

INFORMAZIONI PERSONALI

Daniele Menniti

- 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: | Dottorato di Ricerca |
| | Ateneo: | Università degli Studi di NAPOLI "Federico II" |
| | Anno di conseguimento: | 1988 |
| | Descrizione: | Dottorato di Ricerca II ciclo in Ingegneria Elettrica |
| 1984 | Livello: | Laurea Vecchio Ordinamento |
| | Titolo di Studio: | Ingegneria elettrica |
| | Ateneo: | Università della CALABRIA |
| | Anno di conseguimento: | 1984 |

COMPETENZE

| | |
|--------------------------|--|
| Lingua | Italiano |
| Descrizione | <p>Le competenze principali, oltre alle competenze specifiche relative ai vari settori, riguardano la</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. la modellazione, l'analisi la progettazione e la realizzazione di prototipi di sistemi elettronici di potenza per la realizzazione di DC nanogrid e/o DC Microgrid. 2. la modellazione, l'analisi la progettazione e la realizzazione di prototipi di DC nanogrid che integrano in uno la generazione fotovoltaica, generatori sincroni lineari azionati da motori Stirling free-piston, supercapacitori e sistemi di accumulo litio based, per applicazioni destinate a microgrid, ad applicazioni off grid e on grid per l'inseguimento del carico con la finalità di massimizzare l'energia condivisa in una comunità energetica. 3. la modellazione, l'analisi la progettazione e la realizzazione di prototipi di DC nanogrid per l'integrazione nel sistema elettrico di e la gestione in forma aggregata di sistemi di accumulo convenzionali e non convenzionali distribuiti in abbinamento alla generazione da FER; <p>Progettazione di Impianti elettrici Civili ed industriali;</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. applicazione dello Smart Metering per la gestione aggregata della generazione da FER e di sistemi di accumulo distribuiti; 5. Sistemi elettronici di potenza per la gestione di sistemi di accumulo a supporto del sistema elettrico (Inerzia sintetica, Fast Reserve e Load Frequency Control); |
| Competenze Professionali | <p>Settore: Sistema Elettrico</p> <p>Competenza specifica: Sistemi elettrici interconnessi</p> <p>Caratteristiche:</p> <p>Principale: SI</p> |

| | |
|-----------------------|---|
| Settore: | Edifici intelligenti e NZEB |
| Competenza specifica: | Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici |
| Caratteristiche: | |
| Secondario: | SI |
| Settore: | Fonti di energia rinnovabili |
| Competenza specifica: | Solare fotovoltaico piano |
| Caratteristiche: | |
| Principale: | SI |
| Settore: | Reti elettriche |
| Competenza specifica: | Reti di trasmissione |
| Caratteristiche: | |
| Principale: | SI |
| Settore: | Reti elettriche |
| Competenza specifica: | Reti di distribuzione |
| 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: | |
| Secondario: | SI |
| Settore: | Tecnologie e processi (altro) |
| Competenza specifica: | Produzione di energia elettrica 'low carbon' |
| Caratteristiche: | |
| Principale: | SI |
| Settore: | Reti elettriche |
| Competenza specifica: | Local energy district |
| Caratteristiche: | |
| Principale: | SI |

| | |
|-----------------------|--|
| Settore: | Sistema Elettrico |
| Competenza specifica: | Sicurezza del sistema elettrico |
| Caratteristiche: | |
| Principale: | SI |
| Settore: | Sistema Elettrico |
| Competenza specifica: | Architetture e modalità per i servizi di rete |
| Caratteristiche: | |
| Principale: | SI |
| Settore: | Regolazione del settore elettrico |
| Competenza specifica: | Nuovi soggetti e strumenti del sistema elettrico |
| Caratteristiche: | |
| Principale: | SI |
| Settore: | Reti elettriche |
| Competenza specifica: | Sicurezza e monitoraggio smart district |
| Caratteristiche: | |
| Principale: | SI |
| Settore: | Sistema Elettrico |
| Competenza specifica: | Componenti ed apparati superconduttori |
| Caratteristiche: | |
| Principale: | SI |
| Settore: | Sistema Elettrico |
| Competenza specifica: | Resilienza del sistema elettrico |
| Caratteristiche: | |
| Secondario: | SI |
| Settore: | Sistema Elettrico |
| Competenza specifica: | Risorse di flessibilità |
| Caratteristiche: | |
| Principale: | SI |
| Settore: | Sistema Elettrico |
| Competenza specifica: | Sviluppo e validazione di modelli di simulazione |
| 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:

Secondario: 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:

Secondario: SI

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

Caratteristiche:

Principale: SI

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

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Processi e macchinari industriali
Competenza specifica: Impianti di conversione di energia di piccola taglia

Caratteristiche:

Principale: SI

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

Caratteristiche:

Principale: SI

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

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB
Competenza specifica: Monitoraggio e misure energetiche di edifici

Caratteristiche:

Secondario: SI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

| | | | | |
|------|---|----------|---------------------------|--|
| 2023 | - | In corso | Tipo rapporto lavorativo: | Altro |
| | | | Descrizione attività: | Esperto del Comintato Tecnico Amministrativo del Provveditorato Interregionale per le opere Pubbliche Sicilia e Calabria Sede di Palermo |
| | | | Professione: | Professore Ordinario |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Componenti e impianti innovativi per l'efficienza energetica degli edifici |
| | | | Keyword 3: | Impianti di conversione di energia di piccola taglia |
| 2022 | - | 2023 | Tipo rapporto lavorativo: | Altro |
| | | | Descrizione attività: | CTU per conto della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Catanzaro - indagini su causa di incendio con vittime |
| | | | Professione: | Professore Ordinario |
| | | | Keyword 1: | Sicurezza del sistema elettrico |
| | | | Keyword 2: | |
| | | | Keyword 3: | |
| 2022 | - | 2022 | Tipo rapporto lavorativo: | Altro |
| | | | Descrizione attività: | Terzo Arbitro per incendio attività commerciale |
| | | | Professione: | Professore Ordinario |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Qualità della fornitura |
| | | | Keyword 3: | |
| 2018 | - | In corso | Tipo rapporto lavorativo: | Dipendente |
| | | | Datore di lavoro: | Università della CALABRIA |
| | | | Descrizione attività: | Ricerca Scientifica e attività didattica |
| | | | Professione: | Professore Ordinario |
| | | | Keyword 1: | Reti di trasmissione |
| | | | Keyword 2: | Reti di distribuzione |
| | | | Keyword 3: | Produzione di energia elettrica 'low carbon' |

| | | | |
|------|---|----------|--|
| 2018 | - | In corso | <p>Tipo rapporto lavorativo: Dipendente</p> <p>Datore di lavoro: Università della CALABRIA</p> <p>Descrizione attività: RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA DEL PROGETTO POR Calabria fesr 2014/2020: "Modulo abitativo in legno energeticamente autonomo - (Zero Net Energy Wood house: Z-NEWh)". Obiettivo specifico 1.2 "Rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale". Azione 1.2.2 "Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3" - Approvato con D.D. N°. 6420 del 19/06/2018 del Dipartimento di Presidenza della Regione Ca</p> <p>Professione: Professore Ordinario</p> <p>Keyword 1: Impianti di conversione di energia di piccola taglia</p> <p>Keyword 2: Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo</p> <p>Keyword 3: Sistemi di efficientamento degli edifici</p> |
| 2018 | - | In corso | <p>Tipo rapporto lavorativo: Dipendente</p> <p>Datore di lavoro: Università della CALABRIA</p> <p>Descrizione attività: RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO PON Ricerca e Innovazione 2014 e 2020: "Community Energy Storage: Gestione Aggregata di Sistemi d'Accumulo dell'Energia in Power Cloud - (ComESto)". Decreto Direttoriale del 13 luglio 2017, n. 1735/Ric. "Avviso per la presentazione di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015 - 2020" Durata 30 mesi Progetto in corso</p> <p>Professione: Professore Ordinario</p> <p>Keyword 1: Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo</p> <p>Keyword 2: Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali</p> <p>Keyword 3: Smart cities e smart communities</p> |
| 2017 | - | In corso | <p>Tipo rapporto lavorativo: Dipendente</p> <p>Datore di lavoro: Università della CALABRIA</p> <p>Descrizione attività: RESPONSABILE SCIENTIFICO PROGETTO PON I&C 2014-2020 - POWER CLOUD: Tecnologie e Algoritmi nell'ambito dell'attuale quadro regolatorio del mercato elettrico verso un "new deal" per i consumatori e i piccoli produttori di energia da fonti rinnovabili. Responsabile Scientifico del progetto, approvato dal MISE con il numero F/050159/01-03/X32. Durata 36 mesi. Progetto in corso</p> <p>Professione: Professore Ordinario</p> <p>Keyword 1: Domanda e mercato</p> <p>Keyword 2: Integrazione dei mercati</p> <p>Keyword 3: Produzione di energia elettrica 'low carbon'</p> |

| | | | | |
|------|---|----------|---------------------------|--|
| 2016 | - | 2016 | Tipo rapporto lavorativo: | Dipendente |
| | | | Datore di lavoro: | Università della CALABRIA |
| | | | Descrizione attività: | Brevetto-N°102016000065916- Inventore-Coautore Dispositivo elettronico di controllo di un motore Stirling di tipo free-piston azionante un generatore sincrono lineare e relativo metodo di controllo depositato il 24/06/2016. Attività o settore: MICRO-COGENERAZIONE DA BIOMASSA SOLIDA |
| | | | Professione: | Professore Associato |
| | | | Keyword 1: | Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo |
| | | | Keyword 2: | Biomasse |
| | | | Keyword 3: | Produzione di energia elettrica 'low carbon' |
| 2012 | - | In corso | Tipo rapporto lavorativo: | Dipendente |
| | | | Datore di lavoro: | Università della CALABRIA |
| | | | Descrizione attività: | Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione denominata "Istituto tecnico superiore per l'efficienza energetica A. Monaco", istituita ai sensi del DPCM 25/01/2008, iscritta al n.314 del RPG presso la Ufficio Territoriale di Governo (Prefettura) di Cosenza. In rappresentanza dell'Università degli Studi della Calabria (Partner della fondazione). Nominato su designazione dell'Università degli Studi della Calabria il 18-05-2012. |
| | | | Professione: | Professore Ordinario |
| | | | Keyword 1: | Efficientamento di processi industriali |
| | | | Keyword 2: | Domotica |
| | | | Keyword 3: | Eolico |
| 2007 | - | In corso | Tipo rapporto lavorativo: | Altro |
| | | | Descrizione attività: | Presidente e Amministratore unico Società Spin-off accademico dell'Università della Calabria, CRETA Energie Speciali Srl, cubo 42 C, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, Cosenza |
| | | | Professione: | Altro |
| | | | Ruolo: | Presidente e Amministratore unico |
| | | | Keyword 1: | Domanda e mercato |
| | | | Keyword 2: | Produzione di energia elettrica 'low carbon' |
| | | | Keyword 3: | Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo |
| 2005 | - | In corso | Tipo rapporto lavorativo: | Dipendente |
| | | | Datore di lavoro: | Università della CALABRIA |
| | | | Descrizione attività: | Membro Comitato tecnico scientifico - CRETA - Consorzio Regionale per l'Energia e la Tutela Ambientale, cubo 42 C, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, Cosenza, Nominato dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale. Ruoli ricoperti Presidente e membro del CTS |
| | | | Professione: | Professore Ordinario |
| | | | Keyword 1: | Integrazione dei mercati |
| | | | Keyword 2: | Produzione di energia elettrica 'low carbon' |
| | | | Keyword 3: | Smart cities e smart communities |

| | | | | |
|------|---|------|---------------------------|--|
| 2002 | - | 2005 | Tipo rapporto lavorativo: | Altro |
| | | | Descrizione attività: | Membro dell'Executive Board dell'EMTP-ATP European User Group, EEUG. Attività o settore: SVILUPPO SOFTWARE SCIENTIFICO PER LA SIMULAZIONE DEI SISTEMI ELETTRICI |
| | | | Professione: | Professore Associato |
| | | | Keyword 1: | Sistemi elettrici interconnessi |
| | | | Keyword 2: | Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo |
| | | | Keyword 3: | Eolico |
| 1999 | - | 2018 | Tipo rapporto lavorativo: | Dipendente |
| | | | Datore di lavoro: | Università della CALABRIA |
| | | | Descrizione attività: | Ricerca Scientifica e Attività didattica |
| | | | Professione: | Professore Associato |
| | | | Keyword 1: | Reti di trasmissione |
| | | | Keyword 2: | Reti di distribuzione |
| | | | Keyword 3: | Produzione di energia elettrica 'low carbon' |
| 1997 | - | 1997 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli), realizzazione di eventuali opere edili e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Gerocarne (VV). Progettazione della Sicurezza ai sensi del D.L. 494/96. |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |
| 1997 | - | 1997 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli), realizzazione di eventuali opere edili e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Bagaladi (RC). Progettazione della Sicurezza ai sensi del D.L. 494/96. |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |
| 1997 | - | 1997 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli), realizzazione di eventuali opere edili e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Plaesano (RC). Progettazione della Sicurezza ai sensi del D.L. 494/96. |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |

| | | | | |
|------|---|------|---------------------------|---|
| 1997 | - | 1997 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli), realizzazione di eventuali opere edili e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Scido (RC). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |
| 1997 | - | 1997 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli), realizzazione di eventuali opere edili e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di S. Luca (RC). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |
| 1997 | - | 1997 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli), realizzazione di eventuali opere edili e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Marina di Portigliola (RC). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |
| 1997 | - | 1997 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli), realizzazione di eventuali opere edili e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Plati (RC). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |
| 1997 | - | 1997 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli) e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di S. Benedetto Ullano (CS). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |

| | | | | |
|------|---|------|---------------------------|---|
| 1997 | - | 1997 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli) e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Costa Bruzia (CS). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |
| 1997 | - | 1997 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli) e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Fiumefreddo Bruzio M. (CS). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |
| 1997 | - | 1997 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli) e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Scigliano (CS). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |
| 1996 | - | 1996 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli) e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Saracena (CS). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |
| 1996 | - | 1996 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli) e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Frasinetto (CS). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |

| | | | | |
|------|---|------|---------------------------|---|
| 1996 | - | 1996 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli) e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Cantinella di Corigliano (CS). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |
| 1996 | - | 1996 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli) e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Malvito (CS). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |
| 1996 | - | 1996 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli) e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Guardia Piemontese (CS). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |
| 1996 | - | 1996 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli) e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Albidona (CS). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |
| 1996 | - | 1996 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli) e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Rocca Imperiale Marittima (CS). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |

| | | | | |
|------|---|------|---------------------------|--|
| 1996 | - | 1996 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli) e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Rocca Imperiale Superiore (CS) |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |
| 1996 | - | 1996 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli) e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Lauropoli (CS). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie ICT per la rete elettrica |
| 1996 | - | 1996 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli) e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Pietrapola (CS). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| 1995 | - | 1995 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dei lavori relativi alla ristrutturazione degli impianti tecnologici (Elettrici, Condizionamento e segnali/controlli) e verifica rumorosità impianti della centrale TELECOM di Tiriolo (CZ). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | | | Keyword 2: | Climatizzazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie per l'efficienza energetica |
| 1994 | - | 1994 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Indagine conoscitiva al fine dell'individuazione delle cause inerenti i disturbi derivanti da scariche atmosferiche sulla centrale TELECOM in Località Cozzo Cervello (CS). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| 1993 | - | 1993 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Indagine conoscitiva al fine dell'individuazione delle interferenze elettromagnetiche inficianti il funzionamento delle apparecchiature informatiche del "servizio 12" presso la sede TELECOM di Catanzaro Madonna dei Cieli |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |

| | | | | |
|------|---|----------|---------------------------|--|
| 1993 | - | 1993 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza Lavori dell'Impianto elettrico della Centrale TELECOM di Quattromiglia di Rende (CS). |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Sistemi di controllo per l'efficienza energetica |
| 1993 | - | In corso | Tipo rapporto lavorativo: | Dipendente |
| | | | Datore di lavoro: | Università della CALABRIA |
| | | | Descrizione attività: | Responsabile Unità di Ricerca GUSEE - Gruppo Universitario Sistemi Elettrici per l'Energia, presso Università degli Studi della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza. Responsabile dell'Unità di Ricerca dell'Università della Calabria del GUSEE |
| | | | Professione: | Professore Ordinario |
| | | | Keyword 1: | Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali |
| | | | Keyword 2: | Domanda e mercato |
| | | | Keyword 3: | Sistemi elettrici interconnessi |
| 1992 | - | 1992 | Tipo rapporto lavorativo: | Libero Professionista |
| | | | Descrizione attività: | Progettazione, direzione lavori ed alta sorveglianza dell'Impianto elettrico della Centrale TELECOM di Cirò Marina (KR) |
| | | | Professione: | Tecnico |
| | | | Keyword 1: | Sistemi di controllo per l'efficienza energetica |
| | | | Keyword 2: | Illuminazione |
| | | | Keyword 3: | Tecnologie per l'efficienza energetica |
| 1989 | - | 1998 | Tipo rapporto lavorativo: | Dipendente |
| | | | Datore di lavoro: | Università della CALABRIA |
| | | | Descrizione attività: | Ricerca Scientifica |
| | | | Professione: | Ricercatore e a Tempo Indeterminato |
| | | | Keyword 1: | Reti di trasmissione |
| | | | Keyword 2: | Reti di distribuzione |
| | | | Keyword 3: | Produzione di energia elettrica 'low carbon' |
| 1988 | - | 1989 | Tipo rapporto lavorativo: | Dipendente |
| | | | Datore di lavoro: | Università della CALABRIA |
| | | | Descrizione attività: | Attività di ricerca e didattica |
| | | | Professione: | Professore a Contratto |
| | | | Keyword 1: | Reti di trasmissione |
| | | | Keyword 2: | Reti di distribuzione |
| | | | Keyword 3: | Produzione di energia elettrica 'low carbon' |

INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

| | | | | |
|------|---|----------|--|---|
| 2010 | - | 2019 | Soggetto che ha conferito l'incarico: | CSEA (già Cassa Conguaglio per il Settore Elettrico) su delibere ARERA (già AEEG e AEEGSI) |
| | | | Descrizione sintetica incarico/progetto: | Ricerca di Sistema 1. Esperto valutatore dei progetti di ricerca, ai sensi dell'art. 11, del D.M. 8 marzo 2006 (Consuntivi); 2. Esperto per la valutazione di piani annuali di realizzazione (Ammissibilità). Numerosi incarichi svolti nel periodo compreso tra l'anno 2010 e 2019. |
| | | | Amministrazione: | |
| | | | Ricerca di sistema (RdS): | SI |
| | | | Programma finanziamento: | Piani annuali di realizzazione (PAR) relativi ai rispettivi Accordi di Programma (AdP) triennali inerenti la Ricerca di Sistema finanziati ai sensi dell'art. 10, comma 2, lettera a) del decreto 26 gennaio 2000. |
| | | | Titolo progetto: | progetti relativi alla Ricerca di Sistema finanziati ai sensi dell'art. 10, comma 2, lettera a) del decreto 26 gennaio 2000. |
| 2016 | - | In corso | Soggetto che ha conferito l'incarico: | CSEA (già Cassa Conguaglio per il Settore Elettrico) su delibera ARERA (già AEEG e AEEGSI) |
| | | | Descrizione sintetica incarico/progetto: | Attività inerenti la predisposizione del capitolato tecnico e per la valutazione in itinere e finale dei progetti di ricerca presentati ai sensi del bando di gara approvato con decreto del ministero dello sviluppo economico del 30/06/2014 e ammessi al finanziamento con decreto del medesimo ministero del 21/04/2016. Anno 2016 |
| | | | Amministrazione: | |
| | | | Ricerca di sistema (RdS): | SI |
| | | | Programma finanziamento: | Ricerca di Sistema finanziati ai sensi dell'art. 10, comma 2, lettera b) del decreto 26 gennaio 2000. |
| | | | Titolo progetto: | DRYSMES4GRID: Accumulo Superconduttivo senza l'utilizzo di liquidi criogenici per le Reti Elettriche Intelligenti. |

PUBBLICAZIONI

| | | |
|------|------------------------|---|
| 2022 | Pubblicazione: | A Tool to Assess the Interaction between Energy Efficiency, Demand Response, and Power System Reliability |
| | Anno di pubblicazione: | 2022 |
| | Keyword 1: | Architetture e modalità per i servizi di rete |
| | Keyword 2: | Domanda e mercato |
| | Keyword 3: | |
| 2022 | Pubblicazione: | Enabling Technologies for Energy Communities: Some Experimental Use Cases |
| | Anno di pubblicazione: | 2022 |
| | Keyword 1: | Architetture e modalità per i servizi di rete |
| | Keyword 2: | Componenti e apparati per le reti |
| | Keyword 3: | |

| | | |
|------|------------------------|---|
| 2022 | Pubblicazione: | Numerical Simulation of a modular and expandable DC nanoGrid |
| | Anno di pubblicazione: | 2022 |
| | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | Keyword 2: | Architetture e modalità per i servizi di rete |
| | Keyword 3: | |
| 2022 | Pubblicazione: | Techno Economic Analysis of Electric Vehicle Grid Integration Aimed to Provide Network Flexibility Services in Italian Regulatory Framework |
| | Anno di pubblicazione: | 2022 |
| | Keyword 1: | Regolazione innovativa |
| | Keyword 2: | Modello per scenari elettrici |
| | Keyword 3: | |
| 2021 | Pubblicazione: | A Two-Stage Approach for Efficient Power Sharing within Energy Districts |
| | Anno di pubblicazione: | 2021 |
| | Keyword 1: | Local energy district |
| | Keyword 2: | Modello per scenari elettrici |
| | Keyword 3: | |
| 2021 | Pubblicazione: | A renewable energy community of dc nanogrids for providing balancing services |
| | Anno di pubblicazione: | 2021 |
| | Keyword 1: | Componenti e apparati per le reti |
| | Keyword 2: | Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo |
| | Keyword 3: | |
| 2021 | Pubblicazione: | Dso flexibility market framework for renewable energy community of nanogrids |
| | Anno di pubblicazione: | 2021 |
| | Keyword 1: | Domanda e mercato |
| | Keyword 2: | Local energy district |
| | Keyword 3: | Produzione di energia elettrica 'low carbon' |
| 2021 | Pubblicazione: | Modeling of an energy hybrid system integrating several storage technologies: The DBS technique in a nanogrid application |
| | Anno di pubblicazione: | 2021 |
| | Keyword 1: | Domanda e mercato |
| | Keyword 2: | Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo |
| | Keyword 3: | |

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