



fondo
sociale europeo

FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO
EUROPEI 2014/2020

ad ALBA

apro»
Tech

apro»
scuola



APRO Formazione - IL POSTO GIUSTO PER TE

MECCANICO INDUSTRIALE

OPERATORE MECCANICO

- CORSO di **QUALIFICA TRIENNALE**
- **STAGE IN AZIENDA** e/o
- **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** ■



REGIONE
PIEMONTE

per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



Mettiti in gioco!

Per il tuo futuro scegli la scuola dei mestieri.

Diventa MECCANICO INDUSTRIALE

OPERATORE MECCANICO - Lavorazione e montaggio componenti meccaniche (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. 2020-2021:

da settembre 2020 a giugno 2021

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