



fondo  
sociale europeo

FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO  
EUROPEI 2014/2020

apro»  
Tech

apro»  
scuola

Ad ALBA



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**



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva  
[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

apro»  
Tech

apro»  
scuola



Mettiti in gioco!

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

## PREVISIONE INIZIO CORSO:

settembre 2019

## 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](http://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



In attesa di approvazione dalla Regione Piemonte e finanziamento nelle modalità di cui sopra



apro»

Sede Mons. G.B. GIANOLIO ALBA

Str. Castelgherlone, 2/A - 12051 Alba (CN)

Tel. 0173.28.49.22 - [www.aproformazione.it](http://www.aproformazione.it) - [informa@aproformazione.it](mailto:informa@aproformazione.it)

01-20181112