

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
E-mail

**FANALE GIUSEPPE**  
giuseppe.fanale@unipa.it

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

- **dal 1999 ad oggi**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Principali mansioni e responsabilità
- **dal 1995 al 1999**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Principali mansioni e responsabilità
- **dal 1991 al 1995**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Principali mansioni e responsabilità

**FUNZIONARIO TECNICO AREA TECNICO, TECNICA- SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI- CAT. D 5**

Università di Palermo – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
Viale delle Scienze, edificio 6, 90128 Palermo

Responsabile dell'officina, assistenza tecnica alla strumentazione scientifica di laboratorio ,  
progettazione e realizzazione di apparecchiature di laboratorio

**OPERATORE TECNICO , AREA TECNICA, TECNICO- SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI**

Università di Bologna – Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni Meccaniche, Nucleari,  
Aeronautiche e Metallurgia (DIEM) – Sezione Macchine  
Viale Risorgimento, 2 - 40136 Bologna

Responsabile della strumentazione elettronica, assistenza tecnica alla strumentazione  
scientifica di laboratorio , progettazione e realizzazione di apparecchiature di laboratorio e  
tecnico addetto alle prove di laboratorio

**OPERATORE TECNICO , AREA TECNICO, TECNICO- SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI**

Università di Bologna –Istituto di Macchine  
Viale Risorgimento, 2 - 40136 Bologna  
Istituto Universitario della Facoltà di Ingegneria

assistenza tecnica alla strumentazione scientifica di laboratorio , progettazione e realizzazione di  
apparecchiature di laboratorio ed tecnico addetto alle prove di laboratorio

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- **1999 – Oggi**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- **1990**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- **1984 – 1989**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- **10/11/2005**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica- v.o.- iscritto f.c.  
Università di Palermo – Facoltà di Ingegneria

Abilitazione alla professione di Perito Industriale Capotecnico –  
Iscrizione all'albo dei periti industriali n° 395  
Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Palermo

Abilitazione alla Professione di Perito Industriale Capotecnico – specializzazione Elettrotecnica

Istruzione secondaria  
Istituto Tecnico Industriale Statale " V.E. III " di Palermo

Perito Industriale Capotecnico – specializzazione Elettrotecnica  
PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE E LE SOVRATENSIONI. SCELTA  
ED APPLICAZIONE DEGLI S.P.D

DHEN ITALIA - Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di  
Palermo

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Acquisite nozioni tecniche sulla protezione da sovratensioni, la progettazione e la messa in opera di sistemi di protezione da scariche atmosferiche, secondo le normative CEI 81-1 e CEI 81-4 e la Guida Cei 81-8.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>Acquisiti <b>3</b> crediti formativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>30/11/2005</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Incontro formativo : "LE NOVITA' TECNOLOGICHE NELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE" Università degli Studi di Palermo – Schneider Electric</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>dal 01 al 15/12/2005</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>La partecipazione dà diritto al conseguimento di crediti formativi Regolamento formazione continua Periti Industriali ( G.U. n. 89 del 16 aprile 2004)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>dal 01 al 15/12/2005</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>CORSO PER "ADDETTI AL PRIMO SOCCORSO" ai sensi del D.M. n.388 del 15/07/2003 Università degli Studi di Palermo – S.I.P.P.</p> <p>Addetto al primo soccorso</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>dal 9/10/2007 al 18/10/2007</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• CREDITI MATURATI</li> </ul>	<p>Corso "LAVORARE IN SICUREZZA AI SENSI DELL'ART. 22 D. LGS. 626/94 ." UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO- SEPIS</p> <p>ESITO POSITIVO DELLA VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO 1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>12/09/2007-14/11/2007</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>PROGETTO "INNOVA" N° 1999/IT- CORSI PER TECNICI E IMPRENDITORI UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO- ASSOCIAZIONE SINTESI ALTO BELICE CORLEONESE S.P.A.</p> <p>-Il liaison office dell'Università di Palermo e la possibilità di collegamento con università e centri di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pianificazione strategica del territorio e Piani di mobilità urbana</li> <li>- Smaltimento rifiuti speciali</li> <li>- Risparmio energetico e Certificazioni ambientali</li> <li>- Piani per la prevenzione del rischio sismico</li> <li>- Fonti di energia rinnovabili: eolico e biomasse</li> <li>- Fonti di energia rinnovabili: solare termico e solare fotovoltaico</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durata:</li> </ul>	<p>32 ore in aula più 32 ore di autoformazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anno 2008</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Ore</li> <li>• Esame finale</li> </ul>	<p><b>Corso " ECDL Full B"</b> CLA- UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO-</p> <p>48</p> <p>SI</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anno 2012</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Ore</li> <li>• Esame finale</li> <li>• Crediti maturati</li> </ul>	<p><b>Corso " Gli strumenti meccanici nelle officine di Ateneo"</b> UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO-</p> <p>40</p> <p>SI</p> <p>2</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anno 2014</b></li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p><b>Corso di Inglese Livello E 25</b> UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO-</p>

- Ore 40
- Esame finale SI
- Crediti maturati 2

- 25/11/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Anno 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

### **CORSO DI AGGIORNAMENTO PER ADDETTI AL PRIMO SOCCORSO"**

Università degli Studi di Palermo

#### **Corso in materia di Radioprotezione**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO-

- Anno 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

#### **Corso di formazione Le 5 responsabilità del pubblico dipendente**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO-

### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

#### **ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### FRANCESE

Livello scolastico

Livello scolastico

Livello scolastico

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### INGLESE

elementare

elementare

elementare

### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

SONO ABITUATO A LAVORARE IN TEAM ED HO OTTIME CAPACITÀ RELAZIONALI. SO ANDARE D'ACCORDO CON TUTTI PERCHÉ SONO CONSAPEVOLE CHE L'ARMONIA È IL PRIMO REQUISITO ESSENZIALE PER POTER LAVORARE BENE

### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Molteplici sono state le attività svolte durante la mia attività lavorativa e di seguito sono elencate alcune delle più significative apparecchiature impiegate, di cui ho una buona conoscenza:

#### Elaboratori elettronici:

MAC

PC IBM compatibili

#### Programmi informatici:

Microsoft OFFICE ( word, excel, access, frontpage, publisher, outlook, explorer,...)

Linguaggio C

Window

Ms-dos

Programmi di acquisizione dati e gestione strumentazione ( es. LabView della National)

Apparecchiature elettroniche:

- 1) oscilloscopi digitali e analogici (HP, Fluke, textron, natsha)
- 2) analizzatori di spettro (HP, )
- 3) registratori a carta (HP, Philips, Leed & Noutrop, Linseis,)
- 4) registratori analogici a nastro magnetico (Honeywell)
- 5) registratori digitali DAT (Sony, Teac)
- 6) convertitori analogici / digitali (HP, Iotech, National)
- 7) multimetri digitali da banco e portatili ( Hp, Fluke)
- 8) frequenzimetri digitali (HP)
- 9) voltmetri digitali (HP, Fluke)
- 10) data logger ( HP, Pico, Fluke, Linseis)
- 11) TA, TV
- 12) wattometri di misura da laboratorio

Banchi prova motori a correnti parassite ed idraulici :

- 1)Schenk ( 150CV)
- 2) Borghi & Saveri (10CV, 60CV, 600CV)

Motori elettrici a corrente continua e relativa elettronica di controllo e regolazione :

- 1) Siemens (10CV, 20CV, 110CV)
- 2) SIEC (500Watt, 1.5Watt)
- 3) ABB

Motori elettrici a corrente alternata ed inverters industriali:

- 1) Siemens,
- 2) Magneti Marelli
- 3) ABB

Motori Passo-passo

- 1) motori
- 2) elettronica di controllo

Trasduttori e Sensori :

- 1) di pressione piezoresistivi (Kistler)
- 2) di forza piezoresistivi (Kistler)
- 3) di accelerazione piezoresistivi (Kistler, Bruel & Kjaer)
- 4) celle di carico da laboratorio e industriali ( Pavone )
- 5) amplificatori di carica (Kistler, Bruel & Kjaer)
- 6) amplificatori per strang-gauge
- 7) trasduttori di pressione strang-gauge
- 8) cuplometri( misuratori di coppia) (torque-meter, )
- 9) termocoppie e termoresistenze
- 10) misuratori di portata
- 11) controllori di temperatura

Attrezzature di officina:

- 1) tornio parallelo
- 2) Fresatrice
- 3) Saldatrice ad arco ed ossiacetilenica
- 4) Trapano a colonna

Apparecchiature di laboratorio:

- 1) bagni termostatici
- 2) forni a muffola
- 3) stufe da laboratorio
- 4) criostati
- 6) presse per stampaggio materie plastiche
- 7) estrusori monovite e bivate
- 8) instron (per prove di allungamento)

- 9) miscelatori
- 10) viscosimetri elongazionali

In possesso della patente europea del computer- ECDL FULL “B”

IN FEDE

f.to Giuseppe Fanale