



Alta formazione in Apprendistato a.a. 2023/2024

**Master in
INDUSTRIAL OPERATIONS**
www.masterindustrialoperations.it

Dati dell'impresa

Ragione Sociale: ZF PASSIVE SAFETY SYSTEMS ITALY SRL_

Sede Azienda: BRICHERASIO (TO)

Sito web azienda: ZF.com;
Passivesafety.com

Breve descrizione dell'azienda: Il Gruppo Zf è una multinazionale tedesca con presenza globale, tra i maggiori fornitori di sistemi per autoveicoli. La Divisione Passive Safety è dedicata alla progettazione e realizzazione di sistemi per la sicurezza passiva (airbag, cinture, volanti) ed è in questo settore il secondo player di mercato. Lo stabilimento di Bricherasio assembla e fornisce moduli airbag, in tutte le varianti prodotto.

Ruolo previsto in azienda per il candidato: Manufacturing Engineer

Principali attività

- Definition of manufacturing processes considering product requirements, different manufacturing methods and budget
- Support on development of new process (quotation, machine specification, machine supplier following up, equipment start up)
- Coordinating and monitoring the installation and production start of new assembly equipment at the site
- Performing trainings for operators and maintenance
- Close cooperation with different departments, e. g. Quality, Finance and Application Engineering to ensure (cost) efficiency, high quality and progressiveness

Per la tipologia di attività, è richiesta una presenza assidua in stabilimento, soprattutto nel primo periodo. L'azienda ha adottato un modello di lavoro ibrido, permettendo – compatibilmente con le esigenze del reparto di appartenenza – il lavoro da remoto per un massimo di 2 giorni a settimana.



Area aziendale a cui afferisce il candidato: Manufacturing

Profilo richiesto:

- Successfully completed Bachelor's/ Master's degree in Mechanical/ Industrial/ Vehicle Engineering or Technical Diploma
- working experience in the industrial/ manufacturing sector (preferably within the automotive industry) as well as in-depth knowledge of assembly processes and technologies
- Knowledge in PLC programming, C++, Python, MS Office skills, FMEA analysis, MTM (Methods-Time-Measurement), Drawing Softwares (like Catia, Solid Works, Inventor) and basic knowledge in Lean Production
- Ability to work in a cross-functional team, result orientation as well as accomplishment of objectives related to Safety, Quality, Delivery, Cost
- Fluent Italian and English language skills

Soft skills: Collaborazione, facilità di relazione, affabilità, proattività, disciplina nell'esecuzione dei compiti, apertura mentale e disponibilità ad apprendere e sviluppare nuove competenze.

Ruoli con cui il candidato dovrà interfacciarsi: Responsabile di ente, Manutenzione, Produzione, Qualità e gli altri colleghi dell'ingegneria.

Competenze che il candidato raggiungerà alla fine del percorso formativo: Competenze tecniche approfondite sulle aree di responsabilità, conoscenze tecniche del prodotto airbag. Capacità di lavorare in team interfunzionali e internazionali