

Curriculum professionale del Docente/Formatore

Dati identificativi Nome, Cognome, luogo e data di nascita, telefono, posta elettronica	Lorenzo Mandrini
Istruzione e Formazione	
Titolo di studio Tipologia (laurea, diploma ecc.)	Perito industriale
Dettaglio del titolo di studio (Es: Ragioneria, Laurea in Giurisprudenza ecc,)	Elettrotecnica conseguito presso l'I.S.I.I. di Piacenza 1972
Altri Titoli di Studio	Corso di programmatore presso Politecnico Ambrosiano di Milano Corso di specializzazione statale programmatore PLC presso IPSIA PARMA Corso sulla sicurezza presso ente ECIPAL
Esperienze Professionali	
Indicare le esperienze professionali (periodo dal... al, presso, ruolo)	Settore automobilistico: impianti elettrici per autovetture e moto Ufficio tecnico progettazione impianti elettrici Realizzazione pratica da commessa di impianti elettrici. automobilistici C.A.B.L.A.G s.a.s. Dal 1973 al 1976 Ufficio tecnico e responsabile del personale. Gestione e organizzazione delle diverse tipologie di impianti elettrici provenienti dai clienti di ditte costruttrici di automobili FIAT DUCATI LAMBORGHINI
Indicare specificatamente altre esperienze di docenza	DOCENTE ISTITUTI TECNICI E PROFESSIONALI
	Dal 1976 al 2016 Insegnante all' ISII G.Marconi - Insegnante di Tecniche Professionali. (Trattazione dei principali argomenti di Elettrotecnica Elettronica di base) - Insegnante di Sistemi Automatici e Disegno alle classi quarte e quinte di indirizzo ELETTRICO ELETTRONICO (Trattazione della componentistica pneumatica ed elettropneumatica ad impiego industriale e realizzazione di circuiti.

	Introduzione alla comprensione e all'utilizzo dei PLC nell'ambito dell'automazione. Impianti elettrici civili di Domotica e industriali, elettronica industriale) - Insegnante di Tecnologia progettazione e sistemi alle classi quarte e quinte di indirizzo ELETTRICO ELETTRONICO <u>Dal 2015 ad oggi</u> - Docente di automazione, pneumatica ed elettropneumatica c/o ente di formazione TUTOR scarl di Piacenza nei corsi IeFP di Operatore Meccanico di Sistemi e Operatore Impianti Elettrici e solari fotovoltaici - Docente di pneumatica ed elettropneumatica c/o ente di formazione TUTOR scarl di Piacenza nei corsi di Operatore Meccanico di Sistemi per adulti - Docente di Interazione Elettronica in corsi IFTS c/o ente di formazione TUTOR scarl di Fiorenzuola d'Arda - Collaborazione per la progettazione di automi presso TUTOR scarl di Fiorenzuola d'Arda Docente per la formazione di insegnanti per l'automazione industriale ISII Docente per la formazione di insegnanti per l'automazione industriale Professionale Mattei Docente formazione insegnanti ISII per aggiornamento curriculare Progettazione Lab di automazione
Altre Informazioni professionali	
• Conoscenze delle lingue - Capacità di lettura, di scrittura e di espressione orale – indicare il livello di conoscenza	Tedesco scolastica
• Conoscenze di programmi informatici conosciuti e trattati,	Utilizzo del pacchetto Office nei principali programmi: Word, Exel, Power Point Programmatore PLC industriali Capacità di utilizzare programmi: Autocad 2D per il Disegno Elettrico Festo, Automation Studio, per progettazione di Sistemi Pneumatici ed Elettropneumatici.

- Padronanza d'utilizzo di attrezzature specifiche, strumentazioni laboratoriali, ecc.

PROGRAMMAZIONE PLC:
SIMATI S7, FANUC VERSA PRO, CROUZET
MILLENNIUM 3.

Gestione materiale industriale

Costruzione di sinottici per la realizzazione di pannelli
didattici di mecatronica

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/La sottoscritto/a LORENZO MANDRINI, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, corrispondono a verità.

☒ Dichiaro di aver preso visione dell'informativa di cui all'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016 della Regione Emilia-Romagna.

☒ Autorizzo il trattamento dei miei dati personali 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)

Luogo e data PIACENZA 12/02/2021

Firma del Docente/Formatore

Lorenzo Mandrini