

## INFORMAZIONI PERSONALI

Paola Verde

- 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

1988	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria elettrica
	Ateneo:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
	Anno di conseguimento:	1988

## COMPETENZE

Lingua	Italiano
--------	----------

### Descrizione

Competenze Professionali	Settore:	Reti elettriche
	Competenza specifica:	Smart cities e smart communities
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	Settore:	Reti elettriche
	Competenza specifica:	Qualità della fornitura
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	Settore:	Sistema Elettrico
	Competenza specifica:	Sistemi elettrici interconnessi
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	Settore:	Tecnologie e processi (altro)
	Competenza specifica:	Illuminazione
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili  
Competenza specifica: Eolico

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Reti elettriche  
Competenza specifica: Reti di distribuzione

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Sistema Elettrico  
Competenza specifica: Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Sistema Elettrico  
Competenza specifica: Architetture e modalità per i servizi di rete

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche  
Competenza specifica: Tecnologie ICT per la rete elettrica

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche  
Competenza specifica: Reti di trasmissione

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche  
Competenza specifica: Componenti e apparati per le reti

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche  
Competenza specifica: Materiali innovativi per componenti di linee elettriche

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore:	Reti elettriche
Competenza specifica:	Sicurezza e monitoraggio smart district
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Mobilità elettrica
Competenza specifica:	Tecnologie e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Processi e macchinari industriali
Competenza specifica:	Efficientamento di processi industriali
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Processi e macchinari industriali
Competenza specifica:	Caratterizzazione di processi industriali energivori
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Processi e macchinari industriali
Competenza specifica:	Tecnologie elettriche nei processi industriali
Caratteristiche:	
Principale:	SI
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:	Processi e macchinari industriali
Competenza specifica:	Impianti di conversione di energia di piccola taglia
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia
Competenza specifica:	Analisi dei fenomeni di degrado, ciclo di vita, sicurezza e second-life
Caratteristiche:	
Secondario:	SI

Settore: Sistema Elettrico  
Competenza specifica: Sviluppo e validazione di modelli di simulazione

Caratteristiche:

Principale: SI

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

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche  
Competenza specifica: Reti energetiche integrate

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Sistema Elettrico  
Competenza specifica: Resilienza del sistema elettrico

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Sistema Elettrico  
Competenza specifica: Sviluppo e validazione di modelli di simulazione

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Sistema Elettrico  
Competenza specifica: Risorse di flessibilità

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche  
Competenza specifica: Trasmissione e distribuzione in corrente continua

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Sistema Elettrico  
Competenza specifica: Architetture e modalità per i servizi di rete

Caratteristiche:

Principale: SI

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

2023	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	AEIT international Annual Conference - Technical Committee
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Resilienza del sistema elettrico
			Keyword 2:	Reti di trasmissione
			Keyword 3:	Reti di distribuzione
			Tipo incarico rappresentanza:	Consiglio Direttivo di ENSIEL - Rappresentante dell'Università di Cassino e LM
2022	-	2023	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Guest editor of the Special Section "Power Quality in the Energy Transition: Selected Papers from ICHQP 2022"
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Qualità della fornitura
			Keyword 2:	Reti di distribuzione
			Keyword 3:	Reti di trasmissione
2022	-	2023	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Member of the assessment committee for final examination PhD - Doctoral School of Engineering and Science of Aalborg University (Danimarca)
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Reti di distribuzione
			Keyword 2:	Reti di trasmissione
			Keyword 3:	Sicurezza del sistema elettrico
2022	-	2022	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	External member of evaluation committee for an associate professor position - Aalborg University (Danimarca)
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Reti di distribuzione
			Keyword 2:	Reti di trasmissione
			Keyword 3:	Modello per scenari elettrici
2022	-	2022	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	External expert for promotion to full Professor - Luleå University of Technology (Svezia)
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Reti di distribuzione
			Keyword 2:	Qualità della fornitura
			Keyword 3:	Tecnologie per l'efficienza energetica
2022	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
			Descrizione attività:	Attività di ricerca - part-time
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Componenti e apparati per le reti
			Keyword 2:	Qualità della fornitura
			Keyword 3:	Reti di distribuzione
			Tipo incarico rappresentanza:	nucleo di valutazione di ateneo - unicas

2022	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	COMITATO SCIENTIFICO CONFERENZA INTERNAZIONALE AEIT2022
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Sicurezza del sistema elettrico
			Keyword 2:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
			Keyword 3:	Qualità della fornitura
			Tipo incarico rappresentanza:	NUCLEO DI VALUTAZIONE DI ATENEIO - UNICAS
2022	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Comitato scientifico ICHQP2022
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Reti di distribuzione
			Keyword 2:	Resilienza del sistema elettrico
			Keyword 3:	Qualità della fornitura
			Tipo incarico rappresentanza:	NUCLEO DI VALUTAZIONE ATENEIO - UNICAS
2020	-	2020	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Presidente Commissione Esame finale per titolo di Dottore di ricerca per il Dottorato di Ricerca in "Scienze e Ingegneria dell'Ambiente, delle Costruzioni e dell'Energia", XXXII ciclo, 'Università della Calabria
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Local energy district
			Keyword 2:	Impianti di conversione di energia di piccola taglia
			Keyword 3:	Nuovi soggetti e strumenti del sistema elettrico
2020	-	2020	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Presidente Commissione Esame finale per titolo di Dottore di ricerca per il Dottorato di Ricerca in "Scienze e Ingegneria dell'Ambiente, delle Costruzioni e dell'Energia", XXXI ciclo, 'Università della Calabria
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Nanomateriali
2019	-	2019	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Opponent Professor per l'esame di PhD presso Technological University Dublin, Irlanda
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Reti di distribuzione
			Keyword 2:	Sistemi di controllo per l'efficienza energetica
			Keyword 3:	Qualità della fornitura
2016	-	2017	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Responsabile scientifico del Contratto con ENEL Global Procurement Global Infrastructure and Networks Procurement: "Servizio per attività di supporto scientifico sulle tematiche di Power Quality nelle reti di distribuzione"
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Reti di distribuzione
			Keyword 2:	Qualità della fornitura
			Keyword 3:	Sistemi elettrici interconnessi

2015	-	2019	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Coordinatore della Task Force T.F.1 "Innovazione nella gestione impianti tecnologici e risparmio energetico" del Comitato Nazionale "Gestione del patrimonio stradale" dell'Associazione Mondiale della Strada AIPCR/PIARC (Association Internationale Permanente des Congrès de la Route / Permanent International Association of Road Congress).
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Efficientamento di processi industriali
			Keyword 2:	Illuminazione
			Keyword 3:	Tecnologie per l'efficienza energetica
2012	-	2014	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Coordinatore del Gruppo di Lavoro "Bilanciamento delle esigenze tecniche ed ambientali nella gestione della rete stradale" nell'ambito del Comitato Nazionale TC 4.1 "Gestione del patrimonio stradale" dell'Associazione Mondiale della Strada AIPCR/PIARC (Association Internationale Permanente des Congrès de la Route / Permanent International Association of Road Congress).
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Efficientamento di processi industriali
			Keyword 2:	Illuminazione
			Keyword 3:	Tecnologie per l'efficienza energetica
2011	-	2011	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	FIAT-Cassino PLANT - IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ENERGIA ELETTRICA PER IL CONTENIMENTO DEI COSTI DI PRODUZIONE
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Qualità della fornitura
			Keyword 2:	Efficientamento di processi industriali
			Keyword 3:	Tecnologie elettriche nei processi industriali
2010	-	2010	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Datore di lavoro:	FIAT- Cassino Plant
			Descrizione attività:	FIAT Cassino Plant- IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ENERGIA ELETTRICA PER IL CONTENIMENTO DEI COSTI DI PRODUZIONE
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Qualità della fornitura
			Keyword 2:	Caratterizzazione di processi industriali energivori
			Keyword 3:	Efficientamento di processi industriali
2009	-	2010	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Cassino (e del Lazio Meridionale)
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Sistemi elettrici interconnessi
			Keyword 2:	Sicurezza del sistema elettrico
			Keyword 3:	Tecnologie elettriche nei processi industriali

2008	-	2012	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Progetto ADDRESS – Ricercatore e Responsabile dei SubTask: WP1-T1.2.2 Lighting system characterization. WP2 - T2.1 - Subtask 2.1.1: Review of best practices for active demand programs. (VII Programma Quadro-Commissione Europea
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Smart cities e smart communities
			Keyword 2:	Illuminazione
			Keyword 3:	Tecnologie per l'efficienza energetica
2008	-	2009	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Responsabile della Convenzione tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Cassino ed il CNR-DET (Dipartimento di Energia e Trasporti) per il progetto "Celle a combustibile per applicazioni stazionarie cogenerative – Gruppo tematico (5.2.5.11) Progetti Internazionali: nucleare, idrogeno, celle a combustibile".
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Sistemi di accumulo innovativi
			Keyword 2:	Tecnologie per l'efficienza energetica
			Keyword 3:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
2006	-	2009	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Progettista e responsabile dell'Obiettivo O3 del Progetto n.E01/0691/02/X05 finanziato dal Ministero delle Attività Produttive nel piano PNR FIT 2005 dal titolo: "Sviluppo di un prototipo innovativo per la generazione dispersa di energia elettrica e termica ad alta efficienza e basso impatto ambientale, basato su celle a combustibile alimentate con idrogeno prodotto da gas naturale", Progetto n. E01/0691/02/X05, Pratica Sanpaolo IMI 77131, in partnership tra DII, COELMO srl e ATS Aerothermosud srl.
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Impianti di conversione di energia di piccola taglia
			Keyword 2:	Sistemi di accumulo innovativi
			Keyword 3:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
2006	-	2008	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Coordinatore della sezione "Methodology for collecting power quality economic data" del JWG C4.107 CIGRÉ-CIRED (Conseil International des Grands Réseaux Electriques - Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution).
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Qualità della fornitura
			Keyword 2:	Reti di distribuzione
			Keyword 3:	Reti di trasmissione



2006	-	2008	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Coordinatore della sezione “Overview of methodologies for assessment of economic impact – end user perspective” del JWG (Joint Working Group) C4.107 CIGRÉ- CIRED (Conseil International des Grands Réseaux Electriques - Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution).
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Qualità della fornitura
			Keyword 2:	Reti di trasmissione
			Keyword 3:	Reti di distribuzione
2006	-	2008	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Componente del Joint Working Group (JWG ) CIGRE'- CIRED C4.107 “Economics of Power Quality”.
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Qualità della fornitura
			Keyword 2:	Reti di trasmissione
			Keyword 3:	Reti di distribuzione
2005	-	2005	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Opponent Professor per l’esame di PhD presso la University of Chalmers in Gothenburg, Svezia
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Sistemi elettrici interconnessi
			Keyword 2:	Qualità della fornitura
			Keyword 3:	Reti di trasmissione
2001	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE
			Descrizione attività:	Professore Ordinario - Sistemi elettrici per l'Energia
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Sistemi elettrici interconnessi
			Keyword 2:	Reti di distribuzione
			Keyword 3:	Qualità della fornitura
1998	-	2001	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE
			Descrizione attività:	Professore Associato- sistemi elettrici per l'energia
			Professione:	Professore Associato
			Keyword 1:	Sistemi elettrici interconnessi
			Keyword 2:	Qualità della fornitura
			Keyword 3:	Reti di distribuzione
1982	-	1988	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE
			Descrizione attività:	Ricercatore Universitario - Sistemi elettrici per l'energia
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Sistemi elettrici interconnessi
			Keyword 2:	Qualità della fornitura
			Keyword 3:	Reti di distribuzione

## INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

2010	-	2010	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CSE
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Progetti di Ricerca di Sistema di cui agli Accordi di programma stipulato tra Ministero dello Sviluppo Economico e RSE S.p.A.
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Accordi di programma stipulato tra Ministero dello Sviluppo Economico e RSE S.p.A.
			Titolo progetto:	ERSE (ora RSE Spa)-PAR 2009
2020	-	2020	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CSEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	I SAL - ADP
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Valutatore AdP
2012	-	2015	Soggetto che ha conferito l'incarico:	INVITALIA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Verifiche tecnico-scientifiche propedeutiche all'erogazione delle agevolazioni a favore delle società componenti il partenariato del programma Progetti di Innovazione Industriale (PII)
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Industria 2015
			Titolo progetto:	Progetto n.00137 "Ecoplastic"
2022	-	2022	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CSEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	CSEA
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Valutatore bandi RdS

2023	-	In corso	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Europeo:</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>Ministero delle Imprese e del Made in Italy DIREZIONE GENERALE PER GLI INCENTIVI ALLE IMPRESE</p> <p>valutazione tecnica dei progetti di ricerca, sviluppo e innovazione nell'ambito dell'IPCEI Batterie 2</p> <p>SI</p> <p>Fondo IPCEI Secondo Importante Progetto di Comune Interesse Europeo nel settore delle batterie (IPCEI Batterie 2)"- di cui al Decreto ministeriale 7 luglio 2021. Numero progetto: IPCEI/005/00/B2</p> <p>Numero progetto: IPCEI/005/00/B2 Beneficiario: Manz Italia s.r.l.</p>
2009	-	2009	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Europeo:</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>Regione Campania</p> <p>Valutazione tecnico-economica per la concessione di aiuti alle PMI</p> <p>SI</p> <p>Misura 3.17 Por Campania 2000/2006</p> <p>Ligh Life ovvero Sviluppo di un dispositivo elettronico per la diagnosi predittiva. (progetto n.374)</p>
2009	-	2009	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Europeo:</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>Regione Campania</p> <p>Valutazione tecnico-economica per la concessione di aiuti alle PMI</p> <p>SI</p> <p>Misura 3.17 Por Campania 2000/2006</p> <p>Pali d'illuminazione modulari a tecnologia avanzata con funzioni integrate di monitoraggio e multimedialità (prog. N. 195)</p>
2011	-	2011	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Ricerca di sistema (RdS):</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>CSE</p> <p>ERSE PAR 2010</p> <p>SI</p> <p>RSE PAR 2010</p> <p>Valutazione di ammissibilità, SAL e consuntivo del PAR ERSe 2010</p>

2009	-	2009	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Campania
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione tecnico-economica per la concessione di aiuti alle PMI
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Misura 3.17 Por Campania 2000/2006
			Titolo progetto:	Studio, progettazione e prototipazione di un nuovo prodotto per convertitori di potenza leggeri destinati al settore ferroviario (progetto n. 217)
2018	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Research Department of University of Sharjah
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione Progetto di ricerca
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Research projects
			Titolo progetto:	"Advanced Sliding Mode Control for The Distributed Generation System".
2009	-	2009	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Campania
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Verifiche tecnico-scientifiche propedeutiche all'erogazione delle agevolazioni a favore delle società componenti il partenariato del programma Progetti di Innovazione Industriale (PII)
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Misura 3.17 Por Campania 2000/2006
			Titolo progetto:	Ricerca e Sviluppo di sistemi di illuminazione stradale ad energia solare - strutture e criteri per ottenere impianti autosufficienti e sicuri per il traffico. (progetto n. 445)
2009	-	2009	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Campania
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione tecnico-economica per la concessione di aiuti alle PMI
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Misura 3.17 Por Campania 2000/2006
			Titolo progetto:	Ricerca per la produzione di energia pulita, nel rispetto della sostenibilità ambientale, attraverso l'uso di materiale e di nuove tecnologie, per una sperimentazione estetica e formale della composizione architettonica e del paesaggio e di controllo dei processi produttivi innovativi. (Prog.n.333)

2009	-	2009	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Campania
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione tecnico-economica per la concessione di aiuti alle PMI
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Misura 3.17 Por Campania 2000/2006
			Titolo progetto:	Sistema integrato non invasivo per l'analisi predittiva dello stato degli impianti (progetto n. 381)
2012	-	2012	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero Sviluppo Economico - DIPARTIMENTO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE ECONOMICA DIREZIONE GENERALE PER L'INCENTIVAZIONE DELLE ATTIVITA' IMPRENDITORIALI
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione di un programma di investimento per accesso al finanziamento agevolato
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	D.M. 6 agosto 2010, in favore di programmi di investimento riguardanti la produzione di beni strumentali funzionali allo sviluppo delle fonti di energia rinnovabili e al risparmio energetico nell'edilizia proposti da imprese ubicate nelle aree dell'obiettivo Convergenza.
			Titolo progetto:	Investimenti energetici – progetto MedSolar n.n. ENG_00128 (costo totale € 16.854.312,56)
2019	-	2020	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CSEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Ammissibilità AdP
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	valutatore AdP
2012	-	2017	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Campania - Assessorato alla Ricerca Scientifica
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Componente del Comitato Tecnico di Valutazione per le fasi di monitoraggio (SAL e Verifica) di Progetti di ricerca industriale e Sviluppo sperimentale
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Bando Campus per Progetti di ricerca industriale e e Sviluppo Sperimentale”, in attuazione degli Obiettivi operativi 2.1 e 2.2
			Titolo progetto:	18 progetti di ricerca Industriale e Sviluppo sperimentale per un valore complessivo di € 140.283.174,92 per progetti con un costo complessivo non inferiore a 3.000.000,00 di euro e non superiore a 7.000.000,00 di euro.

2009	-	2009	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Campania
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione tecnico-economica per la concessione di aiuti alle PMI
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Misura 3.17 Por Campania 2000/2006
			Titolo progetto:	Sistemi di accumulo di idrogeno in impianti fotovoltaici ibridi per l'applicazione in complessi industriali e del terziario.(Progetto n. 329)
2009	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione Economica - Direzione Generale per L'incentivazione delle Attività Imprenditoriali Ufficio XI - Interventi per l'innovazione tecnologica
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione tecnica del programma di sviluppo pre-competitivo
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	F.I.T. (legge 46/82)
			Titolo progetto:	“Studio e realizzazione di amplificatori per innesco dell'accensione di lampade a scarica impiegate per le proiezioni cinematografiche e per illuminazione di esterni”; – prog. n. D08/0181/0– presentato in data 25 luglio 2002
2009	-	2009	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Campania
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione tecnico-economica per la concessione di aiuti alle PMI
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Misura 3.17 Por Campania 2000/2006
			Titolo progetto:	Concezione, progettazione e validazione di una nuova tipologia di quadri elettrici da installare in ambienti polverosi ed a rischio deflagrazione. (prog. n. 498)
2020	-	2020	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CSEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione progetti di ricerca, ai sensi dell'art.9 del DM 16 aprile 2018
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	valutatore AdP/bandi rds.

2018	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Campania
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione di progetti nel Bando competitivo "Campania Start up innovativa"
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Decreto n. 360 del 12/06/2017 – BURC 47 del 12 giugno 2017
			Titolo progetto:	TEXYLIGHT
2014	-	2014	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Università degli Studi di Padova
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione progetti di ricerca
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Progetto europeo PISCOPIA, 7° Programma Quadro 2007-2013, programma Specifico PEOPLE, FP7 Azioni Marie Curie, COFUND, Cofinanziamento di Programmi Nazionali e Internazionali (G.A. n. 600376)
			Titolo progetto:	Code: PISCNIKISI Title: Wireless Power Transfer in Automotive applications Using Gan/SiC Power Devices and Smart Power Management -----
2010	-	2012	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Campania - Assessorato alla ricerca scientifica
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Comitato Tecnico valutazione di selezione dei progetti di ricerca industriale e Sviluppo Sperimentale" presentati nell'ambito del bando Campus della Regione Campania
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Bando Campus della Regione Campania per Progetti di ricerca industriale e Sviluppo Sperimentale", in attuazione degli Obiettivi operativi 2.1 e 2.2, indetto con Decreto Dirigenziale n.327 dell'11 agosto 2009.
			Titolo progetto:	27 progetti presentati di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale ciascuno con un costo complessivo non inferiore a 3.000.000,00 di euro e non superiore a 7.000.000,00 di euro.

2010	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	AEEG
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Predisposizione del capitolato tecnico e per la valutazione in itinere e finale dei progetti di ricerca presentati ai sensi del bando di gara per la selezione di progetti di ricerca di sistema.
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 12 dicembre 2008, e ammessi alle graduatorie con decreto del medesimo Ministero del 16 febbraio 2010
			Titolo progetto:	ICTxDR
2020	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo di impresa S.p.A. (INVITALIA)
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Contratto di sviluppo Ricerca industriale e Sviluppo sperimentale
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Programma di Ricerca industriale e Sviluppo sperimentale (P.R.I.S.S.)
			Titolo progetto:	Contratto di sviluppo RETE NET4RAIL – Cod. Prog. CDS000665 (costo totale proposto pari a € 21.540.330,00)
2009	-	2009	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Campania
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione tecnico-economica per la concessione di aiuti alle PMI
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Misura 3.17 Por Campania 2000/2006
			Titolo progetto:	STEMA DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATO INTELLIGENTE "ATHENA"

## PUBBLICAZIONI

2023	Pubblicazione:	A. Bracale, P. Caramia, G. Carpinelli, P. De Falco, P. Verde: Cosine Windows in Interpolated DFT-based Method for an Accurate High-Frequency Distortion Assessment in Power Systems, 21th International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'23) Madrid (Spain), 24th to 26th May 2023 Renewable Energy and Power Quality Journal (RE&PQJ) ISSN 2172-038 X, Volume No.21, July 2023
	Anno di pubblicazione:	2023
	Keyword 1:	Qualità della fornitura
	Keyword 2:	Reti di distribuzione
	Keyword 3:	Reti di trasmissione



2022	<b>Pubblicazione:</b>	M. Desantis, L. Di Stasio, C. Noce, P. Verde and P. Varilone, "Indices of Intermittence to Improve the Forecasting of the Voltage Sags Measured in Real Systems," in IEEE Transactions on Power Delivery, doi: 10.1109/TPWRD.2021.3082280.
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2022
	<b>Keyword 1:</b>	Reti di distribuzione
	<b>Keyword 2:</b>	Qualità della fornitura
	<b>Keyword 3:</b>	Reti di trasmissione
2022	<b>Pubblicazione:</b>	A. Bracale, P. Caramia, P. De Falco, E. Di Mambro, P. Varilone, P. Verde, Impact of Synchronous Compensators on the Robustness in Short-Circuit Conditions of Transmission Systems with High Share of RES, ICHQP2022, Naples (IT), 30.5.2022-2.6.2022
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2022
	<b>Keyword 1:</b>	Componenti e apparati per le reti
	<b>Keyword 2:</b>	Qualità della fornitura
	<b>Keyword 3:</b>	Reti di trasmissione
2022	<b>Pubblicazione:</b>	G.M. casolino, M. De Santis, L. D. Stasio, C. Noce, P. Varilone and P. Verde On the Forecast of the Voltage Sags Using the Measurements in Real Power Systems, ICHQP2022, Naples (IT), 30.5.2022-2.6.2022
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2022
	<b>Keyword 1:</b>	Qualità della fornitura
	<b>Keyword 2:</b>	Reti di distribuzione
	<b>Keyword 3:</b>	Reti di trasmissione
2022	<b>Pubblicazione:</b>	F. Mottola, D. Proto, P. Varilone, P. Verde, Optimal Siting and Sizing of Electrical Energy Storages Accounting for Voltage Dip Economic Regulation, ICHQP2022, Naples (IT), 30.5.2022-2.6.2022.
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2022
	<b>Keyword 1:</b>	Tecnologie di accumulo elettrochimico
	<b>Keyword 2:</b>	Reti di distribuzione
	<b>Keyword 3:</b>	Qualità della fornitura
2019	<b>Pubblicazione:</b>	Antonio Bracale, Pierluigi Caramia, Pietro Varilone, Paola Verde, Probabilistic Estimation of the Energy Consumption and Performance of the Lighting Systems of Road Tunnels for Investment Decision Making April 2019 Energies 12(8):1488 DOI: 10.3390/en12081488
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2019
	<b>Keyword 1:</b>	Illuminazione
	<b>Keyword 2:</b>	Tecnologie per l'efficienza energetica
	<b>Keyword 3:</b>	Efficientamento di processi industriali
2018	<b>Pubblicazione:</b>	M. De Santis, C. Noce, P. Varilone, P. Verde, "Analysis of the origin of measured voltage sags in interconnected networks", Electric Power System Research, Electric Power Systems Research 154 (2018) 391–400
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2018
	<b>Keyword 1:</b>	Qualità della fornitura
	<b>Keyword 2:</b>	Sistemi elettrici interconnessi
	<b>Keyword 3:</b>	Reti di distribuzione

2017	<b>Pubblicazione:</b>	P. Caramia, E. Di Mambro, P. Varilone, P. Verde, "Impact of Distributed Generation on the Voltage Sag Performance of Transmission Systems", <i>Energies</i> , 10. 959. 10.3390/en10070959.
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2017
	<b>Keyword 1:</b>	Reti di trasmissione
	<b>Keyword 2:</b>	Sistemi elettrici interconnessi
2015	<b>Keyword 3:</b>	Eolico
	<b>Pubblicazione:</b>	F. Caporaso, M. Montecuolo, P. Varilone, P. Verde, 'Actual Cases of Energy Savings and Performance Modelling of Tunnel Lighting Systems for Decision Making of Investments', <i>Routes/Roads</i> , n.366, 2nd Quarter 2015, ISSN: 1011-1891, pp. 82,86.
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2015
	<b>Keyword 1:</b>	Illuminazione
2009	<b>Keyword 2:</b>	Tecnologie per l'efficienza energetica
	<b>Keyword 3:</b>	Efficientamento di processi industriali
	<b>Pubblicazione:</b>	P. Caramia; G. Carpinelli; P. Verde, <i>Power Quality Indices in Liberalized Markets</i> , 2009, Wiley, Great Britain, 9780470033951,
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2009
	<b>Keyword 1:</b>	Qualità della fornitura
	<b>Keyword 2:</b>	Reti di distribuzione
	<b>Keyword 3:</b>	Reti di trasmissione

**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: 15/06/2023**