



- CORSO di QUALIFICA TRIENNALE
- **STAGE IN AZIENDA** e/o
- OPERATORE MECCANICO ■ STAGE all'ESTERO con il progetto *ERASMUS+*
- Dà accesso a percorsi di specializzazione o diploma
- LAVORAZIONI su MACCHINE UTENSILI
 - TECNOLOGIA MECCANICA
 - DISEGNO MECCANICO
 - MECCANICA
 - MATERIE di BASE ■













Per il tuo futuro scegli la scuola dei mestieri.

Diventa MECCANICO INDUSTRIALE

OPERATORE MECCANICO Costruzioni su Macchine Utensili (Triennale)

DURATA:

990 ore all'anno per tre anni comprensive di un periodo di **STAGE** nel terzo anno, di cui una parte potrà essere svolta all'estero con i **Progetti Mobilità Erasmus+**

CALENDARIO delle LEZIONI A.F. 2019-2020:

da settembre 2019 a giugno 2020

ORARIO delle LEZIONI:

da lunedì a venerdì dalle 8,15 alle 13,15 con uno/due rientri pomeridiani dalle 14,00 alle 17,00

POSTI DISPONIBILI: massimo 25

COSTO COMPLESSIVO del CORSO:

il corso è GRATUITO per chi possiede i requisiti richiesti in quanto finanziato da quote pubbliche, derivanti dal POR FSE 2014-2020, che sono a carico del Fondo Sociale Europeo, della Regione Piemonte e dello Stato

CERTIFICAZIONE OTTENIBILE: Qualifica Professionale

DESTINATARI e PREREQUISITI:

il corso si rivolge a giovani (ragazze e ragazzi) in possesso di licenza di scuola media inferiore, previo superamento del test di ingresso ove richiesto*

SEDE di SVOLGIMENTO: strada Castelgherlone, 2/A ALBA (CN) vicinanze piscina comunale

OBIETTIVI del CORSO:

il corso ti insegna a lavorare e produrre particolari metallici e non, al banco e alle macchine utensili tradizionali (tornio e fresatrice) e a controllo numerico; a eseguire disegni tecnici su carta e su CAD

MATERIE:

LAVORAZIONI SU MACCHINE UTENSILI TRADIZIONALI e a CONTROLLO NUMERICO: realizzazione di particolari meccanici mediante le lavorazioni alle macchine utensili tradizionali e a Controllo Numerico TECNOLOGIA MECCANICA: calcolo dei parametri di taglio quali velocità, sezione del truciolo, profondità di passata, scelta dell'avanzamento, numero di giri, calcolo della potenza, degli sforzi, rendimento delle Macchine Utensili e dei tempi di lavorazione DISEGNO MECCANICO: realizzazione, interpretazione e lettura di disegni meccanici MECCANICA: concetti di forza, pressione, energia, lavoro e relative unità di misura nel Sistema Internazionale

Inoltre sono previste le seguenti materie di base: lingua italiana, lingua inglese, matematica, scienze, informatica, economia, educazione alla cittadinanza, orientamento, qualità, igiene e sicurezza sul lavoro

MODALITÀ E TEMPI di ISCRIZIONE:

iscrizioni online come da indirizzo del Ministero sul sito **www.iscrizioni.istruzione.it** utilizzando il codice meccanografico **CNCF00500R**. Eventuali inserimenti successivi verranno valutati previo colloquio orientativo solo su appuntamento

L'autostazione e la stazione ferroviaria sono collegate con la sede del corso tramite due linee di trasporto pubblico urbano (possibile abbonamento studenti).

Nei giorni in cui è previsto il rientro pomeridiano è a disposizione degli studenti un servizio mensa convenzionato.

*sono previsti percorsi anche per allievi fino a 24 anni compiuti se in possesso di licenza media



Corso approvato dalla Regione Piemonte e finanziato nelle modalità di cui sopra





