

**CURRICULUM  
VITAE  
EUROPEO**



**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Nome **MAURO PELLEGRINO**  
Indirizzo **VIA DE GREGORIO N 10 PORTICI (NA) 80055**  
Telefono **+39 0817768072** Cellulare **+39 3270165042**  
E-mail **[mauropellegrino.mp@gmail.com](mailto:mauropellegrino.mp@gmail.com)**  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 11 / 05 / 1989

**ESPERIENZA  
LAVORATIVA**

Da Giugno 2021

**Nomina Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) dalla DEL BO SPA con incarico annuale**

Da Novembre 2020

**Nomina Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) dalla C.S.F. Costruzioni e Servizi s.r.l. con incarico annuale**

Da Novembre 2020

**Perizie tecniche e consulenza in ambito Industria 4.0 / Agricoltura 4.0**

Da Ottobre 2020

**Nomina Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) dalla MODUS F.M. SPA con incarico annuale**

Da Novembre 2019 a Giugno 2021

**Incarico professionale per attività di docenza nell'ambito del progetto IeFP "Operatore meccanico" (Codice Ufficio 16- CUP B3711807605007) presso AMI Training Soc. Coop. Soc.- Viale della pace, 64 – 80031 Brusciano (NA).**

Argomenti trattati:

- Lavorazioni pezzi e complessi meccanici
- Pianificazione e organizzazione del lavoro
- Montaggio di gruppi, sottogruppi e particolari meccanici
- Adattamento in opera di particolari e gruppi meccanici

Da Marzo 2019

**Nomina Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) dalla H2Power srl con incarico annuale**

Da Ottobre 2018 – a Febbraio 2021

**Socio della SbS Group srl** – Via scarlatti 126 - Napoli

**Principali mansioni svolte:**

Organizzazione aziendale

Organizzazione risorse Ufficio Tecnico

Diagnosi energetiche in conformità alla UNI 16247 di strutture alberghiere:

- Miramonte srl – Ischia
- Hotel IDEAL .Ischia
- CEINGE – Istituto di ricerca Università Federico II

Diagnosi preliminare presso Hotel Ramada (NA)

Diagnosi Energetica presso la Gas Tec srl con sede in Pompei (NA)

Progettazione e realizzazione di attraversamenti intelligenti alimentati da fotovoltaico presso la Base US NAVY di Gricignano di Aversa.

Progettazione impianto fotovoltaico 15 kW presso Picone srl – Prignano Cilento

Controllo Impianto scariche atmosferiche presso le strutture della Fondazione IDIS – Città della Scienza – Bagnoli.

Da Febbraio 2017

**Consulente tecnico** presso Studio Europa s.r.l. Via San Giacomo dei Capri, 125 - Palazzo Astino -80131 - Napoli

**Principali mansioni svolte:**

- Progettazione impiantistica
- Direzione Lavori presso Ex Hotel Camaldoli sito in “via Privata Giuseppe Imperatrice 7”.
- Assistenza alle imprese nel percorso di Certificazione di Prodotto e di Sistema secondo UNI 1090, UNI 3834 UNI 15017, ISO 9001, ISO 27001, Iso 14001. Stesura libretto uso e manutenzione ed analisi dei rischi di prodotto secondo direttiva macchine, PED, ATEX, compatibilità elettromagnetica, bassa tensione ed adeguamento normativo secondo Allegato V del D.Lgs 81/08.

**Attività Svolte:**

- Certificazione di Sistema in conformità alla UNI EN 1090:
  - Mecoser Sistemi S.p.a.
  - Sportiello S.r.l.
  - Lapenta S.r.l.
  - DialFerr S.r.l.
  - Fausto Marra
  - Sofir
- Certificazione di Prodotto:
  - Gas Tec (direttiva macchine, PED ed ATEX)
  - Edilnovit S.a.s.
  - DRESS&CO srl / Ri. Volta srl (Dispositivi medici)
- Certificazione secondo UNI EN ISO 9001:2015
  - Ospedale Internazionale
  - Villa dei Fiori
  - F.lli Gentile
  - Macchiaroli & Partners S.r.l
- Responsabile ufficio di Coordinamento del Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI-REIM-EDILGRIVA) qualificato fornitore E-distribuzione per la realizzazione/ manutenzione di Cabine Primarie di trasformazione sull'intero territorio Nazionale.
- Assistenza alla Direzione lavori per la ristrutturazione della struttura alberghiera EX Hotel Camaldoli (importo lavori 1.000.000,00€)

Da Giugno 2017 – a Maggio 2018

**Consulente tecnico** presso Horizon ESCO s.r.l.

Centro Direzionale Isola G1snc

80143 – Napoli

P.IVA 08372781214

**Principali mansioni svolte:**

Audit energetici conformi alla UNI 16247, UNI 10200.

Individuazione delle criticità energetiche nel settore della Pubblica Amministrazione,

Presidii Ospedalieri e privato con proposte di interventi mirate all'efficienza energetica.

Progettazione di interventi tecnici legati alla produzione di energia da fonte rinnovabile,

all'efficienza energetica e all'uso razionale dell'energia.

Sviluppo di B.P. e valutazione del contributo economico da Certificati Bianchi e Conto

Termico

**Attività Svolte:**

- Progettazione impianto cogenerativo da fotovoltaico per scuola e casa comunale di Piemonte (NA)
- Diagnosi energetica ospedale di:
  - Distretto di Nola –Via Fontanarosa
  - Palma Campania
  - Gragnano
  - Pomigliano D'Arco

Da Giugno 2017

**Libero Professionista E.G.E. Esperto in Gestione dell'Energia certificato UNI 11339 -**

**Ente certificatore:** en.i.c. **N° certificato:** 01010

**Principali mansioni svolte:**

Audit Energetici conformi alla UNI 16247, ISO 50001, Certificati Bianchi, C.T.

Da Marzo 2016 a Gennaio 2017

**Ingegnere** presso la società Energy Life Industry s.r.l. con sede operativa a Terranuova

Bracciolini (AR), Via Lungarno n° 145.

**Principali mansioni svolte:**

Assistenza tecnica al reparto di Ricerca e Sviluppo.

Organizzazione del layout impiantistico con relativa documentazione, pianificazione degli interventi manutentivi e migliorativi di impianti di gassificazione di biomassa ed ottimizzazione energetica del processo.

Progettazione e dimensionamento di componenti impiantistici per la relativa industrializzazione.

Sviluppo di B.P. con incentivi correnti.

Processista.

**Attività Svolte:**

- PM per la realizzazione di impianto alimentato con Syngas sito a Terlizzi (BA)
- Implementazione tecnologica impianto da 200 kWe
- Progettazione impianto cogenerativo per piscina comunale di Firenze (NCF)

Da Maggio 2013 a Febbraio 2016

**Consulente energetico** per la Società Imp.tec s.r.l. con sede in Casoria alla Via Ponza n 3.

**Principali mansioni svolte:**

Dimensionamento impianti di cogenerazione e fotovoltaico.

Analisi dei consumi energetici e individuazione di soluzioni impiantistiche mirate alla riduzione sostanziale degli stessi. Efficientamento energetico. Realizzazione di business

plan.

Valutazione delle caratteristiche tecniche dei materiali da acquisire.

**Attività Svolte:**

- Impianto da 6 kW e pompa di calore presso – Atelier Yasha – Via Titigliano 32 Massa Lubrense
- Impianto da 6 kW e pompa di calore presso – Di Nunzio Gennaro– Via Cocci 20 - Quarto
- Impianto da 8 kW e pompa di calore presso – Vinaccia Alessandro – Via Cigliari 8 – Massa Lubrense
- Impianto da 6 kW, pompa di calore e banco batterie presso – De Luca Giuseppe – Via Cegnacolo 29 – Ercolano (NA)

Dal 03/05/2009 al 10/05/2009

**Attività di volontariato** presso il campo di Capitignano (Abruzzo) allestito dalla Regione Campania in occasione del sisma che ha colpito la Regione Abruzzo;

Da Marzo ad Aprile 2017

Corso EGE (Esperto in Gestione dell'Energia) presso Unione Professionisti di 35 ore.

Da giugno 2015 a dicembre 2015

Tirocinio e stesura di tesi presso centro ENEA di Portici per i processi di Gassificazione di varie matrici impattanti e soluzioni impiantistiche mirate alla riduzione dei consumi energetici

Dall' a.a. 2013 all' a.a. 2015

Università degli studi di Napoli Federico II

Facoltà di Ingegneria

Dipartimento di Ingegneria Industriale

Laurea Magistrale

Corso Di Laurea: **Ingegneria Meccanica Per L'energia e L'ambiente**

Classe: Classe Delle Lauree Magistrali In Ingegneria Meccanica

**Esami sostenuti:**

Motori a combustione interna, Tecnica della saldatura e delle giunzioni, Tecnica del controllo ambientale, Impianti con turbina a gas, Misure termofluidodinamiche, Trasmissione del calore, Generatori di vapore e Impianti di generazione termica, Energetica, Termofluidodinamica delle macchine, Combustione.

**Tesi di laurea:** Recupero di energia da scarti di produzione industriale e da reflui: analisi modellistica, ottimizzazione dei processi e valutazioni tecnico-economiche riferite a casi studio reali

Dall' a.a. 2008/2009 all' a.a. 2011/2012

Università degli studi di Napoli Federico II

Facoltà di ingegneria

Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica - Classe delle Lauree in Ingegneria Industriale L-9;

**Laurea triennale in Ingegneria meccanica**

**Esami sostenuti:**

Meccanica applicata alle macchine, Costruzione di macchine, Scienza delle costruzioni, Elementi di informatica, Tecnologia meccanica, Chimica, Tecnologia dei materiali non convenzionali, Impianti meccanici, Monitoraggio e controllo ambientale, Macchine, Fluidodinamica, Elettrotecnica, Fisica matematica, Analisi matematica I e II, Fisica tecnica, Fisica generale, Lingua inglese, Geometria e algebra, Disegno tecnico industriale.

**Tesi di Laurea:**

Analisi delle prestazioni energetiche di impianti solari termici a concentrazione

Dal 17/12/2012 al 19/12/2012

Attestato di partecipazione alla IV edizione del corso di formazione "Protezione civile e rischio vulcanico: Vesuvio e Campi Flegrei"

Dal 5/02/2011 al 25/02/2011

Corso di Formazione per Guardia Zoofila-Ambientale

Amministrazione provinciale di Caserta

Attestato di partecipazione

25/01/2011

Attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di **"Addetto antincendio"** rilasciato dal Ministero dell'Interno a seguito della frequenza del corso per attività a rischio di incendio elevato.

Dal 16/03/2010 al 18/03/2010

Corso BLSD (BASIC LIFE SUPPORT – DEFIBRILLATION)  
Regione Campania Settore Protezione Civile  
Certificato BLSD

Dal 15/02/2010 al 20/02/2010

Corso di formazione per "Disaster Operator"  
Regione Campania  
Diploma in Disaster Operator

Dal 1/02/2009

Operatore volontario presso **Associazione Nazionale Vigili del Fuoco** in Congedo;

A.S. 2007/2008

Liceo scientifico statale "Filippo Silvestri" di Portici (Na)  
Indirizzo informatico PNI

**Diploma di maturità scientifica**

06/06/2007

**Certificato ECDL (European Computer Driving Licence);**

|  |  |
|--|--|
| <b>CAPACITÀ E<br/>COMPETENZE<br/>PERSONALI</b>     | <b>ITALIANO</b>  |
| <i>MADRELINGUA</i>                                 | <b>INGLESE</b>   |
| <i>ALTRE LINGUA</i>                                | Buono  |
| Capacità di lettura                                | Buono  |
| Capacità di scrittura                              | Sufficiente  |
| Capacità di<br>espressione orale                   | Sufficiente  |
| <b>CAPACITÀ E<br/>COMPETENZE<br/>RELAZIONALI</b>   | Propensione e spiccata capacità di lavorare in gruppo maturate in anni di impegno universitario e lavorativo. Attitudini relazionali rafforzate in seguito ad esperienze maturate come Coordinatore delle attività, gestione delle risorse e pianificazione dei lavori di gruppo. Flessibilità in contesti lavorativi differenziati.   |
| <b>CAPACITÀ E<br/>COMPETENZE<br/>ORGANIZZATIVE</b> | Buone capacità di gestione e di coordinamento delle persone sviluppate attraverso organizzazione di eventi e di squadre di lavoro in veste di responsabile di team. Esperienza nella gestione, organizzazione e promozione di piani di lavoro e/o realtà aziendali sviluppate in ambito consulenziale.   |
| <b>CAPACITÀ E<br/>COMPETENZE<br/>TECNICHE</b>      | Ottima competenza in ambito energetico, nell'analisi dei consumi e nell'individuazione delle migliori soluzioni, sia in termini tecnici-impiantistici che economici, in funzione delle esigenze individuate.<br>Spiccata manualità ed inventiva nel gestire e risolvere problemi.<br>Buone capacità analitiche e di problem solving.<br><b>Utilizzo esperto di Solidworks e Autocad 2D e 3D</b><br>Rapidità nell'individuazione degli aspetti critici di una problematica e nel passaggio dalla individuazione delle priorità alla messa in pratica del processo di raggiungimento degli obiettivi.<br>Ottima conoscenza del processo di gassificazione con relativi layout impiantistici.<br>Forte propensione alla crescita professionale. |
| <b>PATENTE O<br/>PATENTI</b>                       | Patenti di guida A e B   |

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 96 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).