



Alta formazione in Apprendistato a.a. 2023/2024

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

Dati dell'impresa

Ragione Sociale: ZAMA SOLUTIONS SRL

Sede Azienda: Roletto (TO)

Sito web azienda: www.zamasolutions.it

Breve descrizione dell'azienda:

Zama Solutions da 45 anni è specializzata nella lavorazione delle leghe di zinco, conosciute come ZAMA.

In particolare, ci occupiamo di quanto segue:

- Ottimizzazione CAD del progetto del cliente: rendiamo compatibili alla pressofusione in zama e producibili i componenti progettati dai nostri clienti tramite una stretta collaborazione in co-design con i clienti stessi
- Progettazione 3D degli stampi per la pressofusione in zama
- Costruzione e manutenzione degli stampi progettati, tramite avanzate tecnologie CNC
- Produzione in serie dei componenti pressofusi in zama mediante la tecnologia di pressofusione a camera calda
- Post-lavorazione dei componenti pressofusi: lavorazioni meccaniche, finiture superficiali tecniche od estetiche, assemblaggi, ecc.

Ruolo previsto in azienda per il candidato:

Il candidato dovrà analizzare il flusso produttivo attuale in tutte le sue fasi, individuare eventuali criticità ed elaborare nuove modalità di organizzazione del lavoro utilizzando le conoscenze apprese durante il master e affiancandosi ai vari responsabili aziendali (ufficio tecnico,



qualità, produzione e direzione). Dovranno essere individuati i KPI di misurazione delle performance e dovrà esserne monitorato l'andamento. Dovranno essere analizzati i tempi e i metodi produttivi al fine di valutare e pianificare gli obiettivi di miglioramento da apportare alle varie fasi dei processi produttivi.

Profilo richiesto:

Laurea in ingegneria gestionale, meccanica o informatica, capacità di lettura del disegno tecnico meccanico industriale.

Conoscenze informatiche: Office in particolare Excel, Solidworks, Project o programmi simili per la gestione dei progetti.

È richiesta una elevata attitudine all'apprendimento continuo, oltre che alla relazione e ai rapporti interpersonali. È altresì fondamentale avere notevoli capacità di problem solving.

Il candidato dovrà avere buone capacità organizzative, essere proattivo e avere tanta voglia di imparare e mettersi in gioco.

Competenze che il candidato raggiungerà entro la fine del percorso formativo:

Comprensione e piena conoscenza del ciclo di produzione e dei macchinari utilizzati, sia nella progettazione e costruzione degli stampi, sia nella produzione di componenti pressofusi in zama. Per maggiori informazioni, visitare il nostro sito aziendale <https://www.zamasolutions.it/>

Capacità di gestione delle commesse: pianificazione, controllo degli avanzamenti e degli scostamenti dalle previsioni.

Individuazione dei colli di bottiglia e delle criticità che creano delle non efficienze nei processi di produzione. Individuazione e pianificazione delle azioni correttive più idonee per risolvere dette criticità, seguendo i sistemi della lean manufacturing.

I principali benefici che ne deriveranno da questa attività sono:

- Miglioramento del clima aziendale e della soddisfazione professionale di tutti i collaboratori aziendali
- Riduzione del time to market
- Incremento della qualità della produzione



- Aumento della soddisfazione e della retention del cliente
- Aumento dei margini operativi aziendali e delle quote di mercato.

Prospettive future post-master:

Questo tipo di percorso renderà il candidato pronto a diventare una delle principali figure aziendali di riferimento. Esso potrà ambire a diventare il principale coordinatore delle persone impegnate nell'intero processo produttivo aziendale, assumendo la posizione di responsabile delle operations, che riferirà direttamente alla direzione.