



## OPERATORE MECCANICO

### Lavorazioni Meccaniche per Asportazione e Deformazione

#### TITOLO ACQUISITO

Qualifica di Istruzione e Formazione Professionale di III livello EQF, rilasciata da Regione Lombardia, valida su tutto il territorio nazionale e Unione Europea

#### CHE COSA FA

Si occupa delle lavorazioni di pezzi e complessi meccanici; esegue il montaggio ed adattamento in opera di gruppi, sottogruppi e particolari meccanici; legge e interpreta disegni meccanici; attrezza e conduce macchine utensili; utilizza e gestisce attrezzature e strumenti di misura; controlla e verifica la conformità delle lavorazioni assegnate

#### SBOCCHI PROFESSIONALI

Presso aziende metalmeccaniche, reparti di manutenzione e/o attrezzatura di impresa

#### DURATA

##### TRIENNALE, 990 ORE ANNUE

Dal lunedì al venerdì

#### SBOCCHI FORMATIVI

1. Possibilità di accedere al quarto anno nel percorso di **Tecnico per l'Automazione Industriale: Installazione e manutenzione impianti** (Annuale, 990 ore). Titolo acquisito: Diploma Professionale Regionale di Istruzione e Formazione Professionale di IV livello EQF, rilasciato da Regione Lombardia, valido su territorio nazionale e UE
2. A conclusione del 4° anno, possibilità di prosecuzione nel 5° anno presso Istituti Professionali al fine di ottenere il diploma di maturità

MATERIE	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno
LINGUA ITALIANA	99	75	44	70
LINGUA INGLESE	66	50	44	75
DIRITTO/ECONOMIA	33	25	22	40
STORIA/GEOGRAFIA	33	25	22	-
MATEMATICA	99	50	44	70
SCIENZE	33	25	22	-
INFORMATICA	66	50	44	60
IRC	33	25	22	25
ATTIVITÀ MOTORIE	33	50	22	30
PERSONALIZZAZIONE	33	25	14	-
SICUREZZA/AMBIENTE/QUALITÀ	33	10	22	12
DISEGNO MECCANICO/CAD	99	50	44	30
TECNOLOGIA MECCANICA	132	-	-	-
LABORATORIO MACCHINE UTENSILI	198	100	110	40
LABORATORIO SALDATURA	-	50	44	-
LABORATORIO CNC	-	50	66	36
PNEUMATICA	-	50	44	38
MARKETING	-	-	-	21
LABORATORIO PLC	-	-	-	43
STAGE	-	280	360	400
<b>TOTALE ORE</b>	<b>990</b>	<b>990</b>	<b>990</b>	<b>990</b>

#### PECULIARITÀ DELLA SEDE

Simulazione del processo lavorativo mediante la progettazione (CAD e CAD/CAM) e l'utilizzo di macchine utensili tradizionali e CNC | Programmazione PLC | Formazione in aziende con attestato di partecipazione | Visite guidate in aziende ed eventi fieristici di settore | Partecipazione ad eventi e manifestazioni | Supporto alla didattica anche tramite peer educators | Educazione alla cittadinanza tramite incontri con associazioni/enti | Promozione dell'attività sportiva

\*Nel corso del terzo e quarto anno possibilità di effettuare l'esperienza di stage all'estero. Tutti i percorsi possono essere effettuati anche tramite il contratto di Apprendistato per la qualifica e il diploma professionale (art.43 Dlgs 81/2015)