

Montatore meccanico di sistemi **CONDUTTORE MACCHINE UTENSILI**



Centro Formazione Pordenone: dove nasce il tuo futuro. Da oltre cinquant'anni il Centro Formazione Pordenone si dedica allo sviluppo di corsi e attività formative e oggi realizza percorsi triennali integrati di istruzione e formazione professionale che permettono, ai ragazzi e ragazze come Te, di acquisire una preparazione tecnica professionale qualificata contemporaneamente all'apprendimento delle principali competenze di base comuni a tutti gli istituti superiori. Una volta ottenuta la Qualifica infatti, puoi proseguire gli studi per conseguire il diploma di maturità, **senza perdere anni scolastici**, oppure inserirti nel mondo del lavoro.

Oggi, se hai compiuto 14 anni e sei in possesso della licenza media o hai compiuto 16 anni, puoi iscriverti direttamente a uno dei sette percorsi triennali integrati (1.200 ore all'anno), riconosciuti e finanziati dalla Regione Friuli Venezia Giulia - Direzione Centrale Lavoro, Formazione, Università e Ricerca.

Tutti i corsi prevedono visite guidate presso aziende e ambienti lavorativi di rilievo, e soprattutto, un periodo di stage che ti permetterà di confrontarti direttamente con il mondo del lavoro e apprendere sul campo la professionalità che intendi acquisire.

Per saperne di più collegati al sito www.formazionepn.org e cerca tra le varie proposte presenti nella sezione Formazione 1° Livello, qui troverai tutte le informazioni utili, oppure contattaci allo 0434-553930.

Montatore meccanico di sistemi - **CONDUTTORE MACCHINE UTENSILI**

DESTINATARI: ragazzi e ragazze dai 14 ai 18 anni di ogni nazionalità

DURATA: triennale (3600 ore)

FREQUENZA: dal lunedì al venerdì full-time, possibilità di convitto

CERTIFICAZIONE: qualifica di primo livello

SEDE DEL CORSO: Pordenone Viale de la Comina, 25 - Tel. 0434.553930 - Referente per i corsi di prima formazione: Gianni Ciprian

Il corso assolve l'obbligo all'istruzione

Figura professionale Il conduttore macchine utensili è una figura professionale che lavora nel settore industriale metalmeccanico, opera nei reparti di produzione e fabbrica prodotti meccanici di notevole complessità e precisione.

L'allievo, in uscita dal percorso triennale integrato, sarà in grado di: comprendere la struttura e le modalità di funzionamento delle macchine a Controllo Numerico Computerizzato; conoscere il ciclo di lavorazione del prodotto e le tecnologie utilizzate per produrlo; applicare le procedure necessarie per inserire e modificare i programmi di lavoro delle macchine a CNC già esistenti.

Questa figura professionale può inserirsi in officine di piccole e medie aziende artigiane o in realtà industriali più grandi, e opera in sinergia con altre professionalità quali disegnatori progettisti con sistemi CAD (Computer Aided Design) e CAM (Computer Aided Manufacturing), collaudatori, manutentori e montatori.



Percorso di studi: Il percorso triennale integrato prevede, per ogni anno formativo, un totale di 1200 ore, di cui 1050 dedicate allo sviluppo del percorso didattico e 150 ore dedicate al Laboratorio di recupero e sviluppo degli apprendimenti (LARSA).

Nel percorso didattico si sviluppano materie di studio riconducibili a cinque aree di riferimento: area dei linguaggi, area scientifica, area socio-storico-economica, area tecnologica e area tecnico professionale. Le materie tecniche sono supportate da attività pratiche di simulazione e sperimentazione in laboratorio.

I laboratori LARSA permettono, a seconda delle specifiche esigenze del ragazzo/a, il recupero dei debiti formativi, l'approfondimento delle competenze specifiche e l'integrazione e l'arricchimento delle conoscenze necessarie per un eventuale trasferimento ad altri istituti superiori.

Al termine di ogni anno scolastico infatti, lo studente potrà scegliere se continuare il percorso intrapreso o cambiare la scelta fatta ed iscriversi presso un altro istituto scolastico partner.

Durante il secondo e terzo anno inoltre è previsto un periodo di stage, in cui l'allievo avrà modo di sperimentare direttamente in un ambiente lavorativo quanto acquisito e appreso in classe.

Discipline scolastiche

Materie culturali: lingua italiana, inglese, matematica, fisica, storia, educazione civica, geografia, informatica, economia, sicurezza e qualità.

Materie tecnico-professionali: tecnologia macchine utensili, tecnologie industriali, CAD, tecnologia di programmazione ISO Standard e normative, disegno meccanico ed elettrico, tecnologia meccanica, elettrotecnica e saldatura, laboratorio macchine utensili, fresa CNC e tornio CNC, laboratori di aggiustaggio, elettrotecnica e saldatura.

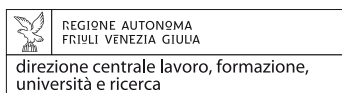


Sede di Arba PN



Sede di Pordenone PN

I corsi di istruzione e formazione sono riconosciuti e finanziati dalla



direzione centrale lavoro, formazione, università e ricerca



OPERA SACRA FAMIGLIA CFPn

Arba PN Via Girolami, 4 - Tel. 0427.939196 - Fax 0427.939196

Pordenone PN Viale de la Comina, 25 - Tel. 0434.553930 - Fax 0434.360233

info@formazionepn.org www.formazionepn.org