

INFORMAZIONI PERSONALI

Carmine Landi

- ai sensi del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente modulo, corrispondono al vero;
- ai sensi del GDPR 679 del 2016 e del D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 e s.m.i., dichiara di essere informato/a che i dati personali raccolti saranno trattati dalla CSEA, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, per lo svolgimento delle sue funzioni istituzionali e nei limiti di legge.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1981	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria elettrica
	Ateneo:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
	Anno di conseguimento:	1981

COMPETENZE

Lingua	Italiano
Descrizione	La messa a punto di metodi di misura innovativi per la caratterizzazione, collaudo e diagnostica di componenti, apparecchiature e sistemi elettrici ed elettronici. Progettazione, realizzazione e sviluppo di dispositivi e strumenti di misura a microprocessori con architetture innovative, idonee a funzionare in tempo reale. Metodi, componenti e sistemi per la misura della potenza ed energia in regime distorto e la valutazione della qualità dell'alimentazione elettrica. Tecniche per l'efficientamento delle reti elettriche. Sistemi di generazione per le energie rinnovabili. Smart Grid e Smart City Sistemi di accumulo, MBS, EV, V2G Realizzazione e gestione di laboratori per la caratterizzazione di componenti per il veicolo elettrico.
Competenze Professionali	<p>Settore: Reti elettriche</p> <p>Competenza specifica: Qualità della fornitura</p> <p>Caratteristiche:</p> <p>Principale: SI</p> <hr/> <p>Settore: Reti elettriche</p> <p>Competenza specifica: Tecnologie ICT per la rete elettrica</p> <p>Caratteristiche:</p> <p>Principale: SI</p> <hr/> <p>Settore: Fonti di energia rinnovabili</p> <p>Competenza specifica: Caratterizzazione di moduli e sistemi fotovoltaici</p> <p>Caratteristiche:</p> <p>Principale: SI</p>

Settore: Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia
 Competenza specifica: Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Mobilità elettrica
 Competenza specifica: Sicurezza dei veicoli elettrici

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Mobilità elettrica
 Competenza specifica: Veicoli elettrici e loro integrazione nel sistema

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Mobilità elettrica
 Competenza specifica: Tecnologie e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia
 Competenza specifica: Sistemi di accumulo innovativi

Caratteristiche:

Principale: SI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2002	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Seconda Università degli Studi di NAPOLI
			Descrizione attività:	Docente di Misure Elettriche e Elettroniche
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Qualità della fornitura
			Keyword 2:	Reti di distribuzione
			Keyword 3:	Smart cities e smart communities
1999	-	2002	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli studi dell'Aquila
			Descrizione attività:	Docente Misure elettriche e Elettroniche
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Componenti e apparati per le reti
			Keyword 2:	Sicurezza del sistema elettrico
			Keyword 3:	Qualità della fornitura

1991	-	1999	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Universita' degli studi dell'Aquila
			Descrizione attività:	Docente Misure Elettriche e Eletttroniche
			Professione:	Professore Associato
			Keyword 1:	Componenti e apparati per le reti
			Keyword 2:	Qualità della fornitura
			Keyword 3:	Reti di distribuzione
1983	-	1991	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
			Descrizione attività:	Ricercatore Misure Elettriche e Eletttroniche
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Componenti e apparati per le reti
			Keyword 2:	Monitoraggio e misure energetiche di edifici
			Keyword 3:	Reti di distribuzione

INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

2011	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Incarico di revisione progetti di Ricerca e sviluppo precompetitivo, FIT - A16/0526/0 - PRIMA ELECTRO SPA
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Studio, progettazione e sviluppo di alimentatori ad alta tensione del tipo a corrente continua e a radiofrequenza per generatori laser
2009	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero Università e Ricerca
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Revisione Ex-ante, in itinere ed ex-post Progetto EliosLab, 2012
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	ELIOSLAB - Laboratorio di Ricerca per le Tecnologie Solari ad Alta Temperatura
2017	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CSEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Progetto Luminare, 2016
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Luminare - Nuovo apparecchio e sistema di illuminazione ad altissima efficienza energetica

2015	-	2015	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CCSE/CSEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	RSE - PAR 2014
			Amministrazione:	
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	RSE - PAR 2014
2013	-	2014	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CCSE/CSEA Par 2012
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Incarico revisione progetti PAR 2012
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	PAR 2012
2009	-	2015	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero Università e Ricerca
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Revisione Ex-ante, in itinere ed ex-post Progetto SOLAR, 2012
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	SOLAR- PROGETTO DI UN LABORATORIO PUBBLICO- PRIVATO PER LO SVILUPPO DI TECNOLOGIE INNOVATIVE NEL CAMPO DELLA GENERAZIONE DIFFUSA DI POTENZA ELETTRICA DA FONTE SOLARE

PUBBLICAZIONI

2021	Pubblicazione:	Cipolletta, G, Delle Femine, A, Gallo, D, Luiso, M, Landi, C (2021). Design of a Stationary Energy Recovery System in Rail Transport. ENERGIES, vol. 14, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en14092560
	Anno di pubblicazione:	2021
	Keyword 1:	Veicoli elettrici e loro integrazione nel sistema
	Keyword 2:	Sistemi elettrici interconnessi
	Keyword 3:	Componenti ed apparati superconduttori
2019	Pubblicazione:	Crotti, G., Femine, A.D., Gallo, D., (...), Landi, C., Luiso, M.: Measurement of the Absolute Phase Error of Digitizers, IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, 68(6), 8624467, pp. 1724-1733
	Anno di pubblicazione:	2019
	Keyword 1:	Reti di distribuzione
	Keyword 2:	Qualità della fornitura
	Keyword 3:	Sistemi elettrici interconnessi

2018	Pubblicazione:	RI.88 Delle Femine, A., Gallo, D., Giordano, D., Landi, C., Luiso, M., Signorino, D. (2018). Synchronized Measurement System for Railway Application. Journal of Physics: Conference Series. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 1065, Institute of Physics Publishing, ISSN: 1742-6588, 2018, doi: 10.1088/1742-6596/1065/5/052040
	Anno di pubblicazione:	2018
	Keyword 1:	Componenti e apparati per le reti
	Keyword 2:	Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici
2018	Pubblicazione:	RI.82 Luiso, Mario, Macii, David, Tosato, Pietro, Brunelli, Davide, Gallo, Daniele, Landi, Carmine (2018). A low-voltage measurement testbed for metrological characterization of algorithms for phasor measurement units. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 67, p. 2420-2433, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2018.2852940
	Anno di pubblicazione:	2018
	Keyword 1:	Componenti e apparati per le reti
	Keyword 2:	Tecnologie ICT per la rete elettrica
2017	Pubblicazione:	L.6 D. Gallo, C. Landi, M. Landi, M. Luiso (2015). Smart Metering. In: A. F. Zobaa A. Vaccaro), Computational Intelligence Applications in Smart Grids, Enabling Methodologies for Proactive and Self-Organizing Power Systems. p. 187-239, World Scientific Publishing Co., ISBN: 978-1-78326-587-9, doi: 10.1142/9781783265893_0007
	Anno di pubblicazione:	2017
	Keyword 1:	Reti di distribuzione
	Keyword 2:	Domotica
	Keyword 3:	Smart cities e smart communities
2017	Pubblicazione:	RI.79 G. Crotti; D. Gallo; D. Giordano; C. Landi; M. Luiso, "Industrial Comparator for Smart Grid Sensor Calibration," in IEEE Sensors Journal, vol.PP, no.99, pp.1-1, doi: 10.1109/JSEN.2017.2724299
	Anno di pubblicazione:	2017
	Keyword 1:	Smart cities e smart communities
	Keyword 2:	Componenti e apparati per le reti
	Keyword 3:	Reti di trasmissione
2016	Pubblicazione:	RI.77 Balato M., Costanzo L., Gallo D., Landi C., Luiso M., Vitelli M. (2016). Design and implementation of a dynamic FPAA based photovoltaic emulator. SOLAR ENERGY, vol. 123, p. 102-115, ISSN: 0038-092X, doi: 10.1016/j.solener.2015.11.006
	Anno di pubblicazione:	2016
	Keyword 1:	Caratterizzazione di moduli e sistemi fotovoltaici
	Keyword 2:	Componenti e apparati per le reti
	Keyword 3:	Celle solari innovative
2010	Pubblicazione:	D.GALLO, C. LANDI, M. LUISO (2010). Issues in the characterization of power quality instruments. MEASUREMENT, vol. Vol.43 I.8, p. 1069-1076, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2010.03.010
	Anno di pubblicazione:	2010
	Keyword 1:	Qualità della fornitura
	Keyword 2:	Reti termiche distribuite

2007	Pubblicazione:	RI.34 LANDI C., GALLO D., POLESE N., PASQUINO N. (2007). A new methodological approach to quality assurance of energy meters under nonsinusoidal conditions. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 56, p. 1694-1702, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2007.903607
	Anno di pubblicazione:	2007
	Keyword 1:	Reti di distribuzione
	Keyword 2:	Qualità della fornitura
2002	Pubblicazione:	G. Bucci, C. De Capua, C. Landi, "Industrial Measurement and Control", ENCYCLOPEDIA OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING, John Wiley & Sons Ltd, ISBN: 0-471-13946-7, 2002
	Anno di pubblicazione:	2002
	Keyword 1:	Tecnologie ICT per la rete elettrica
	Keyword 2:	Reti di distribuzione

Allegato file con pubblicazioni

FIRMA ESPERTO

firmato digitalmente

N.B.: è preferibile firmare il documento con firma digitale (o in alternativa con firma autografa)

Data Generazione: 13/06/2023