

INFORMAZIONI PERSONALI

Alfredo Pavone



Sesso | Data di nascita | Nazionalità

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE

**DOCENTE – corsi di recupero di matematica ed elettrotecnica –
classe di concorso A040**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Settembre 2019 – Data Attuale

**Insegnante di ruolo scuola Secondaria di secondo grado di
Elettronica/Elettrotecnica/Informatica**

IIS VIOLA MARCHESINI

Via A. De Gasperi 21 - 45100 Rovigo (RO)

<https://iisviolamarchesini.edu.it/>

- Docente di ruolo nella classe di concorso A041 – Scienze e tecnologie informatiche
- Abilitato anche nella classe di concorso A040 – Scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche

Settembre 2019 – Data Attuale

Freelance Engineer (Ingegnere Libero Professionista)

- Sviluppo Dispositivi IOT e Ingegnerizzazione del prodotto
- Sviluppo Siti Web
- Progettazione Impianti Elettrici
- Elaborazione documentazione tecnica per la progettazione elettro strumentale impianti chimici
- Programmazione PLC di sicurezza, Test degli Impianti, Assistenza.
- Gestione problematiche approvvigionamento, ricerca nuovi fornitori, validazione alternative tecnico/economico
- Assistenza ai Montaggi

Febbraio 2019 – Settembre 2019

Automation Engineer (Progettista Elettrico)

APICOM SRL

Via Statale, 20/A 44042 Cento (FE)

<http://www.api-com.it/index.php/it/>

- Elaborazione documentazione tecnica per la progettazione elettro strumentale(datasheet, hook-up drawings, Termination drawings, Block diagram, Loop diagram, Cause and Effects, Realizzazione quadri elettrici, FMECA,)
- Gestione problematiche approvvigionamento, ricerca nuovi fornitori, validazione alternative tecnico/economico
- Assistenza ai Montaggi
- Programmazione PLC di sicurezza e, Test degli Impianti, Assistenza.

Febbraio 2017 – Febbraio 2019

Automation Process Engineer (Ingegnere di processo)

Geberit Produzione Spa

4 Via Del Lavoro, Villadose, RO 45010

www.geberit.it

- Gestione e conduzione di progetti legati allo sviluppo di nuovi processi produttivi
- Miglioramento Continuo processi produttivi esistenti
- Gestione Personale e Turni
- Gestione problematiche approvvigionamento, ricerca nuovi fornitori, validazione alternative tecnico/economico
- Gestione e Coordinamento Realizzazione nuovi impianti di servizio e macchine speciali

Giugno 2016 – Febbraio 2017

Automation Engineer (Progettista Elettrico-Strumentale)

Pietro Fiorentini (Divisione Multiphase meter)

36057, Arcugnano (VI), via Enrico Fermi 8/10

www.fiorentini.com/

- Elaborazione documentazione tecnica per la progettazione elettro strumentale(datasheet, hook-up drawings, Termination drawings, Block diagram, Loop diagram, Cause and Effects, Realizzazione quadri elettrici.)
- Gestione problematiche approvvigionamento, ricerca nuovi fornitori, validazione alternative tecnico/economico
- Assistenza ai Montaggi
- Programmazione, Test degli Impianti, Start-up in sito, Assistenza.

Aprile 2015 – Maggio 2016

Automation Engineer (Progettista Elettrico-Strumentale)

Bellelli Engineering

Viale della Cooperazione, 37 - 45100 Rovigo (ITALY)

www.bellellieng.com

- Elaborazione documentazione tecnica per la progettazione elettro strumentale degli impianti (hook-up drawings, Termination drawings, Block diagram, Loop diagram, Cause and Effects, Realizzazione quadri elettrici.)
- Ricerca fornitori e Allineamento tecnico delle offerte
- Verifica Materiale e Assistenza ai Montaggi

Settembre 2014- Aprile 2015

Proposal Engineer

Bellelli Engineering

- Valutazione tecnica delle offerte (studio specifiche, valutazione dei documenti)
- Valutazione tecnico/economica main equipment, valvole, strumentazione, piping, tempistiche e forza lavoro
- Redazione budget e offerta tecnica

2006 – 2007

Professore in istituti di insegnamento superiore

I.T.I.S. F. Viola, Rovigo (Italia)

- Insegnante di laboratorio di Autocad

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2020

Iscrizione albo ingegneri di Rovigo alla professione di Ingegnere Industriale

Ordine degli ingegneri di Rovigo, Rovigo (Italia)

Giugno 2014 – Luglio 2014

Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere Industriale

Università degli Studi di Padova, Padova (Italia)

2008 – 2014

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica

Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali,
Stradella S. Nicola, 3, I-36100 Vicenza (Italia)

Ottobre 2010 – Aprile 2011

Erasmus In Germania

Universitat Duisburg-Essen, Forsthausweg 2 ,47057 Duisburg (Germania)

1999 – 2004 **Perito Industriale in Meccanica**
 ITIS Ferruccio Viola, Via A. De Gasperi, 21 Rovigo (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
	Certificazione Linguistica di Ateneo				
	Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue				

Competenze comunicative Le mie competenze comunicative si sono solidificate attraverso esperienze lavorative e didattiche, permettendomi di eccellere nel lavoro di squadra e nella trasmissione efficace delle informazioni. La capacità di comunicare con precisione e chiarezza, adattando lo stile a diversi contesti, mi consente di facilitare la collaborazione e l'interazione

Competenze organizzative e gestionali Le mie competenze organizzative e gestionali derivano dall'esperienza nel coordinare individui eterogenei verso obiettivi comuni. L'abilità nel gestire e collaborare con persone di varie formazioni ed età ha rafforzato la mia capacità di creare sinergie, coordinare risorse e adattare strategie. Sono abile nell'ascoltare le diverse prospettive, nell'assegnare responsabilità e nel mantenere la chiarezza degli obiettivi, facilitando il raggiungimento di risultati condivisi attraverso una gestione organizzativa efficace e inclusiva.

Competenze professionali Buona esperienza di impianti di generazione azoto (Membrane& PSA), Impianti deidratazione gas naturale (MEG, TEG), gas fiscal, container abitativi per impianti chimici, sistemi di misura multifasici, banchi test per motore e centraline automotive.

Competenze nell'ambito di problemi di compatibilità elettromagnetica, normativa direttiva macchine, sicurezza elettrica, Sistemi Fire & Gas e fire fighting, Strumentazione di processo.

Discreta abilità nella pianificazione processi produttivi, problematiche di produzione, manutenzione, qualità, gestione scorta.

Discreta conoscenza delle reti di comunicazione (Protocolli Modbus, RS485/RS232, Ethernet)

Approccio multidisciplinare

Competenze informatiche Ottima padronanza degli **strumenti Microsoft Office e Google Spreadsheet** e del Sistema operativo Windows

Discreta conoscenza della **programmazione di PLC Siemens e B&R**

Padronanza dei **linguaggi di programmazione** C/C++, Assembly, VBA (Excel, AutoCAD), Javascript, Java, Python, Html, Css, PHP.

Apprezzabile abilità nei **programmi di disegno assistito al calcolatore** in particolare AutoCAD (2D/3D), Inventor

Buona abilità **programmi di gestione materiale** in particolare JDE, Documenta, AX, SAP, SAM

Hobby: Pratico Pallavolo, Palestra e Sanda sono appassionato di Storia, Scienza e Tecnologia.

Patente di guida Patente B dal 2003

Il sottoscritto dichiara, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, che le informazioni contenute nel presente curriculum vitae sono veritiere. Autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679

