



## 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 attrezzeria 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 la Programmazione e Gestione di Impianti di Produzione: Sistemi a CNC** (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

\*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)



[cfpzandelli.it/villanuova](http://cfpzandelli.it/villanuova)



0365 31312



[didattica.villanuova@cfpzandelli.it](mailto:didattica.villanuova@cfpzandelli.it)

| MATERIE                       | 1°anno     | 2°anno     | 3°anno     | 4°anno     |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| LINGUA ITALIANA               | 103        | 50         | 46         | 71         |
| LINGUA INGLESE                | 66         | 50         | 46         | 67         |
| DIRITTO/ECONOMIA              | 34         | 26         | 24         | 43         |
| STORIA/GEOGRAFIA              | 34         | 26         | 24         | -          |
| MATEMATICA                    | 72         | 56         | 58         | 80         |
| SCIENZE                       | 30         | 25         | 23         | -          |
| INFORMATICA                   | 66         | 50         | 44         | 33         |
| IRC                           | 25         | 25         | 25         | 25         |
| ATTIVITÀ MOTORIE              | 26         | 25         | 24         | 23         |
| PERSONALIZZAZIONE             | 30         | 26         | 23         | 25         |
| SICUREZZA/AMBIENTE/QUALITÀ    | 22         | 22         | 12         | 9          |
| DISEGNO MECCANICO/CAD         | 66         | 58         | 58         | 25         |
| TECNOLOGIA MECCANICA          | 67         | -          | -          | -          |
| LABORATORIO MACCHINE UTENSILI | 254        | 156        | 120        | -          |
| LABORATORIO SALDATURA         | -          | -          | -          | 22         |
| LABORATORIO CNC               | 95         | 98         | 83         | 152        |
| INGLESE PROFESSIONALIZZATE    | -          | 20         | 20         | 15         |
| STAGE                         | -          | 280        | 360        | 400        |
| <b>TOTALE ORE</b>             | <b>990</b> | <b>990</b> | <b>990</b> | <b>990</b> |

#### PECULIARITÀ DELLA SEDE

##### LA VISITA ALL'AZIENDA OMSI

Visita all'azienda specializzata nella produzione di gruppi di trasmissione, riguardo l'attività produttiva dal semilavorato e le operazioni di magazzino

##### LA FORMAZIONE ALLA VALSIR

Una lezione teorico-pratica in una delle aziende leader mondiali di prodotti per l'idraulica