

INFORMAZIONI PERSONALI

Fabio Pezza

ESPERIENZA
PROFESSIONALE
Da Settembre 2022**Docente per classe di concorso A042**

ITT Enrico Mattei – Fiorenzuola d'Arda (PC)

Materie di insegnamento: Meccanica, Macchine, Energia – Disegno, progettazione e organizzazione industriale

[Attività o settore](#) Istituto Tecnico Tecnologico – Indirizzo Meccatronica

Settembre 2021 – Agosto 2022

Supplente per classe di concorso A042

IIS Piero Gobetti – Scandiano (RE)

Materie di insegnamento: Sistemi e Automazione Industriale – Meccanica, Macchine, Energia – Tecnologia Meccanica – Disegno, progettazione e organizzazione industriale

[Attività o settore](#) Istituto Tecnico Meccatronico

Ottobre 2018- Giugno 2021

Supplente per classe di concorso A042

IIS Nelson Mandela – Castelnovo né Monti (RE)

Materie di insegnamento: Tecniche e Tecnologie di Installazione e Manutenzione – Tecnologie Meccaniche e Applicazioni - Tecniche di gestione e organizzazione del processo produttivo

[Attività o settore](#) Istituto Professionale – Indirizzi Manutenzione e assistenza tecnica - Alberghiero

2016-2018

Responsabile Ufficio Tecnico

Biostrada Srl – Fiorenzuola d'Arda (PC)

Coordinamento attività tecnica di progettazione con n°2 persone in Ufficio Tecnico e personale esterno – Supporto al Reparto Assistenza e al Reparto Commerciale

[Attività o settore](#) Costruzione di spazzatrici stradali

- 2012-2015 Ingegnere libero professionista**
Principali Clienti: Magni TH - Orlandi radiatori – Oil&Steel – Remazel - FTMH - Biostrada
Relazioni di calcolo strutturale e di stabilità ,macchine di sollevamento
Consulenza nell’installazione e gestione power train macchine operatrici
Analisi FEM
Progettazione meccanica
Attività o settore Costruzione di macchine operatrici – impianti offshore
- 2011-2012 Responsabile Ufficio Tecnico**
Magni Telescopic Handlers – Castelfranco Emilio (MO)
Calcoli di stabilità e strutturali – gestione powertrain – definizione impianti
Attività o settore Costruzione di telehandlers
- 2010 Ingegnere ufficio tecnico**
Terex Port Equipment (ex Fantuzzi) – Lentigione di Brescello (RE)
Coordinamento attività di progettazione e realizzazione prototipi – Responsabile powertrain
Attività o settore Costruzione di macchine semoventi per sollevamento container
- 2006-2010 Ingegnere Ufficio Tecnico**
CVS Spa – Roveleto di Cadeo (PC)
Responsabile Power Train – Esame richieste da Ufficio Commerciale
Attività o settore Costruzione di macchine semoventi per sollevamento container
- 2005-2006 Progettista meccanico**
Nilisk Advance – Guardamiglio (LO)
Progettazione meccanica con CAD 3D
Attività o settore Costruzione di macchinari per pulizia industriale
- 2003-2005 Responsabile ricerca e sviluppo**
Benco Pack – Piacenza
Coordinamento progettazione, realizzazione e test di prototipi
Attività o settore Macchine automatiche per confezionamento prodotto nel settore dairy
- 2001-2003 Progettista meccanico**
Twin Pack – Podenzano (PC)
Progettazione meccanica con CAD 2D – gestione distinta base – Interfaccia con Ufficio Acquisti e Produzione per avanzamento commessa
Attività o settore Macchine automatiche per confezionamento secondario
- 2000 Tecnico di laboratorio**
Air Control Srl – Carpaneto Piacentino (PC)
Test in laboratorio
Attività o settore Macchine per riscaldamento industriale

Aprile 2000

Laurea in Ingegneria Meccanica – V.O. (5 anni)

Università degli Studi di Parma – Facoltà di Ingegneria

Progettazione meccanica – Termofluidodinamica – Motori a combustione interna

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	B1	A2	A2	B1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)
Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità organizzative. Nel periodo di esercizio della libera professione ho avuto una persona mia dipendente con contratto di apprendistato, per la quale dovevo organizzare lavoro e formazione.

Competenze professionali

Progettazione meccanica, a livello di disegno e di calcolo strutturale, sia con metodi manuali che con metodi assistiti dal calcolatore (FEM). Competenza nelle problematiche inerenti l'installazione e la gestione dei motori industriali e dei powertrain di macchine operatrici, sia con soluzioni idrostatiche che idrodinamiche. Conoscenza approfondita del protocollo di comunicazione SAE J1939 per le reti CAN a bordo dei moderni veicoli per applicazioni off-road. Competenze su impianti idraulici ed elettrici di macchine operatrici.

Collaborazione continuativa con il Centro Didattico Ulisse di Parma per l'insegnamento di materie tecniche e scientifiche (principalmente Fisica, Matematica, Costruzioni, Meccanica)

Patente di guida

B

Dati personali

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".

Fiorenzuola d'Arda, 20/09/2022

Fabio Pezza