

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**  
**Art. 46 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'**  
**Art. 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445**

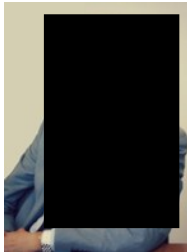
Il sottoscritto **Daniele Menniti** [redacted]  
provincia di [redacted] consapevole delle responsabilità penali previste dagli artt. 75 e 76 del  
DPR 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

**DICHIARA**

che quanto contenuto nel curriculum scientifico, professionale e didattico di seguito riportato (aggiornato al  
19 maggio 2026) è corrispondente al vero

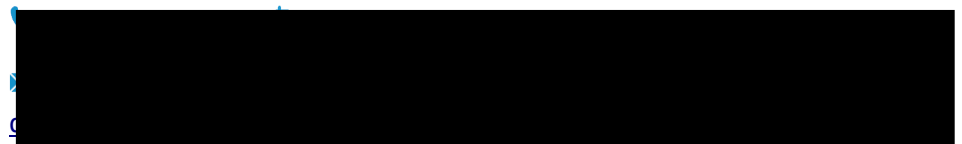
INFORMAZIONI PERSONALI

**Daniele Menniti**



**Abitazione:** [redacted]

**Ufficio:** Università degli Studi della Calabria, Via P. Bucci 42/C piano 7°, 87036,  
Rende (CS)



<https://dimeg.unical.it/dipartimento/presentazione/persone/>

**Sesso:** Maschile | **Data di nascita:** [redacted] | **Nazionalità:** Italiana

**POSIZIONE  
RICOPERTA ALLA  
DATA DEL  
PRESENTE  
DOCUMENTO**

**Professore Ordinario di Sistemi Elettrici per l'Energia** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG) dell'Università degli Studi della Calabria (UNICAL).  
*Presidente della Spinoff Accademica CRETA Energie Speciali s.r.l. con sede presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica Energetica e Gestionale dell'Università della Calabria, Via P. Bucci, 42/c Rende-Italy e della Spinoff Accademica e Strtup Innovativa, SynErgAIA S.r.l., fondata il 17 aprile 2026 con Sede legale in Rende (CS), Via Giuseppe Verdi n.95/B Scala B, Piano. 4, Interno 15.*

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

- 1989 **Dottore di Ricerca (PhD)**  
Conseguimento del titolo di Dottore in Ricerca in Ingegneria Elettrotecnica (data: 25/10/1989) presso Università degli Studi di Napoli "Federico II", 40, corso Umberto I, 80138, Napoli.
- 1984 **Laurea vecchio ordinamento**  
Laurea in Ingegneria delle Tecnologie Industriali, Indirizzo Elettrico (data: 12/12/1984) con il massimo dei voti (110/110) presso Università degli Studi della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza.

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE  
Accademica**

31 Dicembre 2018 ad oggi **Professore Ordinario di Sistemi Elettrici per l'Energia** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG) dell'Università degli Studi della Calabria (UNICAL)

- Dicembre 2013 **Abilitazione Professore di I Fascia**  
 Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di I Fascia in Ingegneria dell'Energia Elettrica (09/E2) IN DATA 18-12-2013.
- ottobre 2013 - oggi **Membro del Collegio dei Scuola di Dottorato**  
 Dottorato in Scienze e Ingegneria dell'Ambiente, delle Costruzioni e dell'Energia (SIACE).  
 Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza.  
*Attività o settore: ISTRUZIONE E RICERCA, PUBBLICA AMMINISTRAZIONE*
- ottobre 2024 - oggi **Membro del Collegio dei Scuola di Dottorato**  
 Dottorato di Ricerca in Geology, Engineering And Science of Sustainable Earth and Energy Transition (GESET)  
 Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza.  
*Attività o settore: ISTRUZIONE E RICERCA, PUBBLICA AMMINISTRAZIONE*
- 1998 - 2018 **Professore Universitario Associato**  
 Università degli Studi della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza.  
 Professore Associato in Sistemi Elettrici per l'Energia presso dell'Università degli Studi della Calabria.  
*Attività o settore: PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, ISTRUZIONE E RICERCA*
- 1998 - 2003 **Coordinatore di dottorato**  
 Coordinatore locale presso la sede consorziata dell'Università degli Studi della Calabria del Corso di Dottorato in Ingegneria Elettrotecnica. Sede amministrativa: Napoli, Università Federico II. Sedi consorziate: Università della Calabria, di Bari, di Salerno e di Reggio Calabria.  
*Attività o settore: PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, ISTRUZIONE E RICERCA.*
- 1992 - 1998 **Ricercatore confermato**  
 Università degli Studi della Calabria, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza.  
 Ricercatore **confermato** presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria dal 13-02-1992 al 1-11-1998).  
*Attività o settore: PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, ISTRUZIONE E RICERCA*
- 1989 - 1992 **Ricercatore**  
 Università degli Studi di Napoli "Federico II", 40, corso Umberto I, 80138, Napoli.  
 Ricercatore per il gruppo n. 123 (poi I19X ora ING-IND/33) presso la Facoltà di Ingegneria.  
 dell'Università degli studi di Napoli dal 4-12-1989 al 12-10-1992). Membro dell'Unità di ricerca di Napoli Federico II del gruppo informale per gli studi di impianti elettrici.  
*Attività o settore: PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, ISTRUZIONE E RICERCA*
- 1989 - 1992 **Collaboratore alla Ricerca Scientifica Universitaria**  
 Università degli Studi di Napoli "Federico II", 40, corso Umberto I, 80138, Napoli.  
 Collaborazione scientifica con i ricercatori dell'Unità di ricerca di Cosenza del gruppo informale per gli studi di impianti elettrici.  
*Attività o settore: PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, ISTRUZIONE E RICERCA*
- 1988 -1989 **Professore a Contratto**  
 Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria, Corso di Applicazioni Industriali Elettriche (art.100, lett.d, D.P.R. 382/80).

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI RICERCA

- 1993 - oggi **Responsabile dell'Unità di Ricerca** dell'Università della Calabria del "Gruppo Universitario Sistemi Elettrici per l'Energia" (GUSEE);
- 2015 AD OGGI **Responsabile del Laboratorio di Sistemi Elettrici per l'Energia e le Energie Rinnovabili (LASEER)** del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale, dell'Università della Calabria.
- 1993 - OGGI **Attività di Ricerca**  
 Gli ambiti nei quali ha svolto la prevalente attività di ricerca sono i seguenti:  
**Produzione dell'energia elettrica**
  - Produzione da fonti rinnovabili e convenzionali;
  - Sostenibilità della produzione;
  - Gestione e controllo dei Sistemi Elettrici per l'Energia.**Sistemi per la trasmissione e la distribuzione e l'accumulo dell'energia elettrica**
  - Sicurezza e vulnerabilità del sistema elettrico;
  - Automazione delle reti di distribuzione;
  - Dinamica dei sistemi elettrici;
  - Impatto della generazione distribuita;

- Sistemi di accumulo convenzionali e non convenzionali, centralizzati e/o distribuiti e la loro integrazione e gestione nel sistema elettrico;
- Monitoraggio, gestione e controllo dei sistemi elettrici;
- Smart Grids, Micro Grids, Mini Grids e Nano Grids.

#### Mercato elettrico

- Modelli di gestione del mercato elettrico competitivo;
- Produzione da fonti fossili e da fonti rinnovabili programmabili e non programmabili e mercato elettrico;
- Servizi di rete anche in presenza di sistemi di accumulo convenzionali e non.

#### Utilizzazione dell'energia elettrica

- Smart Metering;
- Domotica e Gestione dei carichi;
- Razionalizzazione degli usi finali dell'energia e tecniche di risparmio energetico;

Sistemi per la conversione statica dell'energia, modellazione analisi e prototipizzazione.

#### Pubblicazioni

Oltre duecento pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, nazionali e convegni internazionali e nazionali

#### Lead Guest Editor, membro di Technical Program Committee e Editorial Board, Revisore

È stato:

Lead Guest Editor della special Issue "Solar Energy and PV Systems in Smart Cities"

(<https://www.hindawi.com/journals/ijp/si/280423/>, sito consultato il 10 ottobre 2018) **Errore. Il segnalibro non è definito..**

Membro del Technical Program Committee per l'IEEE International Energy Conference & Exhibition, ENERGYCON 2012, Firenze.

È membro dell'Editorial Board of The Scientific World Journal: Energy

(<https://www.hindawi.com/journals/tswj/editors/energy/>, sito consultato il 10 ottobre 2018) **Errore. Il segnalibro non è definito..**

Inoltre è stato ed è Revisore per le seguenti riviste scientifiche:

- International Journal Of Electrical Power And Energy Systems;
- Energy Conversion And Management;
- Energies, MDPI;
- Journal of Zhejiang University;
- Journal of Energy Engineering, Journal of Technology Innovations in Renewable Energy, JTIRE;
- Generation, Transmission & Distribution, IET Digital Library;
- IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, per la rivista IEEE Transactions on Power Delivery;
- IEEE Transactions on Power Systems;
- IEEE Transactions on Sustainable Energy;
- IEEE Industrial Informatics;
- Journal of Wind Energy;
- Journal of Electrical and Computer Engineering;
- Electric Power Systems Research, ELSEVIER;
- International Journal of Electrical Power & Energy Systems, ELSEVIER;
- Energy Storage, ELSEVIER;
- Energy Conversion and Management, ELSEVIER;
- Electric Power Component and Systems;
- The Scientific World Journal.

#### PARTECIPAZIONE A CONFERENZE 1988 - oggi

Nell'arco di tutta la sua attività Scientifica ha partecipato e continua a partecipare ad innumerevoli conferenze internazionali, nell'abito delle quali ha presentato molti dei lavori di cui è stato coautore.

**RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO PILOTA “SMART GRID SOLUTIONS (HYBRID ENERGY SYSTEMS, POWER TO BIOFUELS AND POWER TO POWER, BIO MOBILITY), RENEWABLE COMMUNITY AND USER ENGAGEMENT” (SPOKE 2 - GOAL 2.1 PP1)**

**“Tech4You- Technologies for climate change adaptation and quality of life**

**improvement”**, codice identificativo ECS 00000009, CUP H23C22000370006, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5.

*Progetto Concluso*

- Novembre 2018 - 2022 - **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 Concluso
- Luglio 2018 - 2022 - **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 Calabria Settore 3 – Ricerca Scientifica ed Innovazione Tecnologica.  
Durata 24 mesi  
Progetto Concluso
- Ottobre 2017 - 2022 - **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
- Aprile 2017 - 2021 - **RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL’UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA DEL PROGETTO Ricerca di Sistema (RdS)- μSB-MP - “Micro-cogenerazione residenziale: caldaie a biomassa con generatori Stirling off/on grid”**. Progetti di ricerca di cui all’art. 10, comma 2, lettera b) del decreto 26 gennaio 2000, previsti dal Piano triennale 2012-2014 della ricerca di sistema elettrico nazionale e dal Piano operativo annuale 2013 (decreto del 30 giugno 2014) approvato il 30/11/2015 da Cassa Conguaglio Settore Elettrico.  
Progetto Concluso
- Novembre 2014  
Dicembre 2015 - **RESPONSABILE DEL PROGETTO E DELLA GESTIONE FONDI DEL PROGETTO SMART GRID (FESR 2007-2013) – Driver per lo sviluppo di nuovi modelli energetici**.  
Durata 24 mesi.  
Progetto Concluso
- Settembre 2013  
Dicembre 2016 - **RESPONSABILE SCIENTIFICO PROGETTO PON03PE\_00050\_2 – “Sistemi Domotici per il Servizio di Brokeraggio Energetico Cooperativo”**, approvato dal MIUR con decreto D.G. del 18/03/2014 n. 957.  
Durata progetto 39 mesi (Settembre 2013 – Dicembre 2016).  
Progetto Concluso
- Novembre 2012  
Maggio 2015 - **REFERENTE SCIENTIFICO PER LE ATTIVITÀ DEL DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMATICA E SISTEMISTICA, RELATIVE AL PROGETTO PON 04a2\_00146 RES NOVAE - Reti, Edifici, Strade – Nuovi Obiettivi Virtuosi per l’Ambiente e l’Energia (ora progetto S.R.S – Sinergreen, Res Novae, Sem) finanziato con fondi PON "Smart Cities and Communities and Social Innovation", approvato dal MIUR con decreto D.G. del 28/09/2012 n. 585/ric.**  
**MEMBRO DELLO Steering Committee** in rappresentanza dell’Università della Calabria.  
Durata 29 mesi.  
Progetto Concluso
- Novembre 2012 a  
Maggio 2015 - **RESPONSABILE SCIENTIFICO dell’Unità di Ricerca del Progetto PON01\_02582, SCADA**, “Sistema Integrato di comando, controllo, protezione e supervisione di processi di produzione, trasmissione e distribuzione dell’energia elettrica da fonti rinnovabili e non, con interfaccia – periferiche verso campo dei processi, atto

all'utilizzo razionale dell'energia elettrica". Responsabile scientifico dell'unità di ricerca del progetto. Durata 31 mesi.

Settembre 2012  
Dicembre 2015

- **RESPONSABILE OBIETTIVO REALIZZATIVO PROGETTO** (OR6 R.I. Produzione Energia e Integrazione su Scala Pilota) **PON 01\_01846 MICROPERLA** – Programma di Energie Rinnovabili e Micro-Cogenerazione per l'Agroindustria. Incarico per Attività di Ricerca Industriale per il progetto di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale PON 01\_01840 dal titolo: "Programma di Energie Rinnovabili e Micro-Cogenerazione per l'Agroindustria – Microperla" cofinanziato nell'ambito del PON Ricerca e Competitività 2007-2013, Asse 1, Obiettivo Operativo 4.1.1.1, Azione II.

- Collaborazione OR4 R.I.: "Sistemi Termodinamici";  
- Collaborazione OR5 R.I.: "Microcogenerazione da Biomasse solide";  
- Collaborazione OR7 R.I.: "Test e validazione".

Durata 36 mesi.

Progetto Concluso

2007-2008

- **RESPONSABILE DELLO STUDIO DI FATTIBILITÀ (DUE DILIGENCE TECNOLOGICA) E DELLA RICERCA** - Progetto di Ricerca e Sviluppo Tecnologico denominato: "Ballast elettronici innovativi per lampade al quarzo e al sodio" - POR Calabria 2000-2006 Misura 3.16. Committente TERME QUARTZ INTERNAZIONALE s.a.s., Acquappesa, Cosenza (Italia).

2002

- **RESPONSABILE UNITÀ PROGETTO PRIN 2002** - Distacco di carico in condizioni di emergenza. Durata 24 mesi

1999

- **RESPONSABILE UNITÀ PROGETTO PRIN 1999** - Tecniche di controllo decentralizzato per il controllo frequenza potenza e controllo in emergenza in un mercato competitivo dell'energia elettrica. Durata 24 mesi.

1996

- **RESPONSABILE UNITÀ PROGETTO PRIN 1996** - Automazione dei sistemi elettrici industriali mediante sistemi di controllo e protezione ad intelligenza distribuita. Durata 12 mesi.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Attività di trasferimento tecnologico (Terza Missione)

2007 - oggi

---

**Presidente e Amministratore Delegato Società Spin-off Accademico**

CRETA Energie Speciali Srl, cubo 42 C, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende, Cosenza

2026

**Presidente e Amministratore Unico della Società Spin-off Accademico e startup**

**innovativa** SynErgAIA S.r.l., fondata il 17 aprile 2026 con Sede legale in Rende (CS), Via Giuseppe Verdi n.95/B Scala B, Piano 4, Interno 15.

BREVETTI

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

## ESPERIENZA PROFESSIONALE Extra Accademica

### Consulente

DAL 24-01-2024 AL 5-11-2024

Per conto dell'amministrazione Comunale di Castrolibero

*Incarico per consulenza tecnica a professionista altamente qualificato in materia energetica, nell'ambito del contratto s.e.i. rescisso con la -omissis-*

**Attività o settore:** tecnologie per gli usi finali dell'energia e per l'efficienza energetica

### Consulente

DAL 28-07-2023 AL 30-10-2023

Per conto di SAMSUNG Electronics Italia S.p.A

Consulenza Tecnica di Parte, per conto della SAMSUNG Electronics Italia S.p.A., "in ordine a richiesta di consulenza tecnica preventiva richiesta da un utente di apparecchiature Samsung in merito ad un incentivo generato secondo l'utente da un monitor curvo della Samsung."

TRIBUNALE CIVILE DI NAPOLI - Sezione Feriale - R.G. nr. 13696/2023

**Attività o settore:** Sicurezza elettrica e incendi

DAL 18-05-2023 -2026

### Consulente

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Esperto del Comitato Tecnico Amministrativo del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Sicilia e Calabria.

D.P.C.M. 23 dicembre 2020 n. 190, art. 9, comma 4.

#### Consulente

11 NOVEMBRE 2022  
14 APRILE 2023

Per conto della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Catanzaro: CTU relativa a indagini relative ad un incendio relativo al procedimento 5242/2022 R.G.N.R. iscritto nei confronti di ignoti per il reato di cui agli artt. 449, 589 e 590 c.p. in Catanzaro il 22-10-2022.

*Attività o settore: Sicurezza elettrica e incendi*

#### Consulente

APRILE -MAGGIO 2022

Terzo Arbitro per conto della Sara assicurazioni s.p.a. & Sea club srl.

Arbitrato contrattuale sinistro incendio n° s0822162100001 del 17/02/2022 a polizza n° 36739zl - emessa dall'agenzia di Siderno della Sara assicurazioni s.p.a. – contraente: Sea club srl – località Isca sullo Ionio - Catanzaro.

*Attività o settore: Sicurezza elettrica e incendi*

#### Consulente

MAGGIO 2016 – 2022

Per conto dell'Amministrazione Comunale di Scandale per "verifica di compatibilità discarica per rifiuti speciali non pericolosi con la presenza dell'elettrodotto Scandale-Rossano DA 380kV". Realizzazione della discarica di rifiuti non pericolosi così autorizzata dal decreto dirigenziale (DDG) n.5474 del 3-5-2019 emesso dalla Regione Calabria Dipartimento Ambiente e Territorio-Settore 4 Valutazioni e autorizzazioni ambientali e successivo DDG n.8403 del 10/8/2020 di approvazione di variante non sostanziale.

*Attività o settore: Sicurezza e affidabilità delle reti di Trasmissione*

#### Consulente

2010-2018

Per conto dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA)

Consulenze varie nell'ambito della Ricerca di Sistema (RdS)

*Attività o settore: nuove tecnologie per la generazione di energia elettrica, per le reti e per l'efficienza energetica*

#### Consulente

MARZO 2016 – LUGLIO 2016

Per conto di SAMSUNG Electronics Italia S.p.A

Consulenza Tecnica di Parte, per conto della SAMSUNG Electronics Italia S.p.A., "in ordine alle probabili cause di un evento dannoso, in particolare incendio verificatosi all'interno di un'abitazione", giudizio pendente, alla data dell'incarico, presso il Tribunale di Trani, iscritto al Registro Generali degli affari civili al nr. 1145/2014.

*Attività o settore: Sicurezza elettrica e incendi*

#### Consulente

FEBBRAIO 2016 – LUGLIO 2016

Per conto di Assicurazioni Generali Italia S.p.A.

Incarico di Terzo Arbitro, per sinistro n. 13144111 ES. 2015, incendio dell'11 DICEMBRE 2015, occorso alla ditta La Ginestra srl, Pol. N. 760842870 agenzia di Cosenza Generali Italia spa (già Alleanza Toro, polizza n. 224.59.00.808112, emessa dall'Agenzia di Reggio Calabria della Toro Assicurazioni) – Contraente ditta La Ginestra srl; incarico ricevuto congiuntamente da La Ginestra srl Corso G. Garibaldi, 290, 89127 Reggio Calabria e Generali Italia S.p.A., Via Marocchesa, 14 - 31021 Mogliano Veneto (TV).

*Attività o settore: Sicurezza elettrica e incendi*

#### Consulente

LUGLIO 2015- DICEMBRE 2018

Per conto del TAR Calabria

Consulente Tecnico d'Ufficio

Consulenza Tecnica per la verifica disposta con ordinanza n. 1302/2015 dal TAR Calabria (Sezione I) ricorso reg. gen. n. 1716/2013, in merito ad un contenzioso per la realizzazione di un impianto eolico in agro del Comune di Maida (CZ).

*Attività o settore: Sistemi di generazione da Fonti Rinnovabili*

#### Consulente

APRILE 2015 - APRILE 2016

Per conto di Assicurazione ALLIANZ SPA

Consulenza professionale in ordine alle valutazioni delle probabili cause di un evento dannoso, in particolare incendio verificatosi all'interno di un deposito di merce di proprietà della società ARKIDEA Srl con sede in Via Torino, 11 Cosenza. Incarico ricevuto congiuntamente dalla ARKIDEA Srl con sede in Via Torino, 11 Cosenza e dalla ALLIANZ SPA.

*Attività o settore: Sicurezza elettrica e incendi*

Anni 2010 - 2011

#### Consulente

Per conto di soggetto privato

Consulenza Tecnica di parte per conto di persona imputata (risultata assolta) Artt. 113 e 539 c.p. omicidio colposo in cooperazione per violazione degli Artt. 7, commi 2 e 3, della L 46/90 e 5, comma 8, D.P.R. 447/91; TRIBUNALE DI REGGIO CALABRIA.

*Attività o settore: Sicurezza elettrica*

### Consulente

Anni 2009 - 2010

Consulenza Tecnica d'Ufficio per conto della Procura della Repubblica, Tribunale ordinario di Cosenza Procedimento Penale 1432/2009 per la verifica della rispondenza alle leggi vigenti dell'elettrodotta Altromonte-Feroleto Antico a 380kV.

*Attività o settore: Sistemi per la trasmissione dell'energia elettrica inquinamento elettromagnetico a frequenza industriale*

### Consulente

Anni 2009 - 2010

per conto della Corte d'Appello di Catanzaro

Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) per accertare le cause di un incendio verificatosi in un fabbricato civile (ruolo generale 883/2002).

*Attività o settore: Sicurezza elettrica e incendi*

## ATTIVITÀ DIDATTICHE

*Corsi Universitari*

**attuali**

2022 a tutt'oggi

- "GESTIONE E CONTROLLO DEI SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA", del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica ;

- "SISTEMI ELETTRICI", del corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica.

2025-2026

**DIRETTORE DEL MASTER DI II LIVELLO IN "SPECIALISTI IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA (SIEETE).**

**DOCENTE DELLO STESSO MASTER SIEETE** per n. 80 ore nell'ambito dei seguenti insegnamenti:

- "Elementi di base 1: reti in regime sinusoidale permanente", n. 16 ore di docenza;

- "Elementi di base 2: sistemi di conversione", n. 16 ore di docenza;

- "Elementi di progettazione di impianti di media e bassa tensione per applicazioni civili e industriali", n. 8 ore di docenza;

- "Elementi di Sicurezza elettrica di base", n. 10 ore di docenza;

- "Elementi di progettazione di impianti a fonte rinnovabile", n. 10 ore di docenza;

- "Autoconsumo diffuso e relative configurazioni", n. 20 ore di docenza.

2025-2026

**DOCENTE NELL'AMBITO DEL MASTER DI II LIVELLO IN "SISTEMI ELETTRICI E DI AUTOMAZIONE PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA (SEATEN)" - I EDIZIONE A.A. 2024/2025**, per n. 15 ore di attività di docenza nell'ambito dell'insegnamento "Dispositivi di conversione per l'energia sostenibile";

## svolte in precedenza

1990-1992

Ha svolto attività didattica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II, ove ha prestato servizio in qualità di Ricercatore collaborando con tutti i Docenti del settore ING-IND 33 (già I19X). In particolare ha svolto di anno in anno esercitazioni integrative al calcolatore inerenti l'analisi dei sistemi elettrici di potenza, nell'ambito dei corsi di Produzione e Trasmissione dell'Energia Elettrica. Inoltre ha prestato assistenza e collaborazione allo svolgimento di tesi di laurea nell'ambito della Produzione e Trasmissione dell'energia Elettrica e della Protezione e dell'Affidabilità dei Sistemi Elettrici (dal 13/02/90 al 02/02/1993).

dall'AA.1994-1995

all'AA.1997-1998

Ha svolto la seguente attività didattica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria (ove, nel frattempo, si è trasferito dall'Università degli Studi di Napoli Federico II) ai sensi dell'ar.12 della Legge 19.11.1990, n. 341 in qualità di Supplente:

1994-1995

- "ELETTROTECNICA" dei corsi di Laurea in Ingegneria Chimica, Meccanica, Gestionale;

- "IMPIANTI ELETTRICI" del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale;

- "IMPIANTI ELETTRICI" del corso di Diploma Universitario in Ingegneria delle Infrastrutture.

1995-1996

- "IMPIANTI ELETTRICI" del corso di Diploma Universitario in Ingegneria delle Infrastrutture;

- "ELETTROTECNICA" dei corsi di Laurea in Ingegneria Meccanica e Gestionale;

- "IMPIANTI ELETTRICI" del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale.

1996-1997

- "IMPIANTI ELETTRICI" del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale;

- "ELETTROTECNICA" dei corsi di Laurea in Ingegneria Meccanica e Gestionale.

1997-1998

- "ELETTROTECNICA" dei corsi di Laurea in Ingegneria Chimica, Meccanica e Gestionale;

- "IMPIANTI ELETTRICI" del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale.

1998-2012

- Ha proseguito l'attività didattica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria sia come titolarità e sia ai sensi dell'ar.12 della Legge 19.11.1990, n. 341 sia in qualità di

titolare che di Supplente.

- 1998-1999
- "IMPIANTI ELETTRICI", corso di Laurea in ingegneria Gestionale ;
  - "ELETTROTECNICA" dei corsi di Laurea in Ingegneria Chimica, Meccanica e Gestionale.
- 1999-2000
- "IMPIANTI ELETTRICI", corso di Laurea in ingegneria Gestionale ;
  - "ELETTROTECNICA" per i corsi di Laurea in Ingegneria Chimica, Meccanica e Gestionale.
- 2000-2001
- "IMPIANTI ELETTRICI", corso di Laurea in ingegneria Gestionale ;
  - "ELETTROTECNICA" (5 crediti) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – 1° Anno - (Nuovo Ordinamento);
  - "ELETTROTECNICA" (1° Gruppo) dei corsi di Laurea in Ingegneria Chimica, Meccanica e Gestionale;
  - "ELETTROTECNICA" (Corso A) (6 crediti) dei corsi di Laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica – 1° Anno – (Nuovo Ordinamento);
  - "ELETTROTECNICA" (Corso B) (6 crediti) dei corsi di Laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica – 1° Anno – (Nuovo Ordinamento);
  - "ELETTROTECNICA" (Corso C) (6 crediti) dei corsi di Laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica – 1° Anno – (Nuovo Ordinamento);
  - "MACCHINE ELETTRICHE" del corso di Diploma Universitario in Ingegneria Meccanica;
  - "SISTEMI ELETTRICI INDUSTRIALI" del corso di Diploma Universitario in Ingegneria Logistica (3° Anno);
  - "ELETTROTECNICA" del corso di Diploma Universitario in Ingegneria Logistica e della Produzione – (1° Anno), Polo Didattico di Crotone;
  - "ELETTROTECNICA" (5 crediti) del corso di Diploma Universitario in Ingegneria Logistica e della Produzione (anni successivi al 1°), Polo Didattico di Crotone.
- 2002-2003
- "IMPIANTI ELETTRICI", corso di Laurea in ingegneria Gestionale ;
  - "ELETTROTECNICA" (Corso A) (6 crediti, 42 ore di lezioni) dei corsi di Laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica – 1° Anno – (Nuovo Ordinamento);
  - "ELETTROTECNICA" (Corso B) (6 crediti, 42 ore di lezioni) dei corsi di Laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica – 1° Anno – (Nuovo Ordinamento);
  - "ELETTROTECNICA" (5 crediti, 36 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – 1° Anno – (Nuovo Ordinamento);
  - "ELETTROTECNICA" (4 crediti, 30 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Chimica – II° Anno – (Nuovo Ordinamento);
  - "ELETTROTECNICA" (4 crediti, 30 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – II° Anno – (Nuovo Ordinamento);
  - "MACCHINE ELETTRICHE" (3 crediti, 24 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – II° Anno – (Nuovo Ordinamento);
  - "IMPIANTI ELETTRICI" (3 crediti, 22 ore di lezioni) del corso di laurea in Ingegneria Elettronica – II° Anno – (Nuovo Ordinamento);
  - "ELETTROTECNICA" dei corsi di Laurea in Ingegneria Chimica, Meccanica e Gestionale – Anni successivi al II° (Vecchio Ordinamento);
  - "SISTEMI ELETTRICI INDUSTRIALI" del corso di Diploma Universitario in Ingegneria Logistica e della Produzione – III° Anno – (Vecchio Ordinamento);
  - "ELETTROTECNICA" (5 crediti, 36 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – Sede di Crotone – 1° Anno – (Nuovo Ordinamento) – III^ Convenzione.
- 2003-2004
- "ELETTROTECNICA", corso di Laurea in Ingegneria Chimica ;
  - "ELETTROTECNICA", corso di Laurea in Ingegneria Meccanica ;
  - "SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA" (5 crediti, 29 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale - III° Anno - (Nuovo Ordinamento).
- 2004-2005
- "ELETTROTECNICA", corso di Laurea in Ingegneria Chimica ;
  - "ELETTROTECNICA", corso di Laurea in Ingegneria Meccanica ;
  - "ELETTROTECNICA" (Corso A) (3 crediti, 17 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – 1° Anno;
  - "MACCHINE ELETTRICHE" (3 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – II° Anno;
  - "SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA" (4 crediti, 23 ore di lezioni) del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica – II° Anno;
  - "SISTEMI ELETTRICI INDUSTRIALI" (5 crediti, 23 ore di lezioni) del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica – 1° Anno;

- “APPLICAZIONI INDUSTRIALI ELETTRICHE” (4 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – III° Anno;
  - “ELETTRROTECNICA” (Corso B) (5 crediti, n. 29 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – I° Anno.
- 2005-2006
- “ELETTRROTECNICA”, (corso “A”), corso di Laurea in Ingegneria Gestionale;
  - “ELETTRROTECNICA”, corso di Laurea in Ingegneria Meccanica ;
  - “MACCHINE ELETTRICHE” (3 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di laurea in Ingegneria Meccanica – II° Anno;
  - “SISTEMI ELETTRICI PER L’ENERGIA” (4 crediti, 23 ore di lezioni) del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica – II° Anno;
  - “ELETTRROTECNICA” (2 crediti, n. 12 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Chimica – II° Anno;
  - “APPLICAZIONI INDUSTRIALI ELETTRICHE” (4 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – III° Anno;
  - “ELETTRROTECNICA” (corso B) (5 crediti, n. 25 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – I° Anno.
- 2007-2008
- “ELETTRROTECNICA” (corso “A”), corso di Laurea in Ingegneria Gestionale ;
  - “ELETTRROTECNICA”, corso di Laurea in Ingegneria Meccanica ;
  - “ELETTRROTECNICA” – ING-IND/31 - (corso B) (5 crediti, n. 25 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – I° Anno;
  - “APPLICAZIONI INDUSTRIALI ELETTRICHE” – ING-IND/33 - (4 crediti, n. 20 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – III° Anno;
  - “SISTEMI ELETTRICI PER L’ENERGIA” – ING-IND/33 - (4 crediti, 23 ore di lezioni) del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica – II° Anno;
  - “ELETTRROTECNICA” – ING-IND/31 - (2 crediti, n. 12 ore di lezioni) del corso di Laurea in Ingegneria Chimica – II° Anno.
- 2008-2009
- “ELETTRROTECNICA”, corso di Laurea in Ingegneria Chimica ;
  - “ELETTRROTECNICA”, corso di Laurea in Ingegneria Meccanica ;
  - “SISTEMI ELETTRICI PER L’ENERGIA”, del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica .
- 2009 -2022
- “SISTEMI ELETTRICI PER L’ENERGIA”, del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica ;
  - “SISTEMI ELETTRICI”, del corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica .
- Altre Attività didattiche**
- Corsi tenuti nell’ambito della Scuola di Specializzazione per l’Insegnamento Secondario (SSIS) dell’Università degli Studi della Calabria:
- “DIDATTICA DI ELETTRROTECNICA E SISTEMI ELETTRICI AUTOMATICI” (MODULO 4) – 40 ORE – Area 2 – Abilitazione riservata – D.M. 85/2005 – Classe 35/A – Elettrotecnica ed applicazioni (verbale Giunta di direzione SSIS del 28.11/2006).
  - “LABORATORIO DI DIDATTICA DI ELETTRROTECNICA” (MODULO 2) – 24 ORE – Area 3 – Abilitazione riservata – D.M. 85/2005 – Classe 35/A – Elettrotecnica ed Applicazioni – (verbale Giunta di direzione SSIS del 28.11/2006).

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative e Relazionali Capacità di tenere relazioni tecniche e scientifiche nonché interventi di natura anche politica ed economica. Tali esperienze sono maturate nell’ambito dell’attività di ricerca e didattica nell’Università.

Competenze organizzative e gestionali Capacità di tenere organizzare gruppi di lavoro anche numerosi e di coordinarne le attività. Esperienza maturata nell’organizzazione di gruppi di ricerca scientifica come documentato dalla attività di Responsabile dell’Unità di Ricerca dell’Università della Calabria del “Gruppo Universitario Sistemi Elettrici per l’Energia” (GUSEE) e di Responsabile del Laboratorio di Sistemi Elettrici per l’Energia e le Energie

Rinnovabili (Laseer) del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale, dell'Università della Calabria.

Competenze Tecniche Professionali Esperto sviluppatore di Software scientifico e gestionale utilizzando Fortran, linguaggi orientati agli oggetti e Visual Basic for application. Inoltre ha per anni sviluppato applicazioni per ATP-EMTP e Simplorer (Ansys). Utilizzo professionale dei particolari applicativi per l'office automation. Buona conoscenza del SO Windows 10. Buona conoscenza dei processi di controllo qualità (attualmente responsabile del controllo qualità spinoff accademico)

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data della firma digitale

Il Dichiarante  
Prof. Ing. Daniele Menniti  
(firmato digitalmente)