

## COMPETENZE CULTURALI DI BASE & SOFT SKILL

Competenze alfabetiche e linguistiche	Italiano - Inglese
Competenze matematiche, scientifiche e tecnologiche	Matematica e Fisica - Scienza
Competenze storiche, geografiche, giuridiche ed economiche	Economia - Diritto Etica e Religione - Storia e Geografia
Competenza digitale	Tecnologia dell'informazione Comunicazione
Competenza di cittadinanza	Cittadinanza attiva
Competenze personali, sociali, di apprendimento e imprenditoriali	Lavorare in gruppo, gestire il proprio sviluppo professionale, imprenditorialità, benessere fisico ed emotivo - Educazione motoria

### > ORA TOCCA A TE

Scrivi la tua storia e conquista un futuro su misura per te!

> ENAIP Romano di Lombardia

romano@enaiplombardia.it  
0368 910547

Via Giovanni Paolo II, 145/A  
24058 Romano di Lombardia (Bergamo)

FB > @EnaipRomano  
IG > enaipromanodilombardia

**Il rispetto delle norme, sempre.**

Ogni sede ENAIP applica i protocolli di legge per tutelare al meglio la sicurezza e la salute degli studenti e delle studentesse, del personale e degli ospiti.



## CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE Triennio e quarta annualità

# MECCANICO & MONTAGGIO



**Operatore meccanico lavorazioni e montaggio componenti meccaniche.**

Per aspiranti meccanici artigiani, dai 14 ai 17 anni.

**Scopri il valore del saper fare.**

Anche nell'ambito della meccanica è possibile utilizzare moderne tecnologie per capire il funzionamento pratico di oggetti e componenti, per lavorare avvicinandosi a nuove metodologie e procedure operative.



[WWW.ENAIPLOMBARDIA.EU](http://WWW.ENAIPLOMBARDIA.EU)

DOPO LA TERZA MEDIA

PLUS

## Stage all'estero

Attraverso il programma Erasmus (European Community Action Scheme for the Mobility of University Students) - Enaip organizza stage all'estero.

## Didattica a distanza, da noi per voi.

A tutte le persone iscritte viene abilitata gratuitamente la licenza personale Microsoft Office 365, un insieme di strumenti per attività di apprendimento:

- > una casella/indirizzo di **posta elettronica**
- > **strumenti Office**
- > l'accesso a **Microsoft Teams** per la formazione
- > uno spazio di archiviazione in **Cloud di 1 terabyte**

COSA IMPARERAI

CON IL CORSO DI OPERATORE MECCANICO - LAVORAZIONI E MONTAGGIO COMPONENTI MECCANICHE ti occuperai di lavorazione, costruzione, assemblaggio, controllo e revisione di parti meccaniche e componenti. Ti confronterai con l'evoluzione delle tecnologie, dell'automazione e dell'industria 4.0. Potrai impiegare, sulla base di disegni e di cicli di lavorazione predisposti, macchine utensili tradizionali (fresatrici, torni, trapani, ...) a controllo numerico computerizzato CNC.

### ACQUISIRAI DIVERSE COMPETENZE

nella lettura del disegno meccanico, con l'identificazione dei tipi di materiali diversi. Produrrai i particolari meccanici con le macchine utensili, eseguendo il ciclo di lavoro che prevede produzione e montaggio, al termine del quale vi sarà il collaudo. Imparerai il linguaggio di programmazione EIA/ISO per programmare le macchine

utensili CNC. Utilizzerai strumenti di misura con precisioni pari a centesimi di millimetro, quali calibri, micrometri, comparatori. Effettuerai il Controllo Qualità. Ti occuperai della manutenzione di attrezzature, gruppi meccanici e macchinari industriali.

Possibilità di accedere ai percorsi IFTS di Formazione Tecnica Superiore e possibilità di frequentare il 5° anno e ottenere il Diploma di Scuola secondaria superiore: potrai lavorare in imprese del settore meccanico che producono direttamente macchinari e nelle aziende artigiane, che lavorano come fornitrici di componenti meccaniche per le imprese di produzione.

### HELLO FRIENDS!

Dal 2018 siamo accreditati per la Certificazione di lingua inglese rilasciata da Trinity College London:

[www.trinitycollege.com](http://www.trinitycollege.com)



QUALIFICA PROFESSIONALE RICONOSCIUTA E SPENDIBILE  
A LIVELLO NAZIONALE E COMUNITARIO.

### NESSUN COSTO

di iscrizione grazie al finanziamento Dote Scuola Regione Lombardia. In alcuni casi sono richiesti contributi per l'acquisto di materiali e attrezzature, ad uso personale.

### DURATA

dopo 3 anni Qualifica Professionale e Diploma Professionale al termine del 4° anno.

### FREQUENZA

da settembre a giugno.

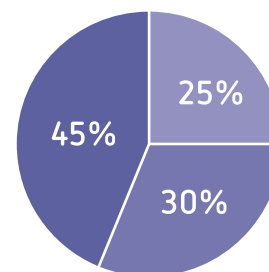
### STAGE - TIROCINIO

a partire dal II anno.

### APPRENDISTATO PER QUALIFICARSI LAVORANDO

la normativa prevede la possibilità di attivare un contratto di apprendistato; gli apprendisti si formeranno per una parte di ore in azienda seguiti da un tutor aziendale e per un'altra parte presso i centri di formazione ENAIP Lombardia. Qui tutte le informazioni specifiche: [www.sistemaduale.lavoro.gov.it](http://www.sistemaduale.lavoro.gov.it)

### LA FORMAZIONE > 990 ORE ALL'ANNO



> 45%  
Approfondimenti culturali e competenze generali

> 30%  
Acquisizione di competenze tecnico-professionali

> 25%  
Stage in aziende del settore

