

INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY :Produzione Meccanica (macchine utensili, automazione, metallurgia)

CODICE ATECO: C-24 Metallurgia; C-25 Fabbricazione di prodotti in metallo.

Il diplomato dell'indirizzo a declinazione Meccanica interviene nei processi di lavorazione, fabbricazione e assemblaggio dei prodotti meccanici, gestendo e conducendo macchine utensili (tornio, fresatrice, trapano CNC, conoscendo e applicando diversi tipi di saldatura e padroneggiando metodi di controllo e collaudo. E' in grado di svolgere un ruolo di organizzazione e coordinamento operativo nel settore produttivo.

Gestisce sistemi di automazione, opera direttamente o sovrintende il lavoro su macchine utensili tradizionali, CNC, CAD-CAM, coordina i controlli quantitativi e gestisce la manutenzione.

Quadro orario settimanale -32 ore

DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
Lingua Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	2	2	2
Storia	1	1	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Geografia	1	1			
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
RC o attività alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate(Fisica)	2	2			
TIC tecnologie informatiche e comunicazione	2	2			
tecnologie applicate ai materiali e processi produttivi			5	5	4
tecnologie disegno e progettazione	4	4			
LTE Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	5	6	6
progettazione e produzione			6	5	5
tecniche di gestione e organizzazione processi			2	2	3