Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	IFTS - Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	• 3.3.1.5 - Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	• 71.20 - Collaudi ed analisi tecniche • 74.90 - Altre attività professionali, scientifiche e tecniche nca
Area professionale	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
Sottoarea professionale	Meccanica; produzione e manutenzione di macchine; impiantistica
Livello EQF	4

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI
• 1 - Rilevare ed esaminare gli scostamenti rispetto ai parametri di produzione, agli standard di qualità, alla sicurezza ambientale ed ai problemi specifici di produzione, adottando metodi e tecniche di progettazione nell'industrializzazione del prodotto

COMPETENZA N. 1

Rilevare ed esaminare gli scostamenti rispetto ai parametri di produzione, agli standard di qualità, alla sicurezza ambientale ed ai problemi specifici di produzione, adottando metodi e tecniche di progettazione nell'industrializzazione del prodotto

ABILITA' MINIME

- Ricercare, sviluppare ed elaborare strategie per l'ottimizzazione dei flussi produttivi
- Utilizzare le metodologie per la definizione dei tempi e dei metodi
- Utilizzare procedure per il controllo e la gestione della qualità
- Identificare interventi correttivi delle difformità rilevate per il ripristino dei livelli di qualità attesi
- Identificare gli sprechi nei vari processi aziendali e le loro modalità di riduzione/rimozione

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Tecniche per l'analisi dei metodi di lavoro e la movimentazione interna dei materiali
- Cicli di lavorazione: tipologie e caratteristiche
- Strumenti e informazioni necessarie ad attuare un sistema di monitoraggio continuo della qualità
- Normativa vigente in materia di sicurezza del lavoro ed ambientale
- Strumenti del miglioramento di efficacia/efficienza: tipologie e caratteristiche applicative