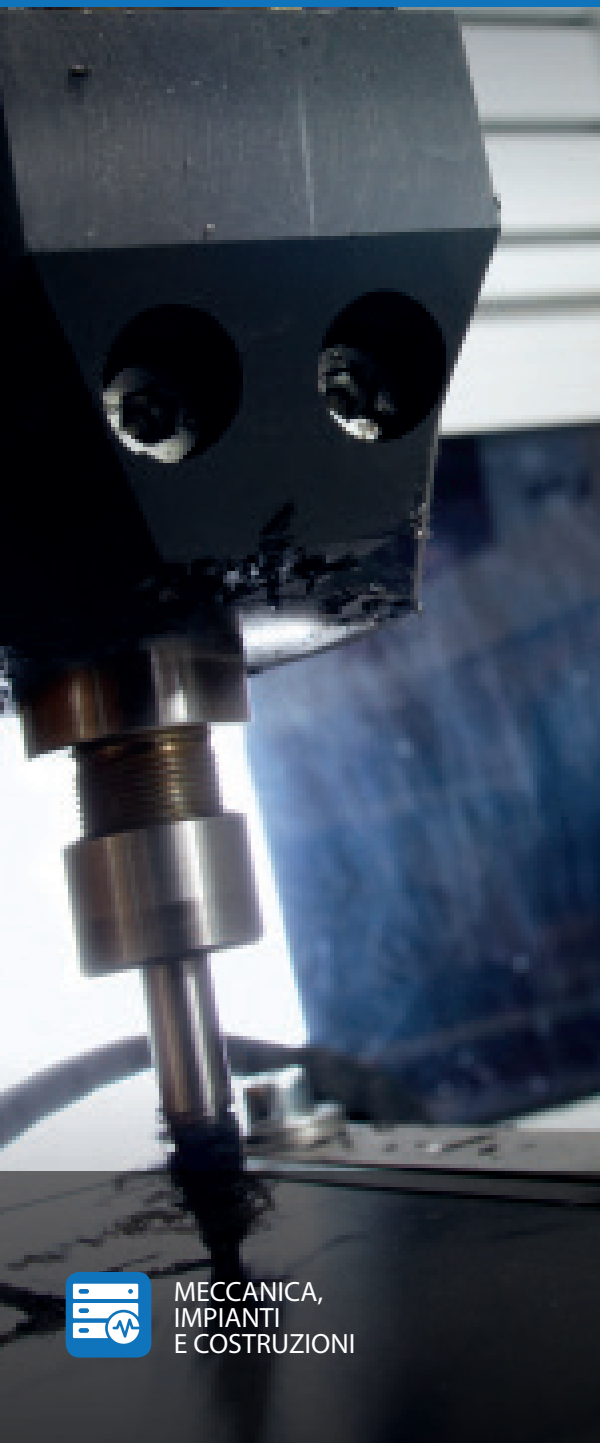


OPERATORE MECCANICO

LAVORAZIONI MECCANICHE, PER
ASPORTAZIONE E DEFORMAZIONE



L'**Operatore meccanico** interviene, a livello esecutivo, nel processo di produzione meccanica con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consente di svolgere attività relative alle lavorazioni di pezzi e complessivi meccanici, al montaggio e all'adattamento in opera di gruppi, sottogruppi e particolari meccanici, con competenze nell'approntamento e conduzione delle macchine e delle attrezzature, nel controllo e verifica di conformità delle lavorazioni assegnate, proprie della produzione meccanica.

SBocchi LAVORATIVI: trova impiego in ditte che operano nel settore delle macchine utensili, sia tradizionali che a controllo numerico computerizzato. Può operare nell'ambito della manutenzione meccanica in piccole e medie imprese.

DURATA DEL CORSO: triennale con possibilità di accesso al IV anno.

FREQUENZA: 30 ore settimanali dal lunedì al venerdì, con rientri pomeridiani in alcuni periodi dell'anno.

TITOLO RILASCIATO: Qualifica Professionale (III LIV. EQF) con validità nazionale ed europea.

REQUISITI DI ACCESSO: giovani in uscita dalla terza media con diploma di scuola secondaria di primo grado.



PUOI ACCEDERE AL QUARTO ANNO PER
ACQUISIRE IL DIPLOMA PROFESSIONALE

TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - SISTEMI CAD CAM

Il **Tecnico per la programmazione e la gestione di impianti di produzione** interviene con autonomia, nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, contribuendo - in rapporto ai diversi ambiti di esercizio - al presidio del processo di produzione realizzato con sistemi CNC, sistemi automatizzati CAD-CAM e linee robotizzate, attraverso la partecipazione all'individuazione delle risorse strumentali e tecnologiche, la collaborazione nell'organizzazione operativa delle lavorazioni, l'implementazione di procedure di miglioramento continuo, il monitoraggio e la valutazione del risultato.

Possiede competenze funzionali - in rapporto ai diversi indirizzi - alla produzione di documentazione tecnica e alla programmazione, conduzione, manutenzione ordinaria e controllo degli impianti e dei cicli di lavorazione.

SBocchi LAVORATIVI: trova impiego in ditte che operano nel settore delle macchine utensili, sia tradizionali che a controllo numerico computerizzato con competenze specialistiche. Può operare in maniera autonoma dopo un periodo di esperienza nel settore, come previsto dalla normativa di legge, in ambito locale, nazionale ed Europeo.

DURATA DEL CORSO: annuale con possibilità di iscrizione al V anno per l'ammissione all'esame di Stato.

FREQUENZA: 25 ore settimanali dal lunedì al venerdì, con rientri pomeridiani in alcuni periodi dell'anno.

TITOLO RILASCIATO: Diploma Professionale (IV LIV. EQF) con validità nazionale ed europea.

REQUISITI DI ACCESSO: in possesso di qualifica triennale coerente con il percorso di IV annualità.



MECCANICA,
IMPIANTI
E COSTRUZIONI

OPERATORE MECCANICO - LAVORAZIONI MECCANICHE PER ASPORTAZIONE E DEFORMAZIONE

Aree formative e articolazione del monte ore (tot. per anno 995 ore)

COMPETENZE	DISCIPLINE	1° ANNO oresettimanali	2° ANNO ore settimanali	3° ANNO ore settimanali
Area dei linguaggi	Lingua italiana	4	2	2
	Lingua inglese	3	2	2
	I.R.C.	1	1	1
Area matematica, scientifico-tecnologica	Matematica/Scienze/Informatica	5	6	6
Area storico, socio - economica	Storia/Economia/Diritto	4	3	3
	Attività fisiche e motorie	1	1	1
Area tecnico professionale	Tecnologia	3	2	2
	Disegno/CAD	3	2	2
	Laboratorio CNC	-	2	2
	Laboratorio MU/Sicurezza	6	4	4
	Stage/Alternanza		440 (annuali)	440 (annuali)

TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE - SISTEMI CAD CAM

Aree formative e articolazione del monte ore (tot. per anno 995 ore)

COMPETENZE	DISCIPLINE	4° ANNO ore settimanali
Area dei linguaggi	Lingua italiana	4
	Lingua inglese	4
	I.R.C.	-
Area matematica, scientifico-tecnologica	Matematica/Scienze/Informatica	8
Area storico, socio - economica	Storia/Economia/Diritto	5
Area tecnico professionale	Tecnologia	2
	Disegno/CAD	2
	Laboratorio MU/Sicurezza	-
	Laboratorio CNC	3
	Economia e gestione delle imprese	2
	Stage/Alternanza	440 (annuali)

CFP "S.Pertini"

Via Monte Rosa, 10 - Seregno | Tel. 0362.862185 |

| cfp.pertini@afolmb.it |

www.afolmonzabrianza.it