towards an active network. Part II: economical analysis of selected scenario*. ICCEP2011, International Conference on Clean Electrical Power, June 14th-16th, 2011, Ischia, Italy.
- RIVA SANSEVERINO E., DI SILVESTRE M.L., IPPOLITO M.G., DE PAOLA A., LO RE G.. *An execution, monitoring and replanning approach for optimal energy management in microgrids*. International Journal ENERGY, vol. 36, issue 5, May 2011, pp. 3429-3436, ISSN: 0360-5442
- RIVA SANSEVERINO E., DI SILVESTRE M.L., ZIZZO G., IPPOLITO M.G., GRADITI G. *Robust Multi-Objective Optimal dispatch of Distributed Energy Resources in Micro-Grids*. In: IEEE POWERTECH 2011 PROCEEDINGS. Trondheim Norvegia, 19-23 giugno 2011, p. 1-6, Trondheim:IEEE
- AUGUGLIARO A., DUSONCHET L., FAVUZZA S., IPPOLITO M. G., RIVA SANSEVERINO E. *Optimal reconfiguration of weakly meshed distribution systems*. In: PROCEEDINGS OF CIGRE SYMPOSIUM 2011. Bologna (Italy), September 13-15, 2011, p. 1-6, ISBN: 978-2-85873-165-7
- CONTE M., GRADITI G., IPPOLITO M.G., RIVA SANSEVERINO E., TELARETTI E., ZIZZO G.. *Analisi e definizione di strategie di gestione e controllo di sistemi di accumulo elettrico per applicazioni in reti di distribuzione attive automatizzate*. Report 1 – *Analisi dello stato dell'arte*. www.enea.it - Rds/2011/303.
- CONTE M., DI SILVESTRE M.L., GRADITI G., IPPOLITO M.G., RIVA SANSEVERINO E., TELARETTI E., ZIZZO G.. *Analisi e definizione di strategie di gestione e controllo di sistemi di accumulo elettrico per applicazioni in reti di distribuzione attive automatizzate*. Report 2 – *Applicazioni in reti isolate e interconnesse*. www.enea.it -Rds/2011/304.
- BERTINI I., DI SILVESTRE M.L., GRADITI G., IPPOLITO M.G., RIVA SANSEVERINO E., ZIZZO G., *Architetture e logiche di controllo ottimale di microreti per la razionalizzazione energetica*. Report 1: *Identificazione ed analisi di architetture e logiche di controllo ottimale di microreti*. 2011. www.enea.it, Rds/2011/103
- RIVA SANSEVERINO E., IPPOLITO M.G., DI SILVESTRE M.L., ZIZZO G., NGUYEN NGOC TRUNG, DAM KHANH-LINH, GRADITI G., BERTINI I., *Architetture e logiche di controllo ottimale di microreti per la razionalizzazione energetica*. Report 2: *Applicazioni in reti di distribuzione*. 2011. www.enea.it, Rds/2011/104
- AUGUGLIARO A., DUSONCHET L., FAVUZZA S., IPPOLITO M.G., RIVA SANSEVERINO E.. *A model for reactive power tracing by addition of fictitious nodal injections*. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol. 83, p. 196-202, ISSN: 0378-7796, doi: 10.1016/j.epsr.2011.11.006
- COSENTINO V., FAVUZZA S., GRADITI G., IPPOLITO M.G., MASSARO F., RIVA SANSEVERINO E., ZIZZO G. (2012). *Smart renewable generation for an islanded system*. *Technical and economic issues of future scenarios*. ENERGY, vol. 39, p. 196-204, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2012.01.030
- DUSONCHET L., IPPOLITO M., TELARETTI E., GRADITI G.. *Economic Impact of Medium-Scale Battery Storage Systems in Presence of Flexible Electricity Tariffs for End-User Applications*. In: *Proceeding of EEM 2012*, 10-12 may, Florence, Italy.
- COSTANTINO D., IPPOLITO MG, RIVA_SANSEVERINO R, RIVA_SANSEVERINO E, VACCARO V. *Sustainable Integration of Renewable Energy Systems in a Mediterranean Island: A Case Study*. Smart Innovation, Systems and Technologies, p.p. 975-985, Vol. 22, 2013, Springer Berlin Heidelberg ISSN: 2190-3018 (Print) 2190-3026 (Online)
- SAIED JA, FAVUZZA S, IPPOLITO MG, MASSARO F. *Verifying the Effect of Distributed Generators on Voltage Profile, Power Losses and Protection System in Radial Distribution Networks*. Proceedings of International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, POWERENG-2013. 13-17 May 2013, Istanbul, Turkey.
- DUSONCHET L, GRADITI G, IPPOLITO MG, TELARETTI E, ZIZZO G. *An optimal operating strategy for combined RES-based Generators and Electric Storage Systems for load shifting applications*. In 4th IEEE




- International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives 2013, Istanbul, Turkey, 13-17 May 2013, pp.552-557.
- SA'ED JA, FAVUZZA S, IPPOLITO MG, MASSARO F. *An Investigation of Protection Devices Coordination Effects on Distributed Generators Capacity in Radial Distribution Systems*. Proceedings of IEEE International Conference on Clean Electrical Power - ICCEP 2013, June 11th-13th, 2013, Alghero, Sardinia, Italy.
 - GRADITI G, IPPOLITO MG, TELARETTI E, ZIZZO G. *A New Device for the Control and the Connection to the Grid of Combined RES-based Generators and Electric Storage Systems*. Proceedings of IEEE International Conference on Clean Electrical Power - ICCEP 2013, June 11th-13th, 2013, Alghero, Sardinia, Italy
 - SA'ED JA, FAVUZZA S, IPPOLITO MG, MASSARO F. *Investigating the Effect of Distributed Generators on Traditional Protection in Radial Distribution Systems*. IEEE PowerTech 2013, 16-20 June 2013, Grenoble, France.
 - DI SILVESTRE ML, GRADITI G, IPPOLITO MG, RIVA SANSEVERINO E, TELARETTI E, ZIZZO G. *Multi-objective Strategies for Management and Design of Distributed Electric Storage Systems in a Mediterranean Island*. Submitted to IECON 2013 - The 39th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, November 10th -13th, 2013, Vienna, Austria.
 - AUGUGLIARO A, DUSONCHET L, FAVUZZA S, IPPOLITO MG, MASSARO F, RIVA SANSEVERINO E, ZIZZO G. *A modified GA for optimal allocation of capacitor banks in MV distribution networks*. Submitted to ELECTRIC POWER SYSTEM RESEARCH.
 - FILIPPONE G., IPPOLITO M.G., MASSARO F., PUCCIO A., "I Sistemi GIS e la tecnologia LIDAR nella gestione degli elettrodotti AT. Applicazioni nella rete elettrica siciliana", L'ENERGIA ELETTRICA, vol. 90, n.6, nov-dic 2013
 - FILIPPONE G., IPPOLITO M.G., MASSARO F., PUCCIO A., "I Sistemi GIS e la tecnologia LIDAR nella gestione degli elettrodotti AT. Applicazioni nella rete elettrica siciliana", L'ENERGIA ELETTRICA, vol. 90, n.6, nov-dic 2013
 - FILIPPONE G., IPPOLITO M.G., MASSARO F., PUCCIO A., "GIS Systems and LIDAR technology for the operation of HV lines. Sicilian Transmission network applications." International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA 2013), 20-23 October 2013, Madrid, Spain.
 - IPPOLITO M.G., RIVA SANSEVERINO E., ZIZZO G. "Impact of BACS and TBM Systems on the Energy Performance Class of a Residential Buildings: an Italian Case Study". ENERGY AND BUILDINGS n. 69 (2014) pp. 33-40.
 - IPPOLITO M.G., DI SILVESTRE M.L., RIVA SANSEVERINO E., ZIZZO G., GRADITI G., "Multi-objective optimized management of electrical energy storage systems in an islanded network with renewable energy sources under different design scenarios." ENERGY n. 64 (2014) pp. 648-662
 - IPPOLITO M.G., TELARETTI E., ZIZZO G., GRADITI G., FIORINO M., "A Bidirectional Converter for the Integration of LiFePO4 Batteries with RES-based Generators. Part I: Revising and finalizing design", SPEEDAM 2014, Ischia, Italy, 18-20 June 2014.
 - IPPOLITO M.G., TELARETTI E., ZIZZO G., GRADITI G., FIORINO M., "A Bidirectional Converter for the Integration of LiFePO4 Batteries with RES-based Generators. Part II: Laboratory and Field Test", SPEEDAM 2014, Ischia, Italy, 18-20 June 2014.
 - IPPOLITO M.G., ZIZZO G., PICCOLO A., SIANO P. "Definition and application of innovative control logics for residential energy optimization", SPEEDAM 2014, Ischia, Italy, 18-20 June 2014.
 - IPPOLITO M.G., TELARETTI E., ZIZZO G., GRADITI G., "A New Conversion Device for the Interface to the Grid of Combined Generating and Storage Systems", submitted for IEEE Transactions on Power Electronics.
 - CELLURA M., IPPOLITO M.G., LONGO S. "Energy and environmental impacts of home automation components", World Sustainable Building 2014, Barcelona, October 28-30, 2014.





**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
D.P.R. 28 Dicembre 2000, n. 445**

Il sottoscritto Mariano Giuseppe IPPOLITO, nato a Castelvetrano (TP) il 1° gennaio 1965, residente a Palermo in viale Margherita di Savoia n. 93 int. 55, codice fiscale PPLMNG65A01C286H, tel. 3204376493, email ippolito@dieet.unipa.it,

a conoscenza di quanto prescritto dall'art 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, sulla responsabilità penale prevista per chi rende false dichiarazioni, e dell'art. 75, dello stesso D.P.R., sulla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 19 del citato D.P.R. e sotto la personale responsabilità:

DICHIARA

- di essere cittadino italiano;
- di non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione o di sicurezza, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale e di non essere sottoposto a procedimenti penali o a misure di prevenzione o di sicurezza;
- di godere dei diritti civili e politici;
- di non essere stato destituito o licenziato o dispensato dall'impiego o da incarichi professionali presso la pubblica amministrazione, ovvero di non essere decaduto dall'incarico stesso ai sensi dell'art. 127 lett D del DPR 10 gennaio 1957 n.3 e ss.mm. e ii.;
- di essere fisicamente idoneo rispetto all'incarico da svolgere;
- di essere in possesso di Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Elettrotecnica, conseguita nell'aprile 1990 presso l'Università degli Studi di Palermo, con la votazione di 110/110 e la lode;
- di essere in possesso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica nel settore dei Sistemi Elettrici per l'Energia, conseguito nel 1994;
- di avere esperienza ventennale in attività di ricerca svolta nel settore dei sistemi elettrici per l'energia, comprendente anche applicazioni avanzate comprendenti i sistemi di accumulo elettrico e loro integrazione con impianti di produzione da fonti rinnovate;
- di avere esperienza pluriennale nel coordinamento di attività progettuali di ricerca concernenti i sistemi elettrici per l'energia, svolti in ambito universitario talvolta in sinergia con centri e laboratori di ricerca (ENEA, CNR) e con aziende (Bicino SpA, Italtel SpA, ecc.);
- di avere ottima padronanza nell'uso del computer, in particolare gli applicativi di Microsoft Office;
- di avere una buona conoscenza della lingua francese;
- di non trovarsi nella condizione di impossibilità a contrarre con la P.A., nonché in condizioni di incompatibilità per legge con l'affidamento dell'incarico oggetto del presente avviso;
- di essere disponibile a effettuare, anche con breve preavviso, missioni di lavoro in Italia e all'Estero;
- di avere capacità organizzative e di lavoro in team commisurate al ruolo svolto da anni in ambito universitario.



DICHIARA INOLTRE

- che ogni dichiarazione resa ai fini della partecipazione alla selezione è veritiera;
- che l'allegata copia relativa al proprio documento di riconoscimento, composta da n. 2 fogli, è conforme al suo originale.

Dichiara, inoltre, di essere a conoscenza che potranno essere eseguiti controlli sulla veridicità di quanto dichiarato ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. 445/2000.

Palermo, lì 18 giugno 2015

FIRMA
(prof. ing. Mariano Giuseppe Ippolito)



Allega copia fotostatica del seguente documento d'identità:
Patente n. TP2080567P, rilasciata dalla Prefettura di Trapani (scadenza 1-1-2024)

Informativa ai sensi del D. Lgs n. 196/2003

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, contenuti nella domanda e nei suoi allegati, ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali";

FIRMA
(prof. ing. Mariano Giuseppe Ippolito)

