

INFORMAZIONI PERSONALI

Giorgio Graditi

- 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

2017	Livello:	Altro
	Ateneo:	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
	Anno di conseguimento:	2017
	Descrizione:	MIUR ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (ASN) ALLE FUNZIONI DI PROFESSORE DI I FASCIA (PROFESSORE ORDINARIO) NEL SETTORE CONCORSUALE 09/E2 "INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA" Settore concorsuale 09/E2. . Validità dal 07/12/2017 al 07/12/2026.
2005	Livello:	Dottorato di Ricerca
	Ateneo:	Università degli Studi di PALERMO
	Anno di conseguimento:	2005
	Descrizione:	Tesi di Dottorato: "Impianti fotovoltaici nella generazione diffusa: configurazioni innovative per la loro integrazione nei sistemi elettrici convenzionali".
1999	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria elettrica
	Ateneo:	Università degli Studi di PALERMO
	Anno di conseguimento:	1999

COMPETENZE

Lingua	Italiano		
Descrizione			
Competenze Professionali	Settore:	Fonti di energia rinnovabili	
	Competenza specifica:	Solare termodinamico	
	Caratteristiche:		
	Principale:	SI	

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Caratterizzazione di moduli e sistemi fotovoltaici

Caratteristiche:

Principale: SI

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

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia
Competenza specifica: Accumulo termico

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia
Competenza specifica: Power to gas

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 di distribuzione

Caratteristiche:

Principale: SI

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

Caratteristiche:

Principale: SI

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

Caratteristiche:

Principale: SI

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

Caratteristiche:

Principale: SI

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

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Sistema Elettrico
Competenza specifica: Sistemi elettrici interconnessi

Caratteristiche:

Principale: SI

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

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB
Competenza specifica: Reti termiche distribuite

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Solare termodinamico

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Idrogeno
Competenza specifica: Utilizzo dell'idrogeno nelle industrie "hard to abate"

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Idrogeno
Competenza specifica: Utilizzo dell'idrogeno nelle industrie "hard to abate"

Caratteristiche:

Principale: SI

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

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2023	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Incarico di Direttore Generale
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Direttore Generale
			Keyword 1:	Sistemi elettrici interconnessi
			Keyword 2:	
			Keyword 3:	
			Tipo incarico rappresentanza:	Incarico di Direttore Generale
2022	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	AdP PNRR RICERCA IDROGENO MITE-ENEA - MISSIONE 2 "RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA" - COMPONENTE 2 "ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE" - INVESTIMENTO 3.5 "RICERCA E SVILUPPO SULL'IDROGENO"
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Responsabile AdP
			Keyword 1:	Produzione e utilizzo di H2
			Keyword 2:	Utilizzo dell'idrogeno nelle industrie "hard to abate"
			Keyword 3:	Impiego dell'idrogeno nella mobilità sostenibile
2021	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	ACCORDO DI COLLABORAZIONE ENEA-RINA
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Responsabile
			Keyword 1:	Produzione e utilizzo di H2
			Keyword 2:	Utilizzo dell'idrogeno nelle industrie "hard to abate"
			Keyword 3:	Produzione e stoccaggio di idrogeno da fonti rinnovabili
			Tipo incarico rappresentanza:	Direttore Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili
2021	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	PROTOCOLLO D'INTESA ENEA-FBK
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Responsabile
			Keyword 1:	Produzione e utilizzo di H2
			Keyword 2:	Local energy district
			Keyword 3:	Sistemi di accumulo innovativi
			Tipo incarico rappresentanza:	Direttore Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili

2021	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	JOINT COOPERATION AGREEMENT TRA E.N.I. S.p.A. ed ENEA
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Responsabile
			Keyword 1:	Produzione di energia elettrica 'low carbon'
			Tipo incarico rappresentanza:	Direttore Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili
2021	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	ACCORDO di collaborazione istituzionale alle funzioni di competenza del Ministero dello Sviluppo Economico ex articolo 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 su un IPCEI (Importante Progetto di Interesse Europeo) nella catena del valore dell'Idrogeno
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Responsabile
			Keyword 1:	Produzione e utilizzo di H2
			Keyword 2:	Utilizzo dell'idrogeno nelle industrie "hard to abate"
			Keyword 3:	Produzione e stoccaggio di idrogeno da fonti rinnovabili
			Tipo incarico rappresentanza:	Direttore Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti rinnovabili
2021	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Accordo Quadro ENEA-Confindustria in tema di idrogeno
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Responsabile
			Keyword 1:	Produzione e stoccaggio di idrogeno da fonti rinnovabili
			Keyword 2:	Utilizzo dell'idrogeno nelle industrie "hard to abate"
			Keyword 3:	Produzione e utilizzo di H2
			Tipo incarico rappresentanza:	Direttore Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili
2021	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Responsabile PNRR su incarico conferito dal Presidente ENEA dei progetti ENEA in ambito PNRR davanti ai differenti Ministeri titolari ed incarico di rappresentante ENEA al tavolo di coordinamento MITE-MISE
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Responsabile AdP MiTE-ENEA
			Keyword 1:	Nuovi soggetti e strumenti del sistema elettrico
			Keyword 2:	Reti energetiche integrate
			Keyword 3:	
2021	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	AdP MISSION INNOVATION MIT)-ENEA - IN TEMA DI SMART GRID, IDROGENO E MATERIALI AVANZATI PER L'ENERGIA
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Responsabile AdP MiTE-ENEA
			Keyword 1:	Reti energetiche integrate
			Keyword 2:	Produzione e utilizzo di H2
			Keyword 3:	Materiali innovativi per il fotovoltaico

2020	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Direttore Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Direttore Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili
			Keyword 1:	Reti energetiche integrate
			Keyword 2:	Utilizzo dell'idrogeno nelle industrie "hard to abate"
			Keyword 3:	Local energy district
			Tipo incarico rappresentanza:	Direttore Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili
2020	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Il gruppo di lavoro ha l'obiettivo di contribuire al processo di definizione dei primi programmi di lavoro di Horizon Europe nel settore Energia anche a supporto del delegato nazionale MUR
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Gruppo di Lavoro (GdL) "Tecnologie per il futuro", presso la CONSULTA DEI PRESIDENTI DELLA CONSULTA DEGLI ENTI PUBBLICI DI RICERCA
			Keyword 1:	Tecnologie elettriche nei processi industriali
2020	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Gruppo di Lavoro (GdL) "Tecnologie per il futuro", presso la CONSULTA DEI PRESIDENTI DELLA CONSULTA DEGLI ENTI PUBBLICI DI RICERCA
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Rappresentante ENEA per il Gruppo di Lavoro (GdL) "Tecnologie per il futuro", presso la CONSULTA DEI PRESIDENTI DELLA CONSULTA DEGLI ENTI PUBBLICI DI RICERCA per assolvere alle funzioni del D.lgs 218/2016
			Keyword 1:	Tecnologie per l'efficienza energetica
			Keyword 2:	Tecnologie di accumulo elettrochimico
			Keyword 3:	Tecnologie elettriche nei processi industriali
2020	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Valutazioni di tipo regolatorio
			Professione:	Altro
			Ruolo:	MEMBRO ENEA DELL'OSSERVATORIO PERMANENTE DELLA REGOLAZIONE ENERGETICA, IDRICA E DEL TELERISCALDAMENTO
			Keyword 1:	Reti di distribuzione
2020	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Compilazione delle linee guide del PNR 2020/2027, relativamente al sotto ambito Energetica industriale e all'ambito Clima Energia.
			Professione:	Altro
			Ruolo:	MEMBRO ESPERTO DEL GDL DELL'AMBITO TEMATICO "ENERGETICA INDUSTRIALE" per l'Area "Clima, Energia e Mobilità Sostenibile" con riferimento al PIANO NAZIONALE DELLE RICERCHE - PNR 2020-2027.
			Keyword 1:	Efficientamento di processi industriali

2019	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	VICE DIRETTORE DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
			Keyword 2:	Produzione di energia elettrica 'low carbon'
			Keyword 3:	Reti di distribuzione
2019	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	COORDINATORE DEL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO DEL CLUSTER TECNOLOGICO NAZIONALE ENERGIA
			Professione:	Altro
			Ruolo:	COORDINATORE DEL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO
			Keyword 1:	Tecnologie ICT per la rete elettrica
			Keyword 2:	Componenti e apparati per le reti
			Keyword 3:	Smart cities e smart communities
2019	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	MEDENER
			Descrizione attività:	Presidente MEDENER, Mediterranean Association of National Agencies for Energy Management for energy efficiency and the development of renewable energy sources
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Presidente
			Keyword 1:	Tecnologie per l'efficienza energetica
			Keyword 2:	Riqualificazione energetica degli edifici pubblici
2019	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Programmazione, pianificazione e coordinamento delle attività tecnico-scientifiche e formative, progettuali e organizzative.
			Professione:	Altro
			Ruolo:	MEMBRO DEL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO DEL GUSEE - GRUPPO UNIVERSITARIO NAZIONALE SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA
			Keyword 1:	Reti di distribuzione
			Keyword 2:	Tecnologie elettriche nei processi industriali
2018	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Responsabile Divisione Solare Termico, Termodinamico e Smart Network
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Solare termico
			Keyword 2:	Solare termodinamico
			Keyword 3:	Smart cities e smart communities

2017	-	2019	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Responsabile di progetto COMODES “CONVERTITORI MODULARI MULTILIVELLO PER L'INTEGRAZIONE IN CONTESTI ENERGETICI INNOVATIVI DI GENERAZIONE DISTRIBUITA E MOBILITÀ ELETTRICA SOSTENIBILE”
			Professione:	Altro
			Ruolo:	RESPONSABILE DI PROGETTO
			Keyword 1:	Tecnologie e infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici
			Keyword 2:	Sistemi elettrici interconnessi
			Keyword 3:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
2017	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Project Coordinator INTERPLAN “INTEGRATED OPERATION PLANNING TOOL TOWARDS THE PAN-EUROPEAN NETWORK”
			Professione:	Altro
			Ruolo:	PROJECT COORDINATOR
			Keyword 1:	Sistemi elettrici interconnessi
			Keyword 2:	Reti di distribuzione
			Keyword 3:	Reti di trasmissione
2015	-	2018	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Responsabile Laboratorio Sistemi Fotovoltaici e Smart Grid
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Reti di distribuzione
			Keyword 2:	Solare fotovoltaico piano
			Keyword 3:	Sistemi di accumulo innovativi
2014	-	2017	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Responsabile di progetto SMART GENERATION “SISTEMI E TECNOLOGIE SOSTENIBILI PER LA GENERAZIONE DI ENERGIA”
			Professione:	Altro
			Ruolo:	RESPONSABILE DI PROGETTO
			Keyword 1:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
			Keyword 2:	Produzione di energia elettrica 'low carbon'
2013	-	2018	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Responsabile di progetto ELECTRA “EUROPEAN LIAISON ON ELECTRICITY GRID COMMITTED TOWARDS LONG-TERM RESEARCH ACTIVITIES”
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Responsabile di progetto
			Keyword 1:	Sistemi elettrici interconnessi
			Keyword 2:	Reti di distribuzione
			Keyword 3:	Reti di trasmissione

2013	-	2017	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Responsabile di progetto MICCA “MICROGRID IBRIDE IN CORRENTE CONTINUA E IN CORRENTE ALTERNATA”
			Professione:	Altro
			Ruolo:	RESPONSABILE DI PROGETTO
			Keyword 1:	Trasmissione e distribuzione in corrente continua
			Keyword 2:	Tecnologie ICT per la rete elettrica
			Keyword 3:	Reti di distribuzione
2013	-	2017	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Responsabile di progetto METER “METROLOGIA PEL L’ENERGIA E LE RETI”
			Professione:	Altro
			Ruolo:	RSPONSABILE DI PROGETTO
			Keyword 1:	Sicurezza del sistema elettrico
			Keyword 2:	Sistemi elettrici interconnessi
			Keyword 3:	Reti di distribuzione
2013	-	2017	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	F.E.R.G.E. “DISPOSITIVI, TECNICHE E TECNOLOGIE ABILITANTI PER LE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI VERSO LA GREEN ECONOMY”
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Responsabile scientifico progetto
			Keyword 1:	Materiali innovativi per l’accumulo
			Keyword 2:	Tecnologie ICT per la rete elettrica
			Keyword 3:	Smart cities e smart communities
2012	-	2015	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Responsabile di progetto SEM “SMART ENERGY MASTER PER IL GOVERNO ENERGETICO DEL TERRITORIO”
			Professione:	Altro
			Ruolo:	RESPONSABILE DI PROGETTO
			Keyword 1:	Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici
			Keyword 2:	Tecnologie per l'efficienza energetica
			Keyword 3:	Sistemi di controllo per l’efficienza energetica
2012	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	PRESIDENTE DEL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO
			Professione:	Altro
			Ruolo:	PRESIDENTE DEL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO CONSORZIO TRAIN
			Keyword 1:	Sicurezza dei veicoli elettrici
			Keyword 2:	Tecnologie per l'efficienza energetica
			Keyword 3:	Architetture e modalità per i servizi di rete

2011	-	2015	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Responsabile di progetto POLIGRID “SMART GRID CON SISTEMI DI POLIGENERAZIONE DISTRIBUITA”
			Professione:	Altro
			Ruolo:	RESPONSABILE DI PROGETTO
			Keyword 1:	Sistemi elettrici interconnessi
			Keyword 2:	Reti di distribuzione
			Keyword 3:	Tecnologie ICT per la rete elettrica
2011	-	2015	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	MEMBRO DEL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO RIVISTA ENEA “ENERGIA, AMBIENTE E INNOVAZIONE”
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
2011	-	2015	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Responsabile Laboratorio Tecnologie Fotovoltaiche
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Solare fotovoltaico piano
			Keyword 2:	Solare fotovoltaico a concentrazione
			Keyword 3:	Smart cities e smart communities
2011	-	2013	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Responsabile di progetto APOLLON “MULTI-APPROACH FOR HIGH EFFICIENCY INTEGRATED AND INTELLIGENT CONCENTRATING PV MODULES (SYSTEMS)”
			Professione:	Altro
			Ruolo:	RESPONSABILE DI PROGETTO
			Keyword 1:	Solare fotovoltaico a concentrazione
			Keyword 2:	Accumulo termico
			Keyword 3:	Sistemi di accumulo innovativi
2010	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	VICE COORDINATOR OF JOINT PROGRAMME SMART GRID - EERA “EUROPEAN ENERGY RESEARCH ALLIANCE”
			Professione:	Altro
			Ruolo:	VICE COORDINATOR
			Keyword 1:	Smart cities e smart communities
			Keyword 2:	Sistemi elettrici interconnessi
			Keyword 3:	Reti di distribuzione

2009	-	2013	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Responsabile di progetto SCOOP "ITALIAN SOLAR CONCENTRATION TECHNOLOGIES FOR PHOTOVOLTAIC SYSTEMS"
			Professione:	Altro
			Ruolo:	RESPONSABILE DI PROGETTO
			Keyword 1:	Solare fotovoltaico a concentrazione
			Keyword 2:	Accumulo termico
			Keyword 3:	Solare termico
2007	-	2011	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Responsabile di progetto RINNOVA "TECNOLOGIE ELETTRICHE INNOVATIVE PER L'ACCUMULO DI ENERGIA FINALIZZATE ALL'INTEGRAZIONE CON SISTEMI RINNOVABILI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DISTRIBUITA" - FIRB MIUR
			Professione:	Altro
			Ruolo:	RESPONSABILE DI PROGETTO
			Keyword 1:	Materiali innovativi per l'accumulo
			Keyword 2:	Produzione e utilizzo di H2
			Keyword 3:	Tecnologie per l'efficienza energetica
2004	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Ricercatore nel settore tecnologie e sistemi energetici
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Componenti e apparati per le reti
			Keyword 2:	Tecnologie ICT per la rete elettrica
			Keyword 3:	Solare fotovoltaico piano
2000	-	2003	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Ricercatore nel settore delle tecnologie e dei sistemi energetici
			Professione:	Ricercatore a Tempo Determinato
			Keyword 1:	Solare fotovoltaico a concentrazione
			Keyword 2:	Reti di distribuzione
			Keyword 3:	Sistemi di accumulo innovativi

INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

2014	-	2015	Soggetto che ha conferito l'incarico:	ENEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	CONTRATTO PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA MISE-ENEA SULLA RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO 2012-2014, PIANO ANNUALE DI REALIZZAZIONE (PAR) 2014, PROGETTO C. 1 - RISPARMIO DI ENERGIA ELETTRICA NEI SETTORI: CIVILE, INDUSTRIA E SERVIZI
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Sperimentazione e validazione in campo di smart meter e confronto prestazionale con misuratori di tipo convenzionale
2012	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	ENEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	CONTRATTO PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA MISE-ENEA SULLA RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO 2012-2014, PIANO ANNUALE DI REALIZZAZIONE (PAR) 2012, PROGETTO C. 1 - RISPARMIO DI ENERGIA ELETTRICA NEI SETTORI: CIVILE, INDUSTRIA E SERVIZI, A4 "SISTEMI AVANZATI DI ACCUMULO ENERGIA"
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Sviluppo, messa a punto e sperimentazione di un sistema combinato batterie al litio-FER per applicazioni in bassa tensione
2010	-	2011	Soggetto che ha conferito l'incarico:	ENEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	CONTRATTO PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA MISE-ENEA SULLA RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO 2009-2011, PIANO ANNUALE DI REALIZZAZIONE (PAR) 2011, PROGETTO 1.2.2 - SISTEMI AVANZATI DI ACCUMULO DI ENERGIA
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Analisi e definizione di strategie di gestione e controllo di sistemi di accumulo elettrico per applicazioni in reti di distribuzione attive automatizzate

2012	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	ENEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	CONTRATTO PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA MISE-ENEA SULLA RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO 2012-2014, PIANO ANNUALE DI REALIZZAZIONE (PAR) 2012, PROGETTO C. 1 - RISPARMIO DI ENERGIA ELETTRICA NEI SETTORI: CIVILE, INDUSTRIA E SERVIZI
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Metriche di misura avanzate ed architetture di concentratori dati intelligenti per reti integrate di servizi
2017	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	ENEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	CONTRATTO PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA MISE-ENEA SULLA RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO 2015-2017, PIANO ANNUALE DI REALIZZAZIONE (PAR) 2017, PROGETTO B.1.2 - RICERCA SU TECNOLOGIE FOTOVOLTAICHE INNOVATIVE
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Studio di dispositivi attivi basati su nuovi materiali e tecnologie per applicazioni in convertitori SMPPT fotovoltaici: progettazione e realizzazione di un prototipo di convertitore
2015	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	ENEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	CONTRATTO PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA MISE-ENEA SULLA RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO 2015-2017, PIANO ANNUALE DI REALIZZAZIONE (PAR) 2015, PROGETTO D1 - TECNOLOGIE PER COSTRUIRE GLI EDIFICI DEL FUTURO
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Studio e individuazione di soluzioni tecniche per il miglioramento della trasmissione del calore in sistemi di accumulo termico basati sui materiali a cambiamento di fase (PCM) prevalentemente per l'accumulo freddo

2018	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Cyprus Research Promotion Foundation (RPF)
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	VALUTATORE PROGETTI RESTART 2016-2020 Programmes for Research, Technological Development and Innovation, Cyprus Research Promotion Foundation (RPF), 2018.
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	RESTART 2016-2020 Programmes for Research, Technological Development and Innovation
			Titolo progetto:	Role of interlayer metal-compound solutions and electrostatic coatings on the evolution of PID
2015	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	UNIVERSITA' DELGI STUDI DELL'AQUILA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	ACCORDO DI COLLABORAZIONE DI RICERCA TRA ENEA E UNIVERSITÀ DELL'AQUILA in campo energetico, nei settori della generazione distribuita da fonte rinnovabile, dei sistemi di conversione dell'energia, dell'integrazione fra i sistemi di mobilità elettrica e la rete elettrica di distribuzione.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	ACCORDO DI COLLABORAZIONE DI RICERCA TRA ENEA E UNIVERSITÀ DELL'AQUILA in campo energetico, nei settori della generazione distribuita da fonte rinnovabile, dei sistemi di conversione dell'energia, dell'integrazione fra i sistemi di mobilità elettrica e la rete elettrica di distribuzione.
2016	-	2017	Soggetto che ha conferito l'incarico:	ENEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	CONTRATTO PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA MISE-ENEA SULLA RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO 2015-2017, PIANO ANNUALE DI REALIZZAZIONE (PAR) 2016, PROGETTO D1 - TECNOLOGIE PER COSTRUIRE GLI EDIFICI DEL FUTURO
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Sviluppo di un modello non stazionario per la simulazione termo-fluidodinamica di un modulo cilindrico per l'accumulo del freddo, contenente un materiale a cambiamento di fase con e senza la presenza di una schiuma metallica immersa nel PCM atta a favorire la trasmissione del calore

2012	-	2012	Soggetto che ha conferito l'incarico:	ENEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	CONTRATTO ASSEGNATO DA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO AD ENEA per la realizzazione di un'attività di ricerca dal titolo "Messa a punto di metodologie di specifica dei test del sistema hardware e software" nell'ambito del progetto SIRRCE "Sistema per la razionalizzazione energetica residenziale con integrazione del condizionamento estivo" finanziato dal MIUR.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Sistema per la razionalizzazione energetica residenziale con integrazione del condizionamento estivo
2014	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	CONVENZIONE TRA ENEA E UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA Responsabile scientifico della convenzione avente per oggetto la generazione distribuita da fonte rinnovabile.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	CONVENZIONE TRA ENEA E UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA Responsabile scientifico della convenzione avente per oggetto la generazione distribuita da fonte rinnovabile.
2011	-	2012	Soggetto che ha conferito l'incarico:	ENEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	CONTRATTO PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA MISE-ENEA SULLA RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO 2009-2011, PIANO ANNUALE DI REALIZZAZIONE (PAR) 2011, PROGETTO 1.2.2 - SISTEMI AVANZATI DI ACCUMULO ENERGIA
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Progettazione, realizzazione e test di un sistema di controllo ed interfaccia per sistemi combinati accumulo-FER

2016	-	In corso	<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>NEDO (NEW ENERGY AND INDUSTRIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT ORGANIZATION) - TOSHIBA CORPORATION E TOSHIBA TRANSMISSION AND DISTRIBUTION EUROPE</p> <p>CONTRATTO ASSEGNATO AD ENEA DA NEDO (NEW ENERGY AND INDUSTRIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT ORGANIZATION) - TOSHIBA CORPORATION E TOSHIBA TRANSMISSION AND DISTRIBUTION EUROPE</p> <p>SI</p> <p>Attività di ricerca scientifica e sviluppo sperimentale riguardanti la realizzazione, l'installazione e la sperimentazione di un dimostratore di un sistema di trasmissione di energia elettrica in corrente continua HVDC-VSC (High Voltage Direct Current-Voltage Sourced Converter)</p>
2022	-	2022	<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>Commissione Europea</p> <p>RFCS-2022-JT - Evaluators - Commissione Europea</p> <p>SI</p> <p>Research Fund for Coal and Steel - RFCS-2022-JT-Big Tickets for Coal.</p> <p>Diversi progetti</p>
2014	-	2014	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Nazionale:</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>Università di Catania</p> <p>UNICT - FIR - VALUTAZIONE PROGETTO FIR2014 195A2E</p> <p>SI</p> <p>Studio delle interdipendenze tra le reti elettriche e di ICT in scenari di Smart Grid.</p>

2019	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MUR
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	<ul style="list-style-type: none"> • ESPERTO PER VALUTAZIONE IN ITINERE del progetto "EVA - Ottimizzazione delle infrastrutture regionali per la transizione verso veicoli elettrici (EV) e veicoli connessi autonomi (CAV)" presentato, sul BANDO "ERANET COFUND EN SGPLUSREGSYS", DALL'ACCADEMIA EUROPEA DI BOLZANO - EURAC RESEARCH. Nomina da parte del Comitato Nazionale dei Garanti per la Ricerca MIUR nella seduta del 24 settembre 2019.
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	ERANET COFUND EN SGPLUSREGSYS
			Titolo progetto:	EVA - Ottimizzazione delle infrastrutture regionali per la transizione verso veicoli elettrici (EV) e veicoli connessi autonomi (CAV)
2014	-	2017	Soggetto che ha conferito l'incarico:	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	ACCORDO DI COLLABORAZIONE DI RICERCA TRA ENEA E UNIVERSITÀ DI SALERNO in campo energetico, generazione distribuita da fonti rinnovabili, ai sistemi di accumulo elettrico/termico, alla loro integrazione nelle reti di distribuzione, alle strategie di ottimizzazione di sistemi micro-grids/smart grid.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	ACCORDO DI COLLABORAZIONE DI RICERCA TRA ENEA E UNIVERSITÀ DI SALERNO in campo energetico, nel settore della generazione distribuita da FER ai sistemi di accumulo elettrico/termico, alla loro integrazione nelle reti di distribuzione, alle strategie di ottimizzazione di sistemi micro-grid smart grid
2015	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Emilia Romagna
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	VALUTATORE PROGETTI a valere su bando per progetti collaborativi di ricerca e sviluppo delle imprese (DGR n. 773/2015), Asse 1, Ricerca e Innovazione, Azione 1.1.1. e 1.1.4 del POR-FESR Emilia-Romagna 2014-2020. Anni 2015-2016.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Numerosi progetti afferenti all'area tecnologie energetiche

2011	-	2012	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Nazionale:</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>ENEA</p> <p>CONTRATTO PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA MISE-ENEA SULLA RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO 2009-2011, PIANO ANNUALE DI REALIZZAZIONE (PAR) 2011, PROGETTO 3.1 - STRUMENTI E TECNOLOGIE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA NEL SETTORE DEI SERVIZI</p> <p>Modelli e strategie per la definizione di strumenti software per la simulazione integrata di distretti energetici in ambiente dedicato</p>
2011	-	2012	<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>PIRELLI INICIATIVES TECNOLOGICAS SL</p> <p>Contratto di ricerca e sviluppo sperimentale per la progettazione, realizzazione e sperimentazione di componenti e sistemi di produzione di energia da solare a concentrazione di nuova generazione.</p> <p>Contratto di ricerca e sviluppo sperimentale per la progettazione, realizzazione e sperimentazione di componenti e sistemi di produzione di energia da solare a concentrazione di nuova generazione.</p>
2010	-	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>ENEA</p> <p>CONTRATTO PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA MISE-ENEA SULLA RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO 2009-2011, PIANO ANNUALE DI REALIZZAZIONE (PAR) 2011, PROGETTO 3.1 - STRUMENTI E TECNOLOGIE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA NEL SETTORE DEI SERVIZI</p> <p>"Architetture e logiche di controllo ottimale di microreti per la razionalizzazione energetica".</p>

2017	-	In corso	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Nazionale:</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>ENEA/Regione Sicilia - Assessorato alle Attività Produttive</p> <p>MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO PERMANENTE DELLA REGIONE SICILIA DELLA STRATEGIA REGIONALE DELL'INNOVAZIONE SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE - AMBITO "ENERGIA"</p> <p>SI</p> <p>Pianificazione e governance della S3 Sicilia per il periodo 2014-2020, con il compito di analizzare questioni di rilevanza strategica relative all'attuazione della strategia sul tema dell'energia, anche in raccordo con i Tavoli Tematici Nazionali.</p>
2017	-	2017	<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>COMMISSIONE EUROPEA</p> <p>REVISORE ESPERTO PER LA COMUNITÀ EUROPEA call H2020-LCE-2017-SGS</p> <p>SI</p> <p>H 2020</p> <p>OSMOSE CROSSBOW EU-SysFlex FLEXITRANSTORE CHRISTIE AIES</p>
2013	-	2013	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>UNIVERSITA' DELLA CALABRIA</p> <p>MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE dell'esame finale per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Meccanica della Scuola "Pitagora" XXVI ciclo, con sede amministrativa presso l'Università della Calabria. Decreto Rettoriale n. 2412 del 26 Novembre 2013.</p> <p>COMMISSIONE GIUDICATRICE dell'esame finale per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Meccanica della Scuola "Pitagora" XXVI ciclo, con sede amministrativa presso l'Università della Calabria. Decreto Rettoriale n. 2412 del 26 Novembre 2013.</p>

2013	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	UNIVERSITA' DELLA CALABRIA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	MEMBRO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE della selezione pubblica, per titoli, per il conferimento di N. 1 (uno) Assegno di ricerca di durata 12 mesi, sede di svolgimento presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG dell'Università della Calabria. Decreto Direttoriale n. 226/2013.
			Amministrazione:	
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	COMMISSIONE ESAMINATRICE della selezione pubblica, per titoli, per il conferimento di N. 1 (uno) Assegno di ricerca di durata 12 mesi, sede di svolgimento presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG dell'Università della Calabria. Decreto Direttoriale n. 226/2013.
2013	-	2014	Soggetto che ha conferito l'incarico:	ENEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	CONTRATTO PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA MISE-ENEA SULLA RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO 2012-2014, PIANO ANNUALE DI REALIZZAZIONE (PAR) 2013, PROGETTO I C. 1 I - RISPARMIO DI ENERGIA ELETTRICA NEI SETTORI: CIVILE, INDUSTRIA E SERVIZI
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Caratterizzazione metrologica e funzionale di reti di misuratori
2012	-	2014	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MATRIX SPA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	CONTRATTO DI RICERCA E SVILUPPO TRA ENEA E MATRIX S.P.A. per lo studio dell'analisi di affidabilità di convertitori Distributed Maximum Power Point Tracking (DMPPT) e l'individuazione e sviluppo di nuove tipologie circuitali da impiegare come power stage di convertitori DMPPT per applicazioni solari fotovoltaiche.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	CONTRATTO DI RICERCA E SVILUPPO TRA ENEA E MATRIX S.P.A. per lo studio dell'analisi di affidabilità di convertitori Distributed Maximum Power Point Tracking (DMPPT) e l'individuazione e sviluppo di nuove tipologie circuitali da impiegare come power stage di convertitori DMPPT per applicazioni solari

2016	-	2017	Soggetto che ha conferito l'incarico:	ENEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	CONTRATTO PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA MISE-ENEA SULLA RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO 2015-2017, PIANO ANNUALE DI REALIZZAZIONE (PAR) 2016, PROGETTO B.1.2 - RICERCA SU TECNOLOGIE FOTOVOLTAICHE INNOVATIVE
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	"Ottimizzazione tecnologica e topologica di dispositivi switching di tipo MOSFET in carburo di silicio per convertitori SMPPT fotovoltaici
2017	-	2017	Soggetto che ha conferito l'incarico:	POLITECNICO DI TORINO
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	MEMBRO DELLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE per esame finale di DOTTORATO IN INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE COMUNICAZIONE, XXIX ciclo presso il Politecnico di Torino (febbraio-maggio 2017).
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	COMMISSIONE DI VALUTAZIONE per esame finale di DOTTORATO IN INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE COMUNICAZIONE, XXIX ciclo presso il Politecnico di Torino (febbraio-maggio 2017).
2003	-	2004	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Sicilia
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Componente del nucleo tecnico di coordinamento del soggetto gestore per la Regione Sicilia dei servizi concernente gli adempimenti tecnici ed amministrativi per l'istruttoria delle domande e l'erogazione delle agevolazioni previste dalla Legge 23 dicembre 2000 n. 388, dell'Accordo Istituzionale di Programma in materia di produzione di energia da fonti rinnovabili.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Componente del nucleo tecnico di coordinamento del soggetto gestore per la Regione Sicilia dei servizi concernente gli adempimenti tecnici ed amministrativi per l'istruttoria delle domande e l'erogazione delle agevolazioni previste dalla Legge 23 dicembre 2000 n. 388, dell'Accordo Istituzionale di P

2017	-	2017	Soggetto che ha conferito l'incarico:	ENEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	MEMBRO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE del concorso pubblico ENEA per titoli ed esami per il reclutamento di n. 77 unità di personale di lavoro a tempo indeterminato (RIF. 01/2017). Disposizione presidenziale n. 330/2017/PRES.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	COMMISSIONE ESAMINATRICE del concorso pubblico ENEA per titoli ed esami per il reclutamento di n. 77 unità di personale di lavoro a tempo indeterminato (RIF. 01/2017).
2018	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	MEMBRO DEL COMITATO D'INDIRIZZO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DEI SISTEMI - UNIVERSITÀ DI TRIESTE
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	MEMBRO DEL COMITATO D'INDIRIZZO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DEI SISTEMI - UNIVERSITÀ DI TRIESTE
2013	-	2015	Soggetto che ha conferito l'incarico:	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE (DII)
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	ACCORDO DI COLLABORAZIONE DI RICERCA TRA ENEA E UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE (DII) nel campo dello sviluppo e progettazione di componenti e sistemi innovativi volti ad ottimizzare l'impiego dell'energia termica prodotta da fonti rinnovabili e/o tradizionali, con particolare attenzione per i sistemi di accumulo dell'energia termica.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	ACCORDO DI COLLABORAZIONE DI RICERCA TRA ENEA E UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE (DII) nel campo dello sviluppo e progettazione di componenti e sistemi innovativi volti ad ottimizzare l'impiego dell'energia termica prodotta da fonti rinnovabili e/o

2017	-	2017	Soggetto che ha conferito l'incarico:	POLITECNICO DI TORINO
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Politecnico di Torino - Call for Proposals "Create a network around your research idea" _Valutatore
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	The evolution of gas networks in decarbonized scenarios for the heating sector (Heat in the pipe)
2017	-	2017	Soggetto che ha conferito l'incarico:	UNIVERSITA' DELLA CALABRIA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	MEMBRO DELLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE per esame finale di DOTTORATO DI RICERCA IN "SCIENZE E INGEGNERIA DELL'AMBIENTE, DELLE COSTRUZIONI E DELL'ENERGIA (SIACE)" - XXX ciclo presso l'Università della Calabria (dicembre 2017) (D.R. UNICAL n 1641 del 01/12/2017).
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	COMMISSIONE DI VALUTAZIONE per esame finale di DOTTORATO DI RICERCA IN "SCIENZE E INGEGNERIA DELL'AMBIENTE, DELLE COSTRUZIONI E DELL'ENERGIA (SIACE)" - XXX ciclo presso l'Università della Calabria (dicembre 2017) (D.R. UNICAL n 1641 del 01/12/2017).
2017	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	ENEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	CONTRATTO PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA MISE-ENEA SULLA RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO 2015-2017, PIANO ANNUALE DI REALIZZAZIONE (PAR) 2017, PROGETTO D1 - TECNOLOGIE PER COSTRUIRE GLI EDIFICI DEL FUTURO
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Sviluppo di un modello non stazionario per la simulazione termo-fluidodinamica di un sistema di accumulo del freddo basato sull'impiego di acqua e un materiale a cambiamento di fase (PCM, Phase Change Material) macro-incapsulato come materiale di accumulo

2015	-	2016	<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>ENEA</p> <p>CONTRATTO PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA MISE-ENEA SULLA RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO 2015-2017, PIANO ANNUALE DI REALIZZAZIONE (PAR) 2015, PROGETTO B.1.2 - RICERCA SU TECNOLOGIE FOTOVOLTAICHE INNOVATIVE</p> <p>SI</p> <p>Studio di dispositivi attivi basati su nuovi materiali e tecnologie per applicazioni in convertitori SMPPT fotovoltaici</p>
2016	-	2019	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Nazionale:</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>ENSIEL (CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER L'ENERGIA E SISTEMI ELETTRICI)</p> <p>ACCORDO QUADRO TRA ENEA E ENSIEL (CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER L'ENERGIA E SISTEMI ELETTRICI) per lo sviluppo di attività di ricerche e studi di rilevanza scientifica nel settore delle fonti energetiche rinnovabili, dei sistemi elettrici e delle smart grid.</p> <p>SI</p> <p>ACCORDO QUADRO TRA ENEA E ENSIEL (CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER L'ENERGIA E SISTEMI ELETTRICI) per lo sviluppo di attività di ricerche e studi di rilevanza scientifica nel settore delle fonti energetiche rinnovabili, dei sistemi elettrici e delle smart grid.</p>
2011	-	2011	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Nazionale:</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>AEEG</p> <p>ALUTATORE PROGETTI "SMART GRIDS" (AEEG), presentati ai sensi del comma 3.2 della Deliberazione ARG/elt 191/10 e della Deliberazione ARG/elt 39/10, con determinazione n. 9/10 del 28/12/2010 del Direttore dell'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas (AEEG). 2010-2011.</p> <p>SI</p> <p>ACEA Distribuzione S.p.A Cabine Primarie di "RAFFINERIE" e "PONTE GALERIA"</p>

2013	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	ENEA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	MEMBRO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE della selezione concorsuale per il conferimento di N. 28 assegni di ricerca per collaborazione ad attività tecnico-scientifiche dell'Agenzia ENEA (Rif. ASS/01/2013). Disposizione Commissariale n. 223/2013/COMM dell'8/5/2013.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	COMMISSIONE ESAMINATRICE della selezione concorsuale per il conferimento di N. 28 assegni di ricerca per collaborazione ad attività tecnico-scientifiche dell'Agenzia ENEA
2015	-	2015	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Consorzio MESE - Consorzio Interuniversitario di ricerca metriche e tecnologie di misura sui sistemi elettrici
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE per il concorso pubblico per il conferimento di N.12 borse di studio nell'ambito dei bandi PON R&C 2007-2013 finanziato dal decreto direttoriale n. 713/RIC Progetto F.E.R.G.E. FORM Fonti di Energia Rinnovabili per la Green Economy_PON03PE_00177_1. DR 01/2015 del Presidente Consorzio MESE dell'11/02/2015.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	COMMISSIONE GIUDICATRICE per il concorso pubblico per il conferimento di N.12 borse di studio nell'ambito dei PON R&C 2007-2013 F.E.R.G.E. FORM Fonti di Energia Rinnovabili per la Green Economy_PON03PE_00177_1.

PUBBLICAZIONI

2021	Pubblicazione:	Autore libro "Distributed Energy Resources in Local Integrated Energy Systems", Elsevier, Paperback ISBN: 9780128238998.
	Anno di pubblicazione:	2021
	Keyword 1:	Local energy district
	Keyword 2:	Reti energetiche integrate
	Keyword 3:	Risorse di flessibilità
2021	Pubblicazione:	Di Somma M., Caliano M., Cigolotti V., Graditi G., Investigating hydrogen-based non-conventional storage for PV power in eco-energetic optimization of a multi-energy system, volume 14, Issue 23, 8096, Energies, 2021, 14, DOI10.3390/en14238096
	Anno di pubblicazione:	2021
	Keyword 1:	Produzione e utilizzo di H2
	Keyword 2:	Reti energetiche integrate
	Keyword 3:	

2021	Pubblicazione:	Ciabattoni L., Cardarelli S., Di Somma M., Graditi G., Comodi G., A novel open-source simulator of electric vehicles in a demand-side management scenario, <i>Energies</i> 2021, volume 14, issue 6, 1558, https://doi.org/10.3390/en14061558
	Anno di pubblicazione:	2021
	Keyword 1:	Veicoli elettrici e loro integrazione nel sistema
	Keyword 2:	Reti energetiche integrate
	Keyword 3:	
2020	Pubblicazione:	Bing Yan, Marialaura Di Somma, Giorgio Graditi, Peter B. Luh, Markovian-based stochastic operation optimization of multiple distributed energy systems with renewables in a local energy community
	Anno di pubblicazione:	2020
	Keyword 1:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
2019	Pubblicazione:	G. Graditi, M. Di Somma, P. Siano, Optimal Bidding Strategy for a DER aggregator in the Day-Ahead Market in the presence of demand flexibility, <i>IEEE Transactions On Industrial Electronics</i> , Volume 66, Issue 2, February
	Anno di pubblicazione:	2019
	Keyword 1:	Domanda e mercato
2019	Pubblicazione:	Viktorija Bobinaite, Marialaura Di Somma, Giorgio Graditi, Irina Oleinikova, The Regulatory Framework for Improved Market Transparency for System Services in the Decentralized Control Architecture of the 2030+ Power System, <i>Energies</i> 2019, 12, 880; DOI:10.3390/en12050880.
	Anno di pubblicazione:	2019
	Keyword 1:	Domanda e mercato
2017	Pubblicazione:	M. Di Somma, G. Graditi, E. Heydarian-Forushani, M. Shafie-khah, P. Siano, Stochastic optimal scheduling of distributed energy resources with renewables considering economic and environmental aspects, <i>Renewable Energy</i> , Volume 116, February 2018, Pages 272-287, ISSN: 09601481, DOI: 10.1016/j.renene.2017.09.074.
	Anno di pubblicazione:	2017
	Keyword 1:	Produzione di energia elettrica 'low carbon'
2017	Pubblicazione:	S. Ferlito, G. Adinolfi, G. Graditi, Comparative analysis of data-driven methods online and offline trained to the forecasting of grid-connected photovoltaic plant production, <i>Applied Energy</i> , Volume 205, November 2017, Pages 116–129, ISSN: 03062619, DOI: 10.1016/j.apenergy.2017.07.124.
	Anno di pubblicazione:	2017
	Keyword 1:	Solare fotovoltaico piano
2017	Pubblicazione:	C. Cecati, K. Hassan, M. Tinari, G. Adinolfi, G. Graditi, Hybrid DC Nano Grid with Renewable Energy Sources and Modular DC/DC LLC Converter Building Block, <i>IET Power Electronics</i> , Volume 10, Issue 5, 2017, p. 536 – 544, ISSN 1755-4535, DOI: 10.1049/iet-pel.2016.0200
	Anno di pubblicazione:	2017
	Keyword 1:	Impianti di conversione di energia di piccola taglia

2016

Pubblicazione:

G. Graditi, M.G. Ippolito, E. Telaretti, G. Zizzo, Technical and Economical Assessment of Distributed Electrochemical Storages for Load Shifting Applications: an Italian Case Study, Renewable and Sustainable Energy Reviews 57 (2016), pp. 515–523, ISSN: 13640321, DOI: 10.1016/j.rser.2015.12.195.

Anno di pubblicazione:

2016

Keyword 1:

Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo

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: 31/05/2023