

INFORMAZIONI PERSONALI

Renato Rizzo

- 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

1991	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria elettrica
	Ateneo:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
	Anno di conseguimento:	1991

COMPETENZE

Lingua	Italiano
Descrizione	<p>Ingegneria dell'energia elettrica, con particolare riguardo ai convertitori, azionamenti e macchine elettriche. In questo settore le competenze riguardano campi applicativi quali automazione, trazione elettrica, generazione da fonti rinnovabili (in particolare eolico e PV) e gestione dei flussi di energia in sistemi distribuiti e in smart grids.</p> <p>Competenza specifica ed approfondita nella modellazione, progettazione, costruzione e controllo di macchine ed azionamenti elettrici.</p> <p>Esperto nella trazione elettrica, principalmente ferroviaria e stradale ma anche navale (electric ship) ed aeronautica (more and full electric).</p> <p>Si è interessato alla gestione dell'energia e flussi di potenza in sistemi distribuiti e smart con generazione da fonti rinnovabili ed utilizzo di sistemi di accumulo quali batterie, e supercaps.</p> <p>Efficienza e risparmio energetico.</p>
Competenze Professionali	<p>Settore: Fonti di energia rinnovabili</p> <p>Competenza specifica: Caratterizzazione di moduli e sistemi fotovoltaici</p> <p>Caratteristiche:</p> <p>Secondario: SI</p> <hr/> <p>Settore: Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia</p> <p>Competenza specifica: Sistemi di accumulo innovativi</p> <p>Caratteristiche:</p> <p>Secondario: SI</p> <hr/> <p>Settore: Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia</p> <p>Competenza specifica: Analisi dei fenomeni di degrado, ciclo di vita, sicurezza e second-life</p> <p>Caratteristiche:</p> <p>Secondario: SI</p>

Settore: Processi e macchinari industriali
 Competenza specifica: Tecnologie per l'efficienza energetica

Caratteristiche:

Secondario: SI

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

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Sistema Elettrico
 Competenza specifica: Interazione con l'ambiente

Caratteristiche:

Secondario: SI

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

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Tecnologie e processi (altro)
 Competenza specifica: Produzione di energia elettrica 'low carbon'

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Tecnologie e processi (altro)
 Competenza specifica: Domotica

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
 Competenza specifica: Solare fotovoltaico piano

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Reti elettriche
 Competenza specifica: Smart cities e smart communities

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Eolico

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

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Solare fotovoltaico a concentrazione

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Energia elettrica dal mare

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Solare termico

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Fotovoltaico ad alta efficienza

Caratteristiche:

Principale: SI

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

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Processi e macchinari industriali
Competenza specifica: Tecnologie elettriche nei processi industriali

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Tecnologie e processi (altro)
Competenza specifica: Produzione e utilizzo di H2

Caratteristiche:

Secondario: SI

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

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Idrogeno
Competenza specifica: Produzione e stoccaggio di idrogeno da fonti rinnovabili

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Idrogeno
Competenza specifica: Impiego dell'idrogeno nella mobilità sostenibile

Caratteristiche:

Principale: SI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2018	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
			Descrizione attività:	Docenza e ricerca
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Componenti e apparati per le reti
			Keyword 2:	Eolico
			Keyword 3:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
2006	-	2017	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
			Descrizione attività:	Docente e ricercatore
			Professione:	Professore Associato
			Keyword 1:	Componenti e apparati per le reti
			Keyword 2:	Impianti di conversione di energia di piccola taglia
			Keyword 3:	Tecnologie e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici

1994	-	2005	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
			Descrizione attività:	Docenza e ricerca
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Tecnologie per l'efficienza energetica
			Keyword 2:	Componenti e apparati per le reti
			Keyword 3:	Materiali innovativi per componenti di linee elettriche
1991	-	1994	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica
			Professione:	Assegnista/Borsista
			Keyword 1:	Componenti e apparati per le reti

INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

2012	-	2012	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Marche
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione progetto: Regione Marche DGR n. 1299/2011 - Attuazione DGR n. 1495/2010 - Art. 2 del DM del 07.05.2010 - Promozione interventi a favore dei sistemi produttivi locali, distretti industriali e produttivi per favorire i processi di aggregazione d'impresa.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Regione Marche DGR n. 1299/2011 - Attuazione DGR n. 1495/2010 - Art. 2 del DM del 07.05.2010 - Promozione interventi a favore dei sistemi produttivi locali, distretti industriali e produttivi per favorire i processi di aggregazione d'impresa.
			Titolo progetto:	Veicolo fuoristrada a trazione meccanica-elettrica.
2015	-	2015	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CCSE Cassa Conguaglio Settore Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione proposte di progetto di ricerca (2015)
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	BANDO DI GARA 2014 PER I PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO DI INTERESSE GENERALE PER IL SISTEMA ELETTRICO
			Titolo progetto:	PIPELINE

2011	-	2011	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Piemonte (Finpiemonte)
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione proposta progetto ricerca e sviluppo (2011)
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	MISURA "REGIME DI AIUTO PER LA QUALIFICAZIONE E IL RAFFORZAMENTO DEL SISTEMA PRODUTTIVO PIEMONTESE" DELLA REGIONE PIEMONTE
			Titolo progetto:	Progettazione, Sviluppo e Sperimentazione di Nuova Gamma Prodotti della Meritor HVS Cameri Spa
2019	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CSEA Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore progetti PTR del MiSE per piano triennale 2019-2021 delle "Ricerche di sistema elettrico"
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Progetti PTR del MiSE per piano triennale 2019-2021 delle "Ricerche di sistema elettrico"
			Titolo progetto:	PTR19-21_RSE - PTR_19_21_ENEA_PRG_3 Materiali di frontiera per usi energetici
2009	-	2009	Soggetto che ha conferito l'incarico:	The National Authority for Scientific Research (ANCS) Romania.
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione progetto: OPERATIONAL PROGRAMME "INCREASE OF ECONOMIC COMPETITIVENESS" Priority axis 2. (2009)
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	OPERATIONAL PROGRAMME "INCREASE OF ECONOMIC COMPETITIVENESS" Priority axis 2.
			Titolo progetto:	Advanced nanocomposite materials of remedy with a view to increasing the durability of electric motors used in energy production.
2010	-	2010	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Fondo sociale EC per Regione Puglia
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore progetto: FESR 2007-2013 ; Azione 1.1.2. (2010)
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	FESR 2007-2013 ; Azione 1.1.2.
			Titolo progetto:	FIAMM Advanced STorage Energy

2018	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Piemonte (Finpiemonte)
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore progetti ricerca e sviluppo industriale
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Programma Operativo Regionale "Competitività regionale e occupazione" F.E.S.R. 2014/2020
			Titolo progetto:	Sistema Wireless Autoalimentato di Monitoraggio per la sicurezza dei veicoli Ferroviari merci.
2009	-	2009	Soggetto che ha conferito l'incarico:	The National Authority for Scientific Research (ANCS) Romania.
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione progetto: OPERATIONAL PROGRAMME "INCREASE OF ECONOMIC COMPETITIVENESS" Priority axis 2. (2009)
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	OPERATIONAL PROGRAMME "INCREASE OF ECONOMIC COMPETITIVENESS" Priority axis 2.
			Titolo progetto:	Renewable Energy for Urban Concept Vehicle.
2010	-	2010	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Veneto
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione ex ante progetto nell'ambito del POR CRO parte FESR 2007-2013 Azione 1.1.2 (misure I e II). (2010)
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Regione Veneto - POR CRO parte FESR 2007-2013 Azione 1.1.2 (misure I e II).
			Titolo progetto:	Sistema filtrante a dissociazione tecnologica per la riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra nell'atmosfera molecolare - Innovazione tecnologica per la riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra nell'atmosfera.
2019	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CSEA Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore progetti PTR del MiSE per piano triennale 2019-2021 delle "Ricerche di sistema elettrico"
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Progetti PTR del MiSE per piano triennale 2019-2021 delle "Ricerche di sistema elettrico"
			Titolo progetto:	PTR19-21_RSE - PTR_19_21_RSE_PRG_2 Sistemi di accumulo, compresi elettrochimico e power to gas, e relative interfacce con le reti

2009	-	2009	Soggetto che ha conferito l'incarico:	The National Authority for Scientific Research (ANCS) Romania (2009)
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore progetto: The National Authority for Scientific Research (ANCS) Romania, OPERATIONAL PROGRAMME "INCREASE OF ECONOMIC COMPETITIVENESS" Priority axis 2. (2009)
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	OPERATIONAL PROGRAMME "INCREASE OF ECONOMIC COMPETITIVENESS" Priority axis 2.
			Titolo progetto:	Research and development of an innovative mechatronic system of high precision positioning for the digital capacity regulation of the rotative generators of hydrostatic energy
2018	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Piemonte (Finpiemonte)
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione progetto di ricerca e sviluppo industriale
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Programma Operativo Regionale "Competitività regionale e occupazione" F.E.S.R. 2014/2020
			Titolo progetto:	MONItoring and Control of a battery pack in Heavy duty Electric Applications
2009	-	2009	Soggetto che ha conferito l'incarico:	The National Authority for Scientific Research (ANCS) Romania.
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	OPERATIONAL PROGRAMME "INCREASE OF ECONOMIC COMPETITIVENESS" Priority axis 2 – Research, Technological Development and Innovation for Valutatore progetti: Competitiveness Key Area of Intervention 2.1. – R&D partnerships between universities/ research institutes, and enterprises for generating results directly applicable in economy (2009)
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	OPERATIONAL PROGRAMME "INCREASE OF ECONOMIC COMPETITIVENESS" Priority axis 2 – Research, Technological Development and Innovation for Competitiveness Key Area of Intervention 2.1. – R&D partnerships between universities/ research institutes, and enterprises for generating results directly applicable in economy.
			Titolo progetto:	ISOTOPES FOR HYDROGEN ENERGY

2009	-	2009	Soggetto che ha conferito l'incarico:	The National Authority for Scientific Research (ANCS) Romania.
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione progetto: OPERATIONAL PROGRAMME "INCREASE OF ECONOMIC COMPETITIVENESS" Priority axis 2 – Research, Technological Development and Innovation for Competitiveness R&D partnerships between universities/research institutes, and enterprises for generating results directly applicable in economy.
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	OPERATIONAL PROGRAMME "INCREASE OF ECONOMIC COMPETITIVENESS" Priority axis 2 – Research, Technological Development and Innovation for Competitiveness R&D partnerships between universities/research institutes, and enterprises for generating results directly applicable in economy. Progetto
			Titolo progetto:	ELECTRIC CAR FOR AUTONOMOUS MOBILITY OF DISABLED.
2011	-	2011	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Research Promotion Foundation - Republic of Cyprus
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione progetto ricerca (2011)
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Framework Programme for Research, Technological Development and Innovation 2009-2010 (DESMI 2009-2010)
			Titolo progetto:	The formulation of the next generation state estimator by utilizing synchronized phasor measurements
2014	-	2014	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CCSE Cassa Conguaglio Settore Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	PAR ENEA 2014 valutazione consuntiva progetti 11.1115 - 15.1.16
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	PAR ENEA 2014.
			Titolo progetto:	PAR ENEA 2014.
2018	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Piemonte (Finpiemonte)
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore progetto di ricerca e sviluppo industriale
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Programma Operativo Regionale "Competitività regionale e occupazione" F.E.S.R. 2014/2020
			Titolo progetto:	EBOOST

2012	-	2012	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Università di Trieste
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione progetto: Università di Trieste: CONTRIBUTI FINANZIAMENTO RICERCA DI ATENEO - FRA (2012).
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Università di Trieste: CONTRIBUTI FINANZIAMENTO RICERCA DI ATENEO - FRA.
			Titolo progetto:	Valutazione di sistemi fotovoltaici per la generazione dell'energia elettrica tramite indice EROEI
2015	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Piemonte (Finpiemonte)
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione risultati progetto ricerca e sviluppo industriale (2015)
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Fondo Europeo Sviluppo Regionale POR 2007/2013
			Titolo progetto:	Progettazione, Sviluppo e Sperimentazione di Nuova Gamma Prodotti della Meritor HVS Cameri Spa
2015	-	2015	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CCSE Cassa Conguaglio Settore Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione proposte di progetto di ricerca (2015)
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	BANDO DI GARA 2014 PER I PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO DI INTERESSE GENERALE PER IL SISTEMA ELETTRICO
			Titolo progetto:	PVT-SAHP
2015	-	2015	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CCSE Cassa Conguaglio Settore Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione proposte di progetto di ricerca (2015)
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	BANDO DI GARA 2014 PER I PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO DI INTERESSE GENERALE PER IL SISTEMA ELETTRICO
			Titolo progetto:	MODULO_FAIR

2019	-	In corso	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministratore:</p> <p>Ricerca di sistema (RdS):</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>Cassa per i servizi energetici e ambientali - CSEA</p> <p>Valutatore AdP/bandi rds.</p> <p>SI</p> <p>Progetti di ricerca di cui all'art. 10, comma 2, lettera a) del decreto 26 gennaio 2000 previsti dal Piano Triennale 2019-2021 della Ricerca di sistema elettrico nazionale</p> <p>Sistemi di accumulo, compresi elettrochimico e power to gas, e relative interfacce con le reti.</p>
2009	-	2009	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministratore:</p> <p>Internazionale:</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>The National Authority for Scientific Research (ANCS) Romania.</p> <p>Valutazione progetto: OPERATIONAL PROGRAMME "INCREASE OF ECONOMIC COMPETITIVENESS" Priority axis 2.</p> <p>SI</p> <p>OPERATIONAL PROGRAMME "INCREASE OF ECONOMIC COMPETITIVENESS" Priority axis 2.</p> <p>Research and development of kinematic mechanisms based on processional planetary transmissions</p>
2018	-	In corso	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministratore:</p> <p>Ricerca di sistema (RdS):</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>Cassa per i servizi energetici e ambientali - CSEA</p> <p>Valutatore AdP/bandi rds</p> <p>SI</p> <p>Progetti di ricerca di cui all'art. 10, comma 2, lettera a) del decreto 26 gennaio 2000 previsti dal Piano Triennale 2019-2021 della Ricerca di sistema elettrico nazionale</p> <p>Materiali di frontiera per usi energetici</p>
2019	-	In corso	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministratore:</p> <p>Ricerca di sistema (RdS):</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>CSEA Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali</p> <p>Valutatore progetti PTR del MiSE per piano triennale 2019-2021 delle "Ricerche di sistema elettrico"</p> <p>SI</p> <p>Progetti PTR del MiSE per piano triennale 2019-2021 delle "Ricerche di sistema elettrico"</p> <p>PTR 2019-2021 CNR - PTR_19_21_CNR_PRG_2</p> <p>Materiali di frontiera per usi energetici</p>

2015	-	2015	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CCSE Cassa Conguaglio Settore Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione proposte di progetto di ricerca (2015)
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	BANDO DI GARA 2014 PER I PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO DI INTERESSE GENERALE PER IL SISTEMA ELETTRICO
			Titolo progetto:	SOLARMODULAR
2015	-	2015	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CCSE Cassa Conguaglio Settore Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione proposte di progetto di ricerca
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	BANDO DI GARA 2014 PER I PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO DI INTERESSE GENERALE PER IL SISTEMA ELETTRICO
			Titolo progetto:	T.E.NA.F.E.
2019	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CSEA Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore progetti PTR del MiSE per piano triennale 2019-2021 delle "Ricerche di sistema elettrico"
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Progetti PTR del MiSE per piano triennale 2019-2021 delle "Ricerche di sistema elettrico"
			Titolo progetto:	PTR19-21_RSE - PTR_19_21_ENEA_PRG_2 Sistemi di accumulo, compresi elettrochimico e power to gas, e relative interfacce con le reti

2009	-	2009	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Internazionale:</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>THE REPUBLIC OF CYPRUS AND THE EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND.</p> <p>Valutazione progetto: DESMI 2009 – 2010 CO-FUNDED BY THE REPUBLIC OF CYPRUS AND THE EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND. FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH, TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT AND INNOVATION 2009 - 2010 OF THE RESEARCH PROMOTION FOUNDATION</p> <p>SI</p> <p>DESMI 2009 – 2010 CO-FUNDED BY THE REPUBLIC OF CYPRUS AND THE EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND. FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH, TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT AND INNOVATION 2009 - 2010 OF THE RESEARCH PROMOTION FOUNDATION</p> <p>DESMI 2009 – 2010 CO-FUNDED BY THE REPUBLIC OF ENABLING THE INTEGRATION OF WIDE AREA MEASUREMENT SYSTEMS IN THE ELECTRIC POWER GRIDS OF CYPRUS AND ROMANIA</p>
2019	-	In corso	<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>CSEA – Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali</p> <p>Valutatore AdP/bandi rds</p> <p>SI</p> <p>Bando per progetti di Ricerca di cui a art. 10, lettera b) del decreto 26/01/2000 – PTR 2019-2021 della Ricerca di Sistema Elettrico Nazionale</p> <p>Fotovoltaico ad alta efficienza</p>
2019	-	In corso	<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>CSEA Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali</p> <p>Valutatore progetti PTR del MiSE per piano triennale 2019-2021 delle "Ricerche di sistema elettrico"</p> <p>SI</p> <p>Progetti PTR del MiSE per piano triennale 2019-2021 delle "Ricerche di sistema elettrico"</p> <p>PTR19-21_CNR_PRG_2</p>

2015	-	2015	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CCSE Cassa Conguaglio Settore Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione proposte di progetto di ricerca
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	BANDO DI GARA 2014 PER I PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO DI INTERESSE GENERALE PER IL SISTEMA ELETTRICO
			Titolo progetto:	PACMAN

PUBBLICAZIONI

2019			Pubblicazione:	Articolo in rivista - Optimal integration of hybrid supercapacitor and IPT system for a free catenary tramway. IEEE TRANS. ON INDUSTRY APPLICATIONS SOCIETY, 2019.
			Anno di pubblicazione:	2019
			Keyword 1:	Sistemi di accumulo innovativi
			Keyword 2:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
2019			Pubblicazione:	Articolo in rivista - Hybrid Battery-Supercapacitor System for full electric Forklifts. IET ELECTRICAL SYSTEMS IN TRANSPORTATION, 2019.
			Anno di pubblicazione:	2019
			Keyword 1:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
			Keyword 2:	Sistemi di controllo per l'efficienza energetica
			Keyword 3:	Tecnologie per l'efficienza energetica
2018			Pubblicazione:	Articolo in rivista - Effects of post-filtering in grid-synchronization algorithms under grid faults. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol.161, 2018.
			Anno di pubblicazione:	2018
			Keyword 1:	Reti di distribuzione
			Keyword 2:	Sicurezza del sistema elettrico
2018			Pubblicazione:	Articolo in rivista - Integration of Photovoltaic Plants and Supercapacitors in Tramway Power Systems. ENERGIES, vol. 11, n.2, February 2018.
			Anno di pubblicazione:	2018
			Keyword 1:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
			Keyword 2:	Sistemi di accumulo innovativi
			Keyword 3:	Solare fotovoltaico piano
2018			Pubblicazione:	Articolo in rivista - Lightning-induced voltages on complex power systems by using CiLIV: the effects of channel tortuosity. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, vol. 33, n. 2, April 2018.
			Anno di pubblicazione:	2018
			Keyword 1:	Sicurezza del sistema elettrico
			Keyword 2:	Componenti e apparati per le reti

2018	Pubblicazione:	Articolo in rivista - Taguchi's method for probabilistic three-phase power flow of unbalanced distribution systems with correlated Wind and Photovoltaic Generation Systems. RENEWABLE ENERGY, vol. 117, March 2018.
	Anno di pubblicazione:	2018
	Keyword 1:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
	Keyword 2:	Eolico
2017	Keyword 3:	Solare fotovoltaico piano
	Pubblicazione:	Articolo in rivista - Energy Storage System sizing for a Twin Engine Four-seat Aircraft Electrical Propulsion. INTERNATIONAL REVIEW OF AEROSPACE ENGINEERING, vol. 10, n. 6, Dec. 2017.
	Anno di pubblicazione:	2017
	Keyword 1:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
2017	Pubblicazione:	Articolo in rivista - Mismatch Based Diagnosis of PV Fields Relying on Monitored String Currents. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY, vol. 2017, gennaio 2017.
	Anno di pubblicazione:	2017
	Keyword 1:	Caratterizzazione di moduli e sistemi fotovoltaici
	Keyword 2:	Solare fotovoltaico piano
2016	Pubblicazione:	Articolo in rivista - New advanced method and cost-based indices applied to probabilistic forecasting of photovoltaic generation. Journal of Renewable and Sustainable Energy, vol. 8, n. 2, marzo 2016.
	Anno di pubblicazione:	2016
	Keyword 1:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
	Keyword 2:	Solare fotovoltaico piano
2016	Pubblicazione:	Articolo in rivista - Torque derivative control in induction motor drives supplied by multilevel inverters. IET POWER ELECTRONICS, vol. 9, n. 11, settembre 2016, pp. 2249-2261.
	Anno di pubblicazione:	2016
	Keyword 1:	Componenti e apparati per le reti

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: 05/06/2023