

Operatore meccanico di sistemi **MECCANICO ATTREZZISTA PROCEDURE CAD CAM**



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 ad 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 0427-939196.

Operatore meccanico di sistemi **MECCANICO ATTREZZISTA PROCEDURE CAD CAM**

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: Arba Via Girolami, 4 - tel. 0427.939196

Referente per i corsi di prima formazione: Sabrina Fantin

Il corso assolve l'obbligo all'istruzione

Figura professionale

Il Meccanico Attrezzista Procedure CAD CAM è un profilo professionale del settore meccanico, ad elevata professionalità. Nell'esercizio del suo ruolo professionale, utilizza in modo ottimale le macchine utensili per eseguire lavorazioni su componenti o complessivi meccanici; su indicazioni di massima di progettisti, costruisce attrezzature meccaniche o strumenti per realizzare particolari lavorazioni; fabbrica, assembla, affila e ripara utensili per il taglio e la lavorazione dei metalli.

Il Meccanico Attrezzista Procedure CAD CAM inoltre, sulla base di schemi esistenti, esegue i disegni costruttivi meccanici con software CAD e utilizza sistemi CAM per programmare controllare e guidare le operazioni di lavorazione dei componenti su macchine robotizzate.



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, 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.

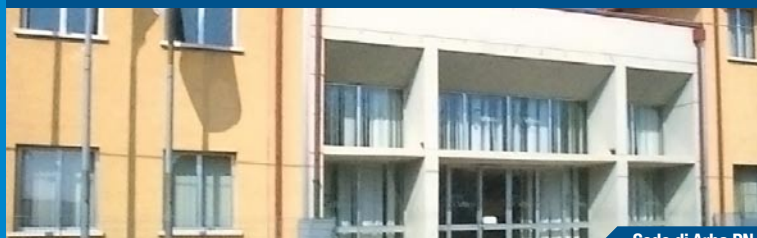
Al termine di ogni anno scolastico infatti, lo studente potrà scegliere se continuare il percorso intrapreso o cambiare la scelta fatta ed iscriversi presso uno degli istituti scolastici che hanno aderito all'integrazione: IIS E. Torricelli con sez. ass. IPSIA di Maniago (PN) e IPSIA L. Zanussi di Pordenone.

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, educazione civica, economia e organizzazione aziendale, storia, storia dell'arte, geografia, matematica e geometria, informatica, qualità, ambiente e sicurezza.

Materie tecnico-professionali: tecnologia meccanica, tecnologia di lavorazione lamiera, tecnologia e laboratorio di saldatura, tecnologia e laboratorio di oleodinamica e pneumatica, disegno, laboratorio di disegno con software CAD 2D e 3D, tecnologia e laboratorio CAM, laboratorio di lavorazioni al banco, laboratorio macchine utensili.



Sede di Arba PN



Sede di Pordenone PN



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