

PERSONAL INFORMATION

Ing. Matteo Ferrari

JOB APPLIED FOR
POSITION
PREFERRED JOB
STUDIES APPLIED FOR

Consulente e docente

Ingegnere, Esperto in Manutenzione, Programmazione PLC, HMI e Scada. Docente di Sistemi PLC, Supervisione, Reti Industriali, Informatica, con Esperienza decennale di insegnamento per corsi di formazione di programmazione/progettazione aziendali e su programmazione ed utilizzo di sistemi di automazione industriale.

WORK EXPERIENCE

Replace with dates (from - to)

- 1993 - 2002 Impiego part-time presso Az. Suinicola di famiglia.
- 1998 - 2004 Manutenzione macchine utensili ed installazione CN e CNC.
- 2000 - 2002 Manutenzioni informatiche software ed hardware.
- 2001 Impiego a breve periodo come Rilevatore per Censimento generale di popolazione, abitazione ed industria e servizi per ISTAT nel comune di Crema (CR).
- 2009 Iscrizione all'Albo Ingegneri di Brescia ed apertura relativa partita iva.
- 2002 – 15 Luglio 2011 Assunzione presso ditta produttrice di quadri elettrici, impianti d'automazione ed isole robotizzate, con ventennale esperienza nel settore di Depurazione Acque Reflue, Valorizzazione Fanghi e Rifiuti (con sede a Brescia). [Seas s.n.c. – Seas s.r.l.]
- 1 Aprile 2016 – 14 Novembre 2021. Assunzione come Responsabile Reparto Ricerca e Sviluppo, presso ditta specializzata nella progettazione e produzione di tavole rotanti e meccanismi di movimentazione meccanica (con sede nella provincia di Cremona) [Autorotor s.r.l.]
- 2009 – ad oggi. Consulenze tecniche (elettroniche, elettromeccaniche e software) e sviluppo software PLC, HMI e SCADA come libero professionista.
- 2020 – ad oggi. Collaborazione ed insegnamento presso I.T.S. Lombardia Meccatronica (Sedi di Lonato d/G e Bergamo) – Corsi PLC I/II, Smart Factory, Supervisione, Azionamenti, Industria 4.0, Reti Industriali – Commissione d'Esame.
- 2022 – ad oggi. Collaborazione ed insegnamento presso Jobsfactory (Sedi di Pavia e Manerbio) – Corsi PLC, Informatica Industriale, Sistemi di Automazione Industriale – Commissione d'Esame.

EDUCATION AND TRAINING

Replace with dates (dal 1998 al -
2020)

- A.S. 1998/99 Diploma Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Leonardo da Vinci – Crema (CR).
- A.A. 1998/99 Iscrizione alla Facoltà di Ingegneria, ramo Ingegneria Elettronica.
- A.A. 2000/01 Passaggio al nuovo ordinamento, ramo Ingegneria dell'Informazione, Curriculum in Elettronica per l'Automazione.
- 2002 Corso di aggiornamento in materia di sicurezza sul lavoro D.Lgs 626/94 (interno azienda).
- 2003 Frequenza con profitto del corso FSE in materia di Sistemi Elettronici per l'Automazione e PLC (Programmazione Siemens Microwin, Siemens STEP7, National Instruments Labview).
- 2004 Frequenza con profitto del corso FSE "Normative UNI-CEI per Impiantisti Elettrici" in materia di Dimensionamento e Sicurezza degli impianti elettrici residenziali, commerciali ed industriali.
- 2007 Laurea I° Livello in Ingegneria dell'Informazione, curriculum in Elettronica per l'Automazione.

- Tesi di Laurea "Modulo di Interfaccia per Banchi di Prova" con Stage presso Magneti Marelli (stabilimento di Crevalcore BO).
- 2008 Corso di formazione professionale per sistemi di programmazione HMI Pro-face, presso Proface (Bovisio-Masciago MB).
 - 2008 Corso di formazione professionale per Sistemi Antincendio Hochiki.
 - 2009 Corso di formazione professionale per Software di Interfaccia Offline Robot per applicazioni di piegatura lamiera Robowave Bending, presso ERXA Torino.
 - 2010 Corso di formazione professionale per Siemens WinCC, presso Siemens Milano.
 - 2011 Corso di formazione professionale per Controllori Multifunzione AC Station, presso Ascon Milano.
 - 2014 Corso di aggiornamento in materia di sicurezza sul lavoro D.Lgs 81/08 (in-terno azienda).
 - 2014 Corso di aggiornamento in materia di disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni anche prive di personalità giuridica D.Lgs 231/01 (interno azienda).
 - 2015 (15-17 Dicembre) Corso di formazione professionale per sistemi software Impact Vision Program Manager (VPM) e Control Panel Manager (CPM), per configurazione e programmazione di sistemi di visione, presso Datalogic (Monte San Pietro BO).
 - 2016 (27-29 Aprile) Corso di formazione professionale per configurazione e programmazione Device Beckhoff con Software TwinCat 3 (HMI, PLC, Drive), presso Beckhoff Italia (Limbiato MB).
 - 2016 (23 Aprile) Giornata formativa riguardante Siemens Simatic S7 1500, Control Unit e Drive, presso Siemens Italia (Milano MI).
 - 2016 (28 Aprile) Workshop riguardante Siemens Simatic S7 1500, presso Siemens Italia (Milano MI).
 - 2016 (19 Settembre) Corso di Formazione Generale dei Lavoratori – Art. 37, D.Lgs. 81/2008 - Accordo Stato-Regioni 21/12/2011 – European Directive 89/391/EEC – Presso A. ESSE. DUE S.r.l. di Crema. Con Attestato AiFOS.
 - 2016 (22-23 Settembre) Corso di Formazione Specifica dei Lavoratori per il Rischio Alto – Art. 37, D.Lgs. 81/2008 - Accordo Stato-Regioni 21/12/2011 – European Directive 89/391/EEC – Presso A. ESSE. DUE S.r.l. di Crema. Con Attestato AiFOS.
 - 2020 (8-9 Gennaio) Corso di Formazione per Sistemi MP IEC Yaskawa

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italiano

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	B2	B2	B2	B2	C1
	Replace with name of language certificate. Enter level if known.				
Francese	A2	A2	A2	A2	A2
	Replace with name of language certificate. Enter level if known.				

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

Capacità di lavorare in gruppo, maturata in molteplici situazioni nelle quali era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con varie modalità orarie (fine settimana, notturna).
Capacità di interazione efficace nei rapporti fornitori – reparti interni aziendali – clienti.
Capacità di leadership in contesti di supervisione di lavoro altrui.
Capacità di project management con gestione rapporti clienti e fornitori.
Collaborazioni internazionali.

Organisational / managerial skills

Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con il pubblico e alle scadenze fiscali delle attività lavorative.

Job-related skills

Gestione delle responsabilità richieste ad un ingegnere.

Computer skills

Ottima conoscenza Microsoft Dos, Windows 3.11-95-98-2k-XP-Vista-7-8-10-11.
Buona conoscenza MacOS.

Discreta conoscenza sistemi *NIX.

Software applicativi Generici:

- Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Visio, Access).
- Buona conoscenza di software per Photo e Video Editing (Microsoft PictureIT, Adobe Photoshop, Corel Video Studio).
- Ottima conoscenza e fluido utilizzo di Total Commander.
- Software applicativi per Progettazione:
- Buona conoscenza di software CAD: Autodesk Autocad.
- Discreta conoscenza di software CAD 3d: Graphisoft Archicad, 3DS Solidworks, Siemens Solid Edge, SweetHome3D.
- Discreta conoscenza di software per Render: Luxion Keyshot.
- Discreta conoscenza di software CAD Elettrici: SDProget SPAC Automazione, Ige-Xao See Electrical Expert.
- Buona conoscenza di software di calcolo matematico PTC MathCAD.
- Software applicativi per Programmazione:
- Ottima conoscenza di prodotti Siemens Simatic: Step7, Microwin, WinCC, WinCC Flexible.
- Ottima conoscenza di pacchetto Siemens Tia Portal.
- Ottima conoscenza di prodotti Pro-Face: GPPro-Ex, WinGP, GPViewer, RemoteHMI, Blue.
- Buona conoscenza di Sistema Bechhoff TwinCAT 2 e 3.
- Buona conoscenza di Siemens LOGO!Soft Comfort e Schneider Electric Zelio Soft.
- Buona conoscenza di sistema proprietario ICS2000 (HMI Windows Runtime) e PowerPLCBridge (SoftPLC IEC1131-3) per controlli basati su sistema operativo QNX e Neutrino.
- Buona conoscenza di sistema Schneider SoMachine (Logic Builder, Video Designer).
- Buona conoscenza di Sistema Yaskawa DWEZ e DriveWizard.
- Buona conoscenza di Sistema Yaskawa SigmaWin+.
- Buona conoscenza di Sistemi Schneider Ecostruxure Control Expert/Unity, Vijeo Designer, Ecostruxure Operator Terminal Expert.
- Discreta conoscenza di software applicativi PLC, HMI e SCADA in genere (Omron, Rockwell, ...).
- Buona conoscenza di Software Weintek EasyBuilder Pro
- Buona conoscenza di Node-JS e Node-Red.
- Buona Conoscenza di Codesys.
- Software e Firmware per Strumentazione da Quadro e da Campo:
- Buona conoscenza di Interfacce per sistemi di misura (Endress & Hauser, Resistomat, Keyence...).
- Buona conoscenza di Interfacce di Programmazione Azionamenti Motore (Siemens, Danfoss, Telemecanique, Parker, Infranor, Nordac, Yaskawa...).

Buona conoscenza di sistemi Encoder con particolare esperienza riguardante prodotti programmabili Hohner.

- Buona conoscenza in generale di modalità di programmazione di Dispositivi Elettronici di Misura.
- Linguaggi di Programmazione e Rendering grafico:
- Conoscenza a livello didattico di Borland Pascal, Java, C++, Visual Basic.
- Discreta conoscenza di HTML e CSS.
- Discreta conoscenza XML per Dynamic Flash Websites.
- Discreta conoscenza di piattaforma WordPress.
- Conoscenza Hardware:
- Ottima conoscenza architettura, componentistica e software di Personal Computer, Notebook, Netbook, Tablet e console gioco.
- Buona conoscenza dispositivi cellulari e smartphone.

Other skills

- Buona conoscenza di sistemi Encoder con particolare esperienza riguardante prodotti programmabili Hohner.
- Buona conoscenza in generale di modalità di programmazione di Dispositivi Elettronici di Misura.

Abilitazione (per eredità aziendale) ad operare movimentazioni e programmazione macchine sotto tensione elettrica a ripari aperti.

- Buona capacità di lettura e comprensione schemi elettrici.
- Discreta capacità di lettura e comprensione schemi pneumatici.
- Discreta capacità di lettura e comprensione schemi elettronici.

- Buona capacità di lettura e comprensione disegni meccanici.
- Ottima capacità di lettura e comprensione manualistica riguardante qualunque tipo di dispositivo impiegato a bordo macchina/impianto.
- Esperienza decennale di insegnamento per corsi di formazione impartiti a colleghi o clienti su sistemi di programmazione/progettazione aziendali e su programmazione ed utilizzo di sistemi di automazione industriale.
- Esperienza decennale di supporto al Cliente, anche da remoto, dedicato alla risoluzione di problematiche in genere.

- 1984 – 2001 Studio del Pianoforte con lezioni private.
- 1998 – 2010 Esibizioni live con diverse Band (Cover Rock, Blues, Pop e Ska).
- Buona capacità in applicazioni di disegno tecnico e a mano libera, con senso delle proporzioni, prospettive ed assieme colori.

Impegno in attività sportive agonistiche e non:

- Calcio (fino al 2000)
- Atletica Leggera (Periodo Liceale)
- Rugby (Periodo Liceale)
- Nuoto (Periodo Universitario)
- Ottima Manualità.
- Ottima predisposizione all'apprendimento di attività manuali e nozioni tecniche.

Driving licence

- Patente Automobilistica (B)

Soncino, 30 Agosto 2023



“Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell’articolo 76 del predetto D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità”

Firma



“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)”.

Firma

