

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Pignatelli Paolo Salvatore**  
Indirizzo T. Tasso n° 143 – 70022 Altamura (Ba)  
Telefono 080/3101990 - Cell.0338/4722860 - 080/3144998  
Fax  
E-mail paolo.pignatelli@egaimpanti.it  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 26/12/1961

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Anno '86**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ditta individuale Continisio F.
- Tipo di azienda o settore Consulenza del Lavoro
- Tipo di impiego Impiegato di concetto – tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Gestione archivi

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **anno '87-'88**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro vari
- Tipo di azienda o settore formazione professionale e studi di ingegneria
- Tipo di impiego consulenza presso studi di progettazione edile e meccanica
- Principali mansioni e responsabilità Libero professionista, docente presso corsi di formazione regione Abruzzo

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

**da aprile '88 a ottobre '97**

Nuovo Pignone di Bari

(società del gruppo ENI e dal 1994 del gruppo General Electric)

Produzione Meccanica ed Automazione Elettronica, Impiantistica Industriale

Assunzione a tempo indeterminato

- responsabile delle relazioni tecnico-commerciali con importanti società di ingegneria;
- preparazione offerte tecniche e commerciali per gare italiane ed estere;
- analisi costi, gestione commesse;
- automazione informatica prodotto, programmi di calcolo per selezione valvole di controllo e sistema di trattamento gas;
- progettazione di massima (meccanica, strumentale e di processo) per impianti di trattamento gas (filtrazione, riscaldamento, riduzione e misura) per alimentazione centrali termoelettriche e cogenerative, per alimentazione di siti industriali e cittadini; sistema di misura fiscale su gasdotti internazionali; cabine di analisi gas; cabine di controllo e telemetria

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

**da febbraio '88 ad oggi**

Studi di ingegneria (partita Iva dal 2001)

Studi di ingegneria

Libero professionista

Progettazione opere edili, Direzione lavori, calcoli in cemento armato, progettazione di impianti termotecnici, progettazione di impianti elettrici, consulenza tecnico commerciale c/o aziende del settore chimico, produzione energia elettriche e impiantistica industriale

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

da ottobre '97 – agosto '98

Ministero Pubblica Istruzione - IPSIA Pitagora -Policoro (MT)

Istituto Statale di Istruzione Secondaria

Docente a Tempo indeterminato - Discipline Meccaniche e Tecnologia

Docente Impianti termotecnici e Meccanica

## ESPERIENZA LAVORATIVA

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

- Principali mansioni e responsabilità

### Da settembre '98 ad oggi

Ministero Pubblica Istruzione - IPSIA "L.da Vinci" – Matera

Istituto Statale di Istruzione Secondaria

Docente scuola superiore a tempo indeterminato

- Docente di Discipline meccaniche e Tecnologia (classe di concorso A020), in particolare : Impianti termotecnici, Tecnologia Meccanica, Sistemi ed Automazione, Disegno Tecnico, Tecnica della Produzione, Meccanica, Idraulica, Macchine a fluido, Meccanica macchine e Disegno,
- Direttore di laboratorio meccanico
- Coordinatore Dipartimento meccanico
- Coordinatore consigli di Classe
- Tutor III Area Professionalizzante e Alternanza Scuola Lavoro
- Responsabile del Progetto Fondo Sociale Europeo - Misura 1 Azione 1.2. "Operatore Elettromeccanico per l'Automazione Industriale"
- Referente Tecnico e collaudatore Progetto "PON 2000-06 - FESR azione 2.1 f": "Tecnologie Informatiche, Elettronica e Automazione Applicate alle Lavorazioni Meccaniche e ai Processi Produttivi Termo-Idraulici"
- Progetto Scuola Facendo, 02/2006 – Mediateca Provinciale Matera: "L'energia e le sue forme: costruzione di una turbina idraulica e di un impianto solare"
- Progettista e collaudatore progetto "PON 2007 - FAS -FESR azione 2.1": "Micro-cogenerazioni: utilizzo di un motore automobilistico per la produzione di energia elettrica e termica; unità di studio accensione-iniezione; impianto fotovoltaico con generatore eolico"
- "Job & Orienta" tenutasi a Verona nel novembre 2008
- RSU
- RLS

## ESPERIENZA LAVORATIVA

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

**da febbraio 2005 ad oggi**

EGA IMPIANTI S.R.L.

Servizi di Ingegneria

Socio fondatore

Socio della EGA Impianti s.r.l., società di servizi di ingegneria (acronimo Energia Gas Ambiente). EGA Impianti s.r.l. si basa sulla professionalità dei soci fondatori, acquisita in virtù di una pluriennale esperienza di collaborazione con importanti società nazionali ed internazionali operanti nel settore dell'energia e del gas. La società si configura quale fornitrice di servizi per la progettazione e gestione del processo tecnico-economico relativo a: trattamento gas, sistemi di misura fiscale e analisi gas, impianti industriali, macchine, componenti meccanici, automazione, controllo di processo, cogenerazione, progetti nel campo delle costruzioni meccaniche, della distribuzione di fluidi, del condizionamento dell'aria, del controllo dell'inquinamento ambientale. La EGA Impianti s.r.l. é dotata di strumenti tecnici e gestionali necessari per far fronte alle specifiche richieste del cliente. Consulenza tecnico-economica, progettazione preliminare e progettazione esecutiva, organizzazione e realizzazione per la Ega Impianti s.r.l. non sono attività separate ma momenti di una formula che assicura un solo interlocutore al Committente d'opere di ingegneria complesse.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

**1975-80**

Liceo Scientifico Statale

Matematica e Fisica

Maturità Scientifica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Anno Accademico 85/86

Università degli Studi di Bari

Fisica Tecnica, Macchine, Complementi di Macchine, Costruzione di Macchine, Meccanica applicata alle macchine, Scienza delle costruzioni, Calcolo e Progetto di Macchine, Tecnica delle Costruzioni Industriali, Elettrotecnica, Chimica Applicata, Tecnologia dei Metalli, Tecnologia Meccanica, Impianti Meccanici, Economia ed Organizzazione Aziendale, Ricerca Operativa, Controllo di qualità, Dinamica dei Sistemi Industriali, Sicurezza del Lavoro, Materie Giuridiche e Legislazione LLPP

Tesi: "Modelli termici per lo studio dei trattamenti a laser ed a fascio elettronico" Relatori: prof. A. Alto e dott. ing. L. Galantucci.

Laurea in Ingegneria Meccanica con voto 106/110

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul>	aprile '87 Commissione Esami di stato Ingegneria - Università degli Studi di Bari Discipline e normative oggetto della laurea in ingegneria Esame di Stato per l'abilitazione alla libera professione
---	--

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul>	aprile '88 C.S.E.I. - Università degli Studi di BARI Normativa Tecnica di sicurezza sull'edilizia. Normativa antincendio. Calcoli strutture in cemento armato in zona sismica Attestato di frequenza e profitto al corso “Normativa Tecnica di sicurezza sull'edilizia”
---	---

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul>	maggio '89 Centro Formazione ENI di Castelgandolfo (Roma) Organizzazione e gestione ENI. Corso di introduzione per giovani laureati
---	--

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul>	1997 General Electric Tecniche statistiche 6 SIGMA Attestato Corso di Formazione su 6 SIGMA OJT – On the Job Training -
---	---

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul>	Gennaio 1992 Meccanica, macchine e disegno nelle scuole e istituti statali di istruzione secondaria Abilitazione all'insegnamento per "Meccanica, Macchine e Disegno"
---	---

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Maggio 1998

Consiglio Universitario Nazionale

Sicurezza del Lavoro, Materie Giuridiche e Legislazione LLPP

Attestato di equipollenza tra il corso di studi universitari ed il corso di sicurezza di cui all'articolo 10 del D. Leg.vo n. 494 del 14/8/96  
“attuazione Direttiva 92/57/CEE concernente prescrizioni minime di sicurezza in materia di sicurezza”

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

a.s. 1997/98

MINISTERO PUBBLICA ISTRUZIONE – ITC F.S. NITTI POTENZA

Formazione Docenti di Scuola Superiore Secondaria di 2° grado

Attestato di Partecipazione (40 ore)

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

a.s. 1997/98

MINISTERO PUBBLICA ISTRUZIONE – IPSIA ARCHIMEDE TARANTO

Cicli di lavorazione con l'ausilio di Tecnologie informatiche

Attestato Partecipazione (16 ore) al Microseminario di disseminazione

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

a.s. 1997/98

MINISTERO PUBBLICA ISTRUZIONE – IPSIA POLICORO

Nuovo Ordinamento dell'Istruzione Professionale

Attestato Partecipazione (16 ore) al Microseminario Residenziale

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

a.s. 1997/98

MPI – IPSIA POLICORO – ELETTRONICA VENETA

Training pannelli didattici:

- Accensione ed iniezione multi-point con controllo elettronico integrato

- Alimentazione eco-diesel con controllo elettronico
  - Sistema antibloccaggio ABS a 4 canali
  - Controllo elettronico sospensioni
- Attestato Partecipazione (16 ore) al Microseminario Residenziale

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

a.s. 1997/98  
 MPI – IPSIA POLICORO – ELETTRONICA VENETA  
 Training pannelli didattici:  
 • Refrigerazione Industriale  
 • Riscaldamento e combustione  
 Attestato Partecipazione (16 ore) al Microseminario Residenziale

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

a.s. 1998/99  
 MPI – IPSS MATERA  
 I nuovi Esami di Stato  
 Attestato Partecipazione (8 ore) al Corso di Aggiornamento

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

a.s. 1998/99  
 MPI – IPSS MATERA  
 Prevenzione Incendi, Edilizia Scolastica, Figure e procedure attuative  
 Attestato di Formazione (20 ore) di cui all'art. 9 del D.L.vo 19 Marzo 1996, n. 242

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

a.s. 2000/01  
 MPI – IPSS MATERA  
 Prevenzione Incendi, Edilizia Scolastica, Figure e procedure attuative  
 Attestato di Formazione (20 ore) di cui all'art. 9 del D.L.vo 19 Marzo 1996, n. 242

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)	a.s. 2000/01
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	MPI – IPSIA ARCHIMEDE TARANTO – II RAME
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Il Rame e le sue applicazioni
• Qualifica conseguita	Attestato di Aggiornamento
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

---

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)	a.s. 2000/01
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	MPI – IPSIA ARCHIMEDE TARANTO – II RAME
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Il Rame e le sue applicazioni
• Qualifica conseguita	Attestato di Aggiornamento
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

---

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)	Marzo-Aprile 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IIS “I. MORRA” - SIEMENS
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	PLC Controllori a Logica Programmabile
• Qualifica conseguita	Attestato (30 ore)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

---

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>  MADRELINGUA  ALTRE LINGUA • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	<b>ITALIANO</b>  <b>INGLESE</b> Buona Buona Buona
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>	Ottima capacità di lavoro di gruppo e di comunicazione. Ottima capacità di operare in situazioni pratiche dove sia necessario l'utilizzo di attrezzature e strumentazione. Flessibilità, responsabilità, umiltà e riservatezza. Intraprendenza, attitudine a lavorare per obiettivi e tenacia per raggiungerli, voglia di fare e capacità di controllo.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	Ottime capacità organizzative e di Problem Solving. Doti di analisi e di sintesi. Capacità di adattamento.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE.</b>	SISTEMI OPERATIVI : Ms-DOS, WINDOWS 98/2000/XP/VISTA/7 BROWSERS: INTERNET EXPLORER; GOOGLE CHROME. GESTIONE POSTA ELETTRONICA: OUTLOOK EXPRESS PROGRAMMAZIONE: FORTRAN, BASIC, PASCAL LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE ISO PER CNC STRUMENTI OFFICE: EXCEL, ACCESS, WINWORD, POWER POINT, VISIO SOFTWARE APPLICATIVI: AUTOCAD 2D/3D, NAVISWORKS, ALGOR PIPEPLUS, CONTROL VALVE SELECTION, ESAPRO: PID (P&I), 3D (MODELLAZIONE PIPING 3D), ISO (SKETCH TUBAZIONI) , INS (DATA SHEET STRUMENTI) , MTO (MATERIAL TAKE-OFF), CBT (CABLE TRAY) HYSYS (FLUIDODINAMICA DI PROCESSO E CONTROLLO)
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</b>	Lavorazioni di alluminio, ottone e legno di oggetti vari con macchine a CNC (tornio e centro di lavoro), per esempio: pezzi scacchi, base scacchiera, piedini per salotti, penne, portaoggetti, timbri
<b>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</b>	Conoscenze applicative delle principali normative nazionali e internazionali riguardanti l'impiantistica industriale: <ul style="list-style-type: none"> <li>• UNI, UNI-CIG, PED</li> <li>• CEI, IEC, ISO</li> <li>• ASME, ANSI, ASTM, API, TEMA, AGA, NACE</li> </ul>
<b>PATENTE O PATENTI</b>	Patente di guida B
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iscritto al n. 3921 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari da febbraio 1988</li> <li>• Inserito nell'elenco degli ingegneri della provincia di Bari per la designazione terne collaudatori statici (ex art. 7 legge 1086/71)</li> <li>• Inserito nell'elenco degli ingegneri della provincia di Bari per Prevenzione Incendi legge 818/84</li> </ul>
<b>ALLEGATI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRINCIPALI LAVORI SVOLTI</li> <li>• ALLEGATO ELEMENTI VALUTABILI</li> </ul>