

## Corso Operatore Meccanico Addetto alle Macchine Industriali



Il corso **triennale** è strutturato con orario settimanale di **28 ore**, da **lunedì a venerdì**, con un rientro pomeridiano.

L'**operatore macchine utensili** sa utilizzare autonomamente le attrezzature e le macchine utensili, nonché la lavorazione al banco per la costruzione, l'assemblaggio e la revisione di una parte meccanica.

Per raggiungere l'autonomia operativa dovrà conoscere il disegno e i processi meccanici, redigere

correttamente i cicli di lavoro ed applicare le specifiche norme di sicurezza e di uso delle attrezzature.

**Le aree didattiche sono tre:** Tecnico-professionale, Linguistico-matematico-scientifica, Personalizzazione. L' **area professionalizzante – Laboratorio, Tecnologia e Disegno Tecnico – ricopre circa la 10 ore settimanali** e si sviluppa con attività di Laboratorio e con **periodi di tirocinio** della durata di cinque-sei settimane presso aziende del territorio a partire dal secondo anno di corso. Nel terzo anno lo stage sarà di oltre 300 ore.

Nell'ambito dei programmi viene affrontato con attività interdisciplinari il tema della **sicurezza** e dell'antifortunistica.

AREA	MODULI	ANNO DI CORSO		
		I	II	III
		Numero di ore settimanali per annualità		
Tecnica Professionale	Laboratorio mecc.	6	6	6
	Tecnologia	3	3	3
	Disegno	2	2	2
	Sicurezza		1	1
Linguistica matematico - scientifica	Matematica	3	3	3
	Inglese	2	2	2
	Italiano	3	3	3
	Scienze	1	1	1
	Informatica	2	2	2
	Storia e Geografia	2	2	2
Personalizzazione	Orientamento	2	1	1
	Ed. fisica	1	1	1
	Cultura umanistica	1	1	1
Stages	Tirocinio individuale in azienda (ore per anno)	0	210	350
	Totale ore annuali	<b>990</b>	<b>990</b>	<b>990</b>

In Laboratorio **C.N.C.** attrezzato con una fresa a tre assi **HAAS** modello **VF1** e con un tornio **TRAUB** a programmazione **FANUC**, permette agli allievi di seguire e apprendere la **programmazione C.N.C.** creando semplici programmi di lavorazione al tornio e fresa.

Nell'area **Informatica/Disegno Tecnico** gli allievi apprenderanno l'uso di sistemi **C.A.D** e del sistema di simulazione **CAD/CAM**.

**ASSOCIAZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE**

**PATRONATO S. VINCENZO di BERGAMO**  
Tel. 035/31.93.61

[cfpbergamo@afppatronatosv.org](mailto:cfpbergamo@afppatronatosv.org)

Il percorso **OPERATORE MECCANICO ADDETTO ALLE MACCHINE INDUSTRIALI** permette di conseguire la **QUALIFICA PROFESSIONALE TRIENNALE** con possibilità di inserirsi nel mondo del lavoro o di continuare gli studi con un quarto anno ottenendo il diploma IFP.

Il quinto anno integrativo consente l'iscrizione all'Università e/o all'IFTS (Istruzione Formazione Tecnica Superiore).