

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

Indirizzo

Telefono

Cellulare

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

CINIGLIO GABRIELE

[REDACTED]

081/7723368

[REDACTED]

gabriele.ciniglio@enea.it

Italiana

13/08/1969 a Ottaviano (NA)

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal 29-02-2024 al oggi

TERIN-SSI-SGRE

Dal 01-08-2020 al 28/02/2024

TERIN-STSN-SGRE

Dal 01-12-2018 al 31-07-2020

DTE-STSN-SGRE

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ENEA- Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
- Lungotevere Thaon di Revel n° 76 00196 Roma

• Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico di Ricerca - Ente di diritto pubblico finalizzato alla ricerca, all'innovazione tecnologica e alla prestazione di servizi avanzati alle imprese, alla pubblica amministrazione e ai cittadini nei settori dell'energia, dell'ambiente e dello sviluppo economico sostenibile (art. 4 Legge 28 dicembre 2015, n. 221)

• Tipo di impiego

Ricercatore L2

Principali mansioni e responsabilità

Primo Ricercatore presso il Laboratorio Smart Grid e Reti Energetiche (SGRE) per le problematiche della generazione distribuita e delle reti intelligenti.

Nell'ambito del Piano Triennale di Realizzazione 2019-2021 della Ricerca di Sistema Elettrico Nazionale del work package "Reti energetiche integrate", ho progettato in prima persona un sistema innovativo per il personal cooling, basato sull'integrazione di materiale a cambiamento di fase (PCM) nell'evaporatore di un classico circuito frigorifero (Rapporto Tecnico RdS/PTR2020/156).

In qualità di **Responsabile Unico del Procedimento** ho gestito negli ultimi 6 anni più di 120 procedure di appalto per forniture, servizi e lavori per un importo complessivo a base d'asta di oltre € 2.800.000,00 (IVA esclusa).

Con determina n° 301/2021/TERIN del 09/12/2021 sono stato incaricato **Progettista interno ENEA** della progettazione definitiva di infrastrutture per la ricerca nell'ambito del programma "Mission Innovation" degli impianti di produzione di energia rinnovabile presso il C.R. ENEA di Portici. Per la realizzazione degli interventi oggetto della progettazione, è stato stanziato un budget di progetto per un importo pari a € 730.000,00 IVA inclusa.

Dal 17/06/2021 a tutt'oggi sono **Componente del Gruppo di Lavoro** "Smart Grid" C.R. Portici del Programma Mission Innovation con Disposizione del Presidente ENEA n°229/2021/PRES del 17/06/2021.

Da 01/03/2021 a tutt'oggi sono **Responsabile di Linea di attività LA1.3** "Progettazione sottoreti aree sperimentali Edificio 3 e Data Center CRESCO completa di modalità di interconnessione alla Smart Energy Microgrid" del Programma Mission Innovation.

Dal 01/03/2020 a tutt'oggi sono **OR leader** dell'Obiettivo Realizzativo 1 del Progetto Solargrid, sulla tematica riguardante i "Sistemi di inseguimento avanzati per impianti CSP e CPV". Tale OR ha come obiettivo quello di incrementare le performance dell'eliostato che è uno dei componenti chiave degli impianti solari a concentrazione (sia termodinamici sia fotovoltaici), anche nell'ottica di analisi costi-benefici e di assicurare adeguati livelli di affidabilità.

Sono stato incaricato, con Determinazione 19/2019/ISER/DC del 13/03/2019, **Collaudatore strutturale** della costruzione di una nuova pensilina fotovoltaica, dotata di colonnine di ricarica per veicoli elettrici, per la copertura del parcheggio moto del Centro Ricerche ENEA di Portici (NA). Nell'ambito dell'incarico di cui trattasi ho prodotto e vidimato (in qualità di ingegnere iscritto all'Ordine) la "relazione e certificato di collaudo statico", protocollata dal Genio Civile di Napoli come "Procedimento Amministrativo" n° CS.2019.001966 del 08/10/2019.

Con comunicazione Prot. n° ENEA/2019/33364/ISER del 13/06/2019, ho ricevuto **nota di encomio** per il lavoro svolto per la realizzazione della pensilina fotovoltaica del parcheggio moto del C.R. ENEA di Portici da parte del Direttore della "Direzione Centrale Infrastrutture e Servizi" per il lavoro svolto.

• Date (da – a)

Dal 1-07-2015 al 30-11-2018 DTE-FSN-FOSG

Dal 8-07-2010 al 30-06-2015 UTP-FOTO

Dal 8-12-2009 al 07-07-2010 UTP

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ENEA- Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile - Lungotevere Thaon di Revel n° 76 00196 Roma

• Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico di Ricerca

• Tipo di impiego

Ricercatore L3

• Principali mansioni e responsabilità

Con Determinazione n° 01/2016/DTE-FSN del 13/07/2016 sono stato incaricato **Collaudatore strutturale** dei lavori di adeguamento sismico del "Paraboloide", costituito da 118 specchi per un'area totale di circa 80 m², facente parte dell'impianto solare a concentrazione ad alta temperatura realizzato nell'ambito del Progetto EliosLab. Nell'ambito dell'incarico di cui trattasi ho prodotto e vidimato (con il personale timbro dell'Ordine degli Ingegneri – Prov. NA) la "relazione e certificato di collaudo statico", protocollata dal Genio Civile di Napoli come "Procedimento Amministrativo" N° CS.2018.000150 del 02/02/2018.

Con comunicazione prot. n° ENEA/2015/48588/DTE-FSN del 14/09/2015 sono stato incaricato **Direttore dei Lavori** per l'appalto avente per oggetto la sostituzione del riduttore e dei moduli solari a concentrazione dell'eliostato "FOCUS" nell'ambito del progetto ECOSOLE. L'inizio dei lavori è avvenuto con CILA (Comunicazione Inizio Lavori Asseverata) protocollata dall'Ufficio Tecnico del Comune di Portici (NA) con n° 26357 in data 16/07/2015; la comunicazione di fine lavori, comprendente il collaudo strutturale della facility sperimentale FOCUS ripristinata al corretto funzionamento, è stata protocollata dal suddetto Ufficio Tecnico con prot. n°14464 del 03/03/2016.

Nell'ambito della convenzione con l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" sono stato **Tutor ENEA della tesi di laurea magistrale** in Ingegneria Gestionale dell'ing. Francesca Del Giudice nel periodo dal 19/06/2013 al 18/12/2013. La tesista ha discusso la tesi, di cui sono stato anche correlatore, dal titolo: "Analisi e valutazione dei rischi ai fini della sicurezza dei luoghi di lavoro di un impianto termodinamico solare a concentrazione, Progetto ELIOSLAB", in data 18/12/2013.

Sono stato **Tutor tirocinio** di formazione della formanda Francesca Del Giudice nell'ambito della convenzione con l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", che si è svolto nel periodo dal 04/04/2013 al 15/05/2013.

Negli anni 2010 e 2011 nell'ambito del Progetto EliosLab, riguardante anche la realizzazione di un impianto solare a concentrazione costituito da un "Eliostato", composto da 120 specchi piani (ciascuno di dimensione 1000x1200 mm), e da un "Paraboloide" costituito da 118 specchi parabolici, ho partecipato:

- All'installazione della struttura di sostegno del paraboloide della fornace solare, verificando in prima persona il corretto posizionamento rispetto alla progettazione ottica dell'impianto e

la corretta distanza tra la struttura e la proprietà confinante, come autorizzazione nel "permesso di costruire";

- Installazione e collaudo dell'eliostato della fornace solare EliosLab, verificando in prima persona la complanarità della ralla rispetto al piano di calpestio con l'utilizzo della "stazione globale";
- Certificazione degli specchi piani e sferici, verificando ciascun specchio con puntatore laser, opportunamente installato, lo scostamento del fascio riflesso, rispetto alla posizione "teorica".

Nell'ambito della convenzione ENEA e GSE sono stato incaricato varie volte **Coordinatore del Gruppo di Verifica** per attività di controllo in sito sugli impianti fotovoltaici, che hanno richiesto l'accesso ai benefici derivanti dalla legge 129 del 13 Agosto 2010 ai sensi della Legge 129 del 13/08/2010 e del DM 19/02/2007 per conto del Gestore dei Servizi Energetici (GSE), il quale, come previsto dall'articolo 10 della delibera 90 del 2007, si avvale della collaborazione di soggetti terzi abilitati e/o Enti di ricerca, di certificazione e/o Istituti universitari qualificati nel settore specifico.

• Date (da – a)

Dal 01-07-2006 al 17-12-2009 FIM-MATQUAL
Dal 01-06-2004 al 30-06-2006 MAT-QUAL
Dal 15-04-2004 al 31-05-2004 MAT

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ENEA- Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
- Lungotevere Thaon di Revel n° 76 00196 Roma

• Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico di Ricerca

• Tipo di impiego

Ricercatore

• Principali mansioni e responsabilità

Ricercatore presso il l'Unità Qualificazione di Materiali e Componenti Unità Tecnica Tecnologie dei Materiali (MATQUAL), occupandomi dei controlli non distruttivi sul calcestruzzo, prove di durabilità di varie tipologie di rinforzo strutturale in edilizia e prove sismiche su tavola vibrante.

Dal 13/04/2009 al 18/04/2009 e dal 29/04/2009 al 02/05/2009 ho partecipato in qualità di ingegnere, per conto di ENEA, **alle squadre di emergenza post sisma** dell'Aquila del 06/04/2009 gestite dal Dipartimento della Protezione Civile **per le verifiche di stabilità** degli edifici in vari comuni colpiti dal sisma.

Sono stato **Docente nel corso** in "Tecnico Superiore per il Rilievo Architettonico, la Diagnosi del Degrado Strutturale Superficiale dei Beni Architettonici" per CEFME - Centro Formazione Maestranze Edili, protocollo CEFME n°604/08 del 06/06/2008.

Nell'ambito della convenzione con l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" sono stato **Tutor tirocinio** di formazione della sig. Rodolfo Ormenese, che si svolto dal 02/01/2007 al 02/04/2007.

Con protocollo ENEA MAT QUAL n°23881 del 11/04/2006 sono stato nominato **Responsabile ENEA del Contratto di ricerca** di un importo di euro 714.500,00 tra il Consorzio T.R.E. e ENEA UTS MAT Progetto SIMMI (Studio e sviluppo di un Sistema Integrato di supporto al Monitoraggio ed alla Manutenzione di Infrastrutture ferroviarie).

Con protocollo ENEA MAT QUAL n°23884 del 11/04/2006 sono stato nominato **Responsabile ENEA del Contratto di ricerca** di un importo di euro 199.300,00 tra il Consorzio TRAIN e ENEA UTS MAT Progetto SIMMI (Studio e sviluppo di un Sistema Integrato di supporto al Monitoraggio ed alla Manutenzione di Infrastrutture ferroviarie).

Sono stato nominato **Responsabile di Contratto di appalto** per la fornitura di un'attrezzatura per prove combinate di cicli termici, meccaniche e irraggiamento UV presso il C.R. ENEA Portici per l'importo 211.680,00 euro, il cui contratto è stato registrato all'Agenzia delle Entrate di Perugia n° 13188 il 30/12/2005.

ATTIVITÀ PROFESSIONALI PRECEDENTI

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/03/2002 al 14/04/2004

Cooplus Service s.c.r.l. con sede legale ad Ivrea (TO) in via G. Di Vittorio n° 29, società appartenente al Consorzio "MANITAL – Consorzio per i Servizi Integrati"

Consorzio specializzato nella progettazione, gestione ed erogazione di servizi di Facility Management per la conduzione delle attività no core dei propri Clienti.

Tecnico di gestione commessa

Programavo e gestivo in prima persona la manutenzione degli impianti tecnologici (elettrici, di condizionamento e ecc.) degli uffici del PRA (Pubblico Registro Automobilistico) delle sedi dislocate nelle regioni Campania, Molise, Puglia, Basilicata e delle sedi di Pescara e di Chieti.

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/03/2001 al 28/02/2002

ATM S.p.A., Via Ponte delle Tavole, 80030 San Vitaliano (NA)

Azienda del settore metalmeccanico, progettazione e costruzione di carpenteria meccanica.

Ingegnere

Mi occupavo del coordinamento e dello sviluppo sia per quanto attiene la progettazione, sia per quanto riguarda la produzione di componenti in carpenteria meccanica per macchine movimento terra e macchine di sollevamento e trasporto.

ISCRIZIONE ALBI PROFESSIONALI

• Date (da – a)

Dal 28/01/2003 a oggi

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Napoli con il numero 15196 nella Sezione A Settori: civile e ambiente, industriale e dell'informazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

16/01/2009

Università degli Studi di Napoli Federico II

Controlli non distruttivi su strutture in cemento armato per determinare le caratteristiche meccaniche del conglomerato cementizio, finalizzato all'eventuale adeguamento sismico delle strutture esistenti.

Titolo tesi: "Metodi combinati per la valutazione della resistenza a compressione del calcestruzzo."

Dottore di Ricerca

• Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Ingegneria

Titolo tesi: "Tecnologia di fabbricazione di elementi in materiale composito per infusion: misura della permeabilità trasversale del rinforzo".

Dottore in Ingegneria Meccanica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1988

Liceo Scientifico Cristoforo Colombo di Marigliano (NA)

Diploma di Maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI MADRELINGUA

Italiana

- ALTRE LINGUA**
- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale

INGLESE

Buono
Buono
Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Autonomia nello svolgimento dell'incarico di Responsabile Unico del Progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici" per procedure di appalto per forniture, servizi e lavori, individuando il procedimento da seguire, elaborando in prima persona gli atti e i documentazione necessari, controllando le fasi del procedimento amministrativo partendo dalla pubblicazione del bando, passando dalla fase di aggiudicazione fino alla fase di esecuzione. Tale competenza è dovuta all'esecuzione di più di 90 procedure svolte in qualità di RUP, oltre alla formazione obbligatoria seguita anche attraverso corsi per RUP da parte della Scuola Nazionale della Pubblica Amministrazione.

Autonomia nella progettazione sia di piccola apparecchiatura per attività sperimentale da laboratorio sia di strutture metalliche e in cemento armato di sostegno per grossi impianti solari, acquisita anche nelle realizzazioni eseguite nell'ambito del Progetto EliosLab (Laboratorio pubblico-privato per lo sviluppo di tecnologie per l'energia solare termica ad alta temperatura).

Competenza nel procedimento amministrativo per la richiesta delle pratiche autorizzative come "Permesso di costruire", "Comunicazione Inizio Lavori Asseverata (CILA), "Autorizzazione paesaggistica" alla "Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio" e "Autorizzazione sismica" al Genio Civile, in quanto più volte componente del gruppo di lavoro o incaricato come Direttore dei Lavori, interfacciandosi con l'Ufficio Tecnico del Comune di Portici per richieste riguardanti realizzazioni di nuove costruzioni e/o manutenzione su impianti del laboratorio di appartenenza installati nel Centro Ricerche ENEA di Portici, che sorge in una zona soggetta anche a vincoli paesaggistici. Tale competenza è stata riconosciuta anche dal Direttore "Direzione Centrale Infrastrutture e Servizi" che ha ritenuto complimentarsi, anche con lo scrivente, con comunicazione Prot. ENEA/2019/33364/ISER del 13/06/2019 per la realizzazione della pensilina fotovoltaica a copertura dei motoveicoli nel C.R. ENEA di Portici.

COMPETENZE INFORMATICHE

Utilizzo dei sistemi operativi di Office Automation in ambiente Windows.

Competenze avanzate nell'utilizzo di software di disegno 2D e 3D (AutoCAD, Inventor).

Utilizzo di programmi di calcolo strutturale CDSWIN.

PATENTE
PRODUZIONE SCIENTIFICA

Patente di guida B

Integrated multi-objective optimisation of the support structure of heliostats in concentrated solar power plants using a genetic algorithm. Co-autore. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Anno 2022. doi:10.1088/1757-899X/1214/1/012027.

Analysis Of Ecosole HCPV System Performances During Two Operation Years. Co-autore. AIP Conference Proceedings Anno 2018, <https://doi.org/10.1063/1.5053491>.

Characterization and validation tests on Ecosole C-modules first prototypes. Co-autore. AIP Conference Proceedings Anno 2015. <http://dx.doi.org/10.1063/1.4931526>.

Methodology for the characterization of the humidity behavior inside CPV modules Co-autore AIMS Energy. Anno 2015, <http://dx.doi.org/10.1063/1.4931526>.

Thermal characterization of glass-glass photovoltaic façade. Co-autore 29th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. Anno 2014. DOI:10.4229/EUPVSEC20142014-6AV.4.30.

Non destructive test methods for evaluation of concrete: the case study of "Punta Perotti". Co-autore atti di conferenza, 11DBMC International Conference on Durability of Building Materials and Components Istanbul. Anno 2008.

Prime correlazioni tra prove non distruttive e prove distruttive su calcestruzzo: analisi statistiche applicate al caso studio di "Punta Perotti". Co-autore Convegno Nazionale AIPND - Associazione Italiana Prove Non Distruttive Monitoraggio e Diagnostica. Anno 2007.

Sviluppo di un apparato sperimentale e di un tool di calcolo per la simulazione sperimentale e numerica di un sistema integrato refrigeratore-PCM. Co-autore Report Ricerca di Sistema Elettrico. Report RdS/PTR2020/156. Luglio 2021

Selezione della tecnica più promettente basata sull'utilizzo di materiali a cambiamento di fase (PCM) per migliorare le performance di sistemi di refrigerazione commerciali di tipo residenziale. Co-autore Report Ricerca di Sistema Elettrico. Report RdS/PTR2019/062. Dicembre 2019

Specifiche di funzionamento del circuito termico della fornace solare EliosLab. Relazione tecnica generale. Co-autore Rapporto Tecnico Progetto EliosLab. Anno 2011.

Progettazione definitiva della tavola di posizionamento del ricevitore della fornace solare EliosLab. Relazione tecnica generale. Co-autore Rapporto Tecnico Progetto EliosLab. Anno 2011.

Costruzione e installazione della struttura di sostegno del paraboloide della fornace solare. Relazione tecnica generale. Co-autore Rapporto Tecnico Progetto EliosLab. Anno 2011.

Installazione e collaudo dell'eliostato della fornace solare EliosLab. Relazione tecnica generale. Co-Autore Rapporto Tecnico Progetto EliosLab. Anno 2011.

Specifiche tecniche di installazione della fornace solare EliosLab. Relazione tecnica generale. Co-autore Rapporto Tecnico Progetto EliosLab. Anno 2011

Certificazione degli specchi piani e sferici. Co-autore Rapporto Tecnico Progetto EliosLab. Anno 2011

Prove non distruttive e prove distruttive su calcestruzzo: campagna prove di "Punta Perotti (BA)" e correlazione delle misure. Co-autore Rapporto Tecnico ENEA. Anno 2009. RT/2009/18/FIM. Link alla pubblicazione: <https://iris.enea.it/handle/20.500.12079/61721>.

Development and manufacturing of energy dissipation devices and seismic isolators - Lessloss Risk Mitigation for Earthquakes and Landslides Integrated Project. Co-autore Rapporto Tecnico ENEA. Anno 2005.

Progettazione di un telaio per realizzare prove dinamiche su isolatori sismici presso il laboratorio F65 dell'UTS MATQUAL del Centro Ricerche ENEA di Casaccia. Co-autore Rapporto Tecnico ENEA. Anno 2005.

Definizione delle specifiche delle attrezzature per l'analisi sperimentale del comportamento meccanico di componenti strutturali sottoposti a sollecitazioni dinamiche - Progetto MITRAS. Co-autore Rapporto Tecnico ENEA. Anno 2005.

Specifiche tecniche per la realizzazione di una camera climatica per prove combinate. Co-autore Rapporto Tecnico ENEA. Anno 2004.

Esperienza nel settore maturata dall'ENEA e collegamenti con altri progetti di ricerca. PROGETTO CAMPEC. Co-autore Rapporto Tecnico ENEA. Anno 2004.

PARTECIPAZIONE A INIZIATIVE SCIENTIFICHE DIVULGATIVE

Partecipazione all'"Open day della ricerca" previsto nell'ambito del Progetto "Scienza insieme - Notte europea dei ricercatori 2019", Centro Ricerche ENEA di Portici (NA), 27 settembre 2019

PARTECIPAZIONE A PROGETTI IN QUOTA PARTE ATTIVITÀ, FORMALMENTE RENDICONTATA

Progetto "SOLARGRID - Sistemi solari termodinamici e fotovoltaici con Accumulo peR co-Generazione e flessibilità Di rete" [Rif. MIUR ARS01_00532, Area di Specializzazione "Energia" PNR 2015-2020, D.D. di concessione delle agevolazioni n. 657 del 13/05/2020]

Piano Triennale di Realizzazione 2019-2021 della Ricerca di Sistema Elettrico Nazionale, nel progetto 1.5 "Tecnologie, tecniche e materiali per l'efficienza energetica ed il risparmio di energia negli usi finali elettrici degli edifici nuovi ed esistenti"

Piano Triennale di Realizzazione 2019-2021 della Ricerca di Sistema Elettrico Nazionale, nel progetto 2.7 "Modelli e strumenti per incrementare l'efficienza energetica nel ciclo di produzione, trasporto, distribuzione dell'elettricità".

Progetto STAGE-STE "Scientific and Technological Alliance for Guaranteeing the European Excellence in Concentrating Solar Thermal Energy" finanziato dalla UE- Settimo Programma Quadro R&ST (2007-2013) Energia

Progetto Living Grid, MIUR Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR), Cluster Tecnologico Nazionale Energia (CTN02_00018_9856993)

Progetto COMESTO (Community Energy Storage: Gestione Aggregata di Sistemi d'Accumulo dell'Energia in Power Cloud) Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020

Progetto ECOSOLE (Elevated Concentration Photovoltaic solar Energy Generator and Fully Automated Machinery for High Throughput Manufacturing and Testing). Comunità Europea - 7° programma quadro (7FP) 2012-2015.

Progetto "SMART CASE - Soluzioni innovative Multifunzionali per l'ottimizzazione dei Consumi di energia primaria e della vivibilità indoor nel Sistema Edilizio" [PON03PE_00093_1]

Progetto CONSTRUCT PV "Constructing buildings with customizable size PV modules integrated in the opaque part of the building skin". Comunità Europea - 7° programma quadro (7FP) 2013-2017.

Progetto VINCES mirato alla messa a punto di una metodologia di valutazione integrata del grado di sostenibilità del sistema edificio. Progetto Nazionale Convenzione Consorzio TRE - ENEA 2012-2015.

Progetto F.E.R.G.E. "Dispositivi, tecniche e tecnologie abilitanti per le Fonti Energetiche Rinnovabili verso la Green Economy", MIUR, PON R&C 2007-2013

Progetto Fuel Cell Lab: Sistemi innovativi e tecnologie ad alta efficienza per la poligenerazione. PON03PE_00109_1/F12 – D.D. n.713/ric del 29/10/2010 MIUR

Progetto RELIGHT "REsearch for LIGHT". Progetto PON02_00556_3306937 su potenziamento del Laboratorio pubblico-privato TRIPODE. Committente MIUR. Durata 36 mesi (inizio: 01/06/2012).

Progetto Smartags "Smart Application For Organic Tags". Progetto Pon02_00672 Su potenziamento Del Laboratorio Pubblico-Privato Tripode. Committente: Miur. Durata: 36 Mesi (Inizio: 01/06/2012)

Progetto "ELIOSLAB – Laboratorio nazionale pubblico-privato per lo sviluppo di tecnologie per l'energia solare termica ad alta temperatura presso il C.R. ENEA di Portici", Progetto di Ricerca con annesso Progetto di Formazione [Bando MIUR D.D. n. 602/Ric/2005, cod. rif. domanda progetto DM19300, ammesso a finanziamento con D.D. n. 2626/Ric/2006, contributo finanziamento su fondi PON R&C 2007-2013]

Progetto SEM "Smart Energy Master per il governo energetico del territorio", MIUR, PON R&C 2007-2013 - Smart Cities and Communities and Social Innovation

Progetto SCOOP "Italian Solar Concentration Technologies for Photovoltaic Systems". Progetto ammesso al finanziamento del Ministero dello Sviluppo Economico nell'ambito del Progetto di Innovazione Industriale per l'efficienza energetica (Industria 2015). Durata: 2009-2012

Progetto NGCPV "A New Generation of Concentrator Photovoltaic Cells, Modules and Systems". Comunità Europea - 7° programma quadro (7FP), Fondi del Governo Giapponese 2011-2014.

ELENCO SEMINARI E CORSI DI FORMAZIONE

Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del RUP - Corso Base e-learning (Linea A – Percorso formativo 1), destinato al personale delle stazioni appaltanti e centrali di committenza (ai sensi dell'art. 7 co. 7bis della L. n. 120/2020), promosso dal MIMS - Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili e attuato dalla SNA – Scuola Nazionale dell'Amministrazione, ITACA, iFEEL e in collaborazione con la Rete degli Osservatori regionali dei contratti pubblici. Durata del corso (21 ore) e superamento del test di valutazione finale. Data 21/12/2021.

"Corso di Accessibilità dei documenti", destinato al personale ENEA, tenuto dalla Synergia S.r.l.. Durata del corso (14 ore) e superamento del test di valutazione finale. Data 17/03/2021.

Sistemi a pompa di calore idronici e ad espansione diretta per edifici moderni. Seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli. Durata 3 ore. Data 16/07/2020.

Le opportunità di finanziamento per la ricerca e l'innovazione. Seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli. Durata 2 ore. Data 09/07/2020.

"Corso di Formazione dei lavoratori specifica - Settore Rischio Medio", della durata di 8 ore, svoltosi presso la sede di e/o ENEA - P.le E.Fermi, 1 - 80055 Portici (NA), in collaborazione tra O.P.N. ITALIA LAVORO, CNL e O.P.T. superando la verifica di apprendimento. Data 15/01/2020.

Il Risparmio Energetico per lo Sviluppo del Territorio. Seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli. Durata 2 ore. Data 13/12/2019.

Pmi E Pa: Obiettivo Efficienza Energetica. Convegno organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli. Durata 3 ore. Data 30/01/2018

Obiettivo Efficienza Energetica. Seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Caserta. Durata 4 ore. Data 19/12/2017.

Nuova Disciplina degli Appalti Pubblici e dei Contratti di concessione. Corso tenuto dalla SNA - Scuola Nazionale dell'Amministrazione – della durata di 16 ore, superando con esito positivo il test di valutazione finale. Data 17/05/2017.

Ristrutturazione e Riqualificazione: Miglioramento della Prestazione Energetica degli Edifici. Seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli. Durata 3 ore. Data 06/04/2017.

Mobilità Sostenibile e Ricadute sul Sistema Energetico Nazionale. Convegno organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli. Durata 3 ore. Data 17/02/2017.

I delitti contro la Pubblica Amministrazione e disciplina relativa alla prevenzione della corruzione. Seminario formativo ENEA. Durata 2 ore. Data 05/10/2016.

Il Nuovo Codice dei contratti alla luce delle modifiche introdotte dal decreto legislativo 18/04/2016 n. 50. Seminario formativo ENEA. Durata 2 ore. Data 19/07/2016.

Il Ruolo Dei Sistemi Di Accumulo Nelle Reti Integrate. Seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli. Durata 3 ore. Data 08/04/2016.

Illustrazione al personale del Piano Triennale Prevenzione della Corruzione (2016-2018) 4 febbraio 2016. Seminario formativo ENEA. Durata 3 ore. Data 04/02/2016.

"Procedimento amministrativo dopo la riforma Madia - L. 07/08/2015 n. 124" e su "Coperture assicurative gestite in ENEA". Seminario formativo ENEA. Durata 2 ore. Data 11/12/2015.

Il Responsabile del Procedimento. Linee guida sui principali adempimenti relativi all'espletamento di una procedura ad evidenza pubblica. Seminario formativo ENEA. Durata 2 ore. Data 19/11/2015.

Città, Smartness Ed Efficienza Energetica. Linee Guida Per La Riduzione Dei Consumi Energetici. Seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli. Durata 3 ore. Data 07/05/2015.

Corso di formazione per Lavoratori - Parte Generale, della durata di 4 ore (tempo di studio minimo 16 ore) erogato attraverso la Piattaforma E-LEARNING dell'Agenzia ENEA, con primo accesso al materiale didattico in data 03-02-2015 e concluso superando le previste verifiche di apprendimento. Data 04/02/2015.

Il brevetto unitario: l'impatto di un'unica procedura centralizzata nella strategia di tutela dei brevetti. Convegno organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli. Durata 3 ore. Data

13/10/2014.

Corso "La Metrologia e la Gestione della Strumentazione di Misura in ambito ISO 9000:2005", tenuto dall' AICQ (Associazione Italiana Cultura Qualità Meridionale) presso la sede di Napoli. Durata 8 ore. Data 04/03/2010

Corso "Il Sistema Qualità nei Laboratori di Prova secondo la norma UNI CEI/ISO IEC 17025:2005", tenuto dall'AICQ (Associazione Italiana Cultura Qualità Meridionale) presso la sede di Napoli. Durata 8 ore. Data 11/03/2010.

"Corso per Valutatori Interni dei Laboratori di Prova secondo le norme ISO 17025:2005 ed ISO 19011:2002 superando con esito positivo l'esame finale", tenuto dall'AICQ (Associazione Italiana Cultura Qualità Meridionale) presso la sede di Napoli. Durata 16 ore. Dal 23 e 24 marzo 2010.

Corso "Il comportamento sismico delle costruzioni murarie e l'attenuazione del rischio", tenuto dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli. Durata 32 ore. Luglio 2009.

Corso "Verifica sismica della costruzione muraria", tenuto dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli. Durata 32 ore. Giugno 2009. Durata 32 ore. Giugno 2009.

Corso "Analisi strutturale delle costruzioni murarie", tenuto dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli. Durata 32 ore. Aprile 2009.

Corso di preparazione all'esame di livello 2 per il personale tecnico addetto ai controlli non distruttivi sul calcestruzzo in opera per "ultrasuoni", tenuto dall'Eurosit S.r.l. presso l'ENEA C.R. Casaccia. Durata 32 ore. Dal 28 febbraio al 04 Marzo 2005.

Corso di preparazione all'esame di livello 2 per il personale tecnico addetto ai controlli non distruttivi sul calcestruzzo in opera per "l'indagine sclerometrica", tenuto dall'Eurosit S.r.l. presso l'ENEA C.R. Casaccia. Durata 32 ore. Dal 22 al 26 novembre 2004.

Corso di Tecniche di Rilievo 3D con LASERSCAN RIEGL, tenuto dalla società MicroGeo S.r.l. presso l'ENEA C.R. Casaccia. Durata 24 ore. Data 9-10-11 Novembre 2004.

Corso di Fotogrammetria "StereoView" tenuto dalla Mencissoftware S.r.l. presso l'ENEA C.R. Casaccia. Durata 24 ore. Data 19-20-21 ottobre 2004.

Corso di AUTOCAD BASE 2D e 3D tenuto da Autodesk Authorized Training Center presso l'ENEA C.R. Casaccia. Durata 16 ore. Data 24-25 maggio 2004.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente Curriculum Vitae ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i. e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE/2016/679).

Il sottoscritto dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae corrispondono a verità ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i..

Portici, 17/01/2025


In fede