



apro»  
Tech Academy

#BEDIFFERENT

SVOLTA con

# Meccanico industriale\*

ad ALBA

LA SCUOLA CHE NON TI ASPETTI!

DOPO LA TERZA MEDIA E FINO AI 24 ANNI

apro»  
Tech Academy

DISEGNATORE e MECCANICO INDUSTRIALE  
CAD 2D, 3D - DISEGNO MECCANICO - CNC

LABORATORIO DI MACCHINE UTENSILI,  
CNC DI ULTIMA GENERAZIONE,  
STAMPANTI 3D e WORKSTATION 3D

DOCENTI E PROFESSIONISTI  
DEL MONDO DEL LAVORO

STAGE IN ITALIA O IN EUROPA  
CON IL PROGRAMMA ERASMUS

OXFORD  
TEST OF ENGLISH

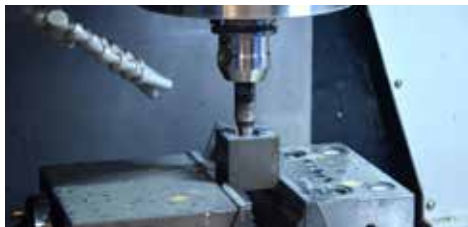
Approved Test Centre

CERTIFICA IL TUO INGLESE  
CON OXFORD UNIVERSITY

ENTRI SUBITO NEL MONDO  
DEL LAVORO, IN ITALIA O ALL'ESTERO

QUALIFICA TRIENNALE  
**GRATUITA\***

\* Corso di qualifica professionale triennale gratuito finanziato da FSE, Regione Piemonte e Stato in OPERATORE MECCANICO - Lavorazione e montaggio componenti meccaniche



Per il tuo futuro scegli la scuola dei mestieri.

# Meccanico industriale\*

OPERATORE MECCANICO - Lavorazione e montaggio componenti meccaniche (Triennale)

## DURATA:

**990 ore all'anno per tre anni** comprensive di un periodo di **STAGE di 300 ore** nel terzo anno, di cui una parte potrà essere svolta **all'estero** con i Progetti Mobilità Erasmus+



## CALENDARIO delle LEZIONI A.F. 2024-2025:

da settembre 2024 a giugno 2025

## ORARIO delle LEZIONI:

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

**CERTIFICAZIONE OTTENIBILE:** Qualifica Professionale (equivalente al 3° livello del quadro europeo EQF)

## 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\*

**POSTI DISPONIBILI:** massimo 20 con selezione in base a colloquio motivazionale

## COSTO COMPLESSIVO del CORSO:

**il corso è GRATUITO** per chi possiede i requisiti richiesti in quanto finanziato da quote pubbliche, derivanti dal POR FSE 2021-2027, che sono a carico del Fondo Sociale Europeo, della Regione Piemonte e dello Stato

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

## OBIETTIVI del CORSO:

Con 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 PROFESSIONALIZZANTI:

**LAVORAZIONI SU MACCHINE UTENSILI TRADIZIONALI** e a **CONTROLLO NUMERICO:** realizzazione di particolari meccanici mediante le lavorazioni alle macchine utensili tradizionali e a Controllo Numerico. **LAVORAZIONI AL BANCO e MONTAGGIO, 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 e CAD:** realizzazione, interpretazione e lettura di disegni meccanici particolari e complessi. **MECCANICA:** concetti di forza, pressione, energia, lavoro e relative unità di misura nel Sistema Internazionale, Sicurezza sul lavoro.

## MATERIE DI BASE:

lingua italiana, lingua inglese, matematica, scienze salute e ambiente, competenze digitali, economia e organizzazione aziendale, cittadinanza e pari opportunità, orientamento, popoli e civiltà, competenze chiave.

## MODALITÀ e TEMPI di ISCRIZIONE:

iscrizioni online come da indirizzo del Ministero sul sito **[www.miur.gov.it/-/iscrizioni-online](http://www.miur.gov.it/-/iscrizioni-online)** 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).*  
.....

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

CORSO APPROVATO E FINANZIATO



Sede di ALBA - Str. Castelgherlone, 2/A - 12051 Alba (CN)  
Tel. 0173.28.49.22 - [informa@aproformazione.it](mailto:informa@aproformazione.it) - WApp: 329.439.8227  
Videocall: [tawk.to/videocall.apro](https://tawk.to/videocall.apro) - **[aproformazione.it](http://aproformazione.it)**

051023

