



OPERATORE MECCANICO: Lavorazioni meccaniche, per asportazione e deformazione

IL PERCORSO FORMATIVO

Il percorso triennale per la Qualifica di Operatore Meccanico: Lavorazioni Meccaniche per asportazione e deformazione fornisce le conoscenze e le abilità necessarie per operare con macchine utensili, eseguendo lavorazioni di precisione su metalli e materiali diversi. Gli studenti acquisiscono competenze nell'utilizzo di torni, fresatrici e tecniche avanzate di controllo qualità. Il corso prepara a gestire in sicurezza il processo produttivo, dalla lettura di disegni tecnici alla verifica delle tolleranze e delle caratteristiche del prodotto finale. Inoltre, sviluppano capacità nell'organizzazione del lavoro e nella gestione delle risorse produttive, per garantire efficienza e qualità.

RAPPORTO SCUOLA - AZIENDA

Il percorso triennale per la Qualifica, la formazione è il risultato di una collaborazione tra Scuola e Azienda. Questo approccio integrato permette agli studenti di acquisire e perfezionare le competenze tecnico-professionali attraverso un apprendimento combinato, che alterna momenti in aula e in laboratorio con esperienze dirette nel contesto lavorativo.

METODOLOGIA

La scuola FOMG adotta un approccio formativo pratico e innovativo, con almeno il 50% delle ore dedicate a laboratori e stage aziendali. L'apprendistato cognitivo favorisce un'acquisizione progressiva delle competenze, unendo esperienza diretta e autonomia. Progetti con aziende, esperienze all'estero e attività per lo sviluppo di soft skills arricchiscono la formazione. Grazie a laboratori attrezzati e metodologie inclusive, FOMG offre un ambiente di apprendimento concreto e stimolante.

QUADRO DELLE DISCIPLINE

COMPETENZE CULTURALI
LINGUA ITALIANA
LINGUA INGLESE
MATEMATICA
SCIENZE E TECNOLOGIE
STORIA
DIRITTO E CITTADINANZA
INFORMATICA
IRC - RELIGIONE
ATTIVITA' MOTORIA

COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI
COLLAUDO MECCANICO
DISEGNO TECNICO
PNEUMATICA
LAVORAZIONI MECCANICHE
TECNICA PROFESSIONALE
NORMAZIONE TECNICA
DISEGNO MECCANICO
SICUREZZA

QUADRO ORARIO NEGLI ANNI

