

PROFILO – PERCORSO IFTS

Tecnico mecatronico gestionale della produzione per l'Industry 5.0

Il percorso IFTS ha l'obiettivo di formare una figura tecnica in grado di inserirsi nei contesti produttivi manifatturieri moderni, con una preparazione orientata alla gestione dei processi produttivi e all'industrializzazione.

Durante il percorso formativo, il partecipante acquisisce competenze di base e intermedie nei seguenti ambiti:

- Supporto alla gestione della produzione e dei flussi di lavoro;
- Collaborazione nei team di lavoro e sviluppo di soft skills orientate alla leadership operativa;
- Analisi tempi e metodi (tempi, cicli, ergonomia, bilanciamento linea) per il miglioramento delle linee produttive;
- Progettazione di base dei metodi di lavoro, con attenzione alla riduzione di attività a non valore aggiunto, alla sicurezza, all'ergonomia e all'ambiente (HSE);
- Introduzione ai principi e tecniche di Lean Manufacturing e miglioramento continuo (WCM);
- Utilizzo di strumenti digitali e approccio alla trasformazione 5.0 (digitalizzazione, automazione, sostenibilità);
- Sensibilizzazione alla cultura della sicurezza e al rispetto delle normative vigenti.

Il profilo è pensato per affiancare figure esperte in ruoli di supporto tecnico alla produzione, al miglioramento continuo e all'ingegneria industriale, con prospettive di crescita verso ruoli di maggiore responsabilità nel tempo.

