



apro»
Tech Academy



OPERATORE CAD

IN COLLABORAZIONE CON



CAD - PROTOTIPAZIONE RAPIDA - MODELLAZIONE - STAMPA 3D - CONVERSIONE DI SOLIDI - SUPERFICI E MESH



CORSO GRATUITO
"OPERATORE CAD" approvato e finanziato
dalla Regione Piemonte

- Specializzazione ■
- Profilo fra i più richiesti nel settore ■
- Per disoccupati ■

Sede di CANELLI via dei Prati 16 - 14053 Canelli (AT)
telefono 0141.83.22.76 - so.canelli@aproformazione.it

www.aproformazione.it



IN COLLABORAZIONE CON



OPERATORE CAD

DURATA: 400 ore, di cui 160 di stage

AVVIO: Febbraio 2022

ORARIO: diurno infrasettimanale

GRUPPO CLASSE: minimo 10 persone

GRATUITO:

Il corso è finanziato, per chi possiede i requisiti, al 100% da POR FSE 2014-2020 a carico del Fondo Sociale Europeo e della Regione Piemonte.

È richiesta una marca da bollo da € 16,00 per l'attestato.

CERTIFICAZIONE: SPECIALIZZAZIONE

SEDE DI SVOLGIMENTO:

Canelli - via dei Prati 16

DESTINATARI E PREREQUISITI:

- **Giovani e adulti** disoccupati
- **Qualifica professionale**

È necessario superare un TEST DI SELEZIONE:

comprendente colloquio/test motivazionale di orientamento, conoscenza di base delle tecnologie informatiche (uso del PC e di un sistema operativo, gestione dei file) e dei principi di base del disegno tecnico.

Preferenziale la qualifica professionale in ambito industriale per l'accesso diretto al corso.

È possibile accedere anche con qualifiche differenti e/o obbligo assolto previa valutazione delle competenze in ingresso. I requisiti richiesti sono: la conoscenza di base delle tecnologie informatiche (uso del PC e di un sistema operativo, gestione dei file), e dei principi di base del disegno tecnico.

Il percorso mira allo sviluppo delle conoscenze di base di progettazione meccanica attraverso applicativi CAD 3D, con particolare riferimento al disegno meccanico, all'utilizzo degli applicativi più utilizzati nelle aziende (Autocad - Inventor, SolidWorks). Si affronteranno anche le tematiche connesse alla sostenibilità ambientale e alla sicurezza sul lavoro. Il percorso si articola in esercitazioni pratiche e nelle seguenti materie: Disegno e Progettazione, CAD Tridimensionale, Orientamento, Pari Opportunità, Sicurezza sul Lavoro.

PROGRAMMA:

- Procedure di configurazione della stazione grafica
- Tecniche CAD per il disegno bidimensionale
- Disegno tecnico con l'ausilio di strumenti CAD
- Tecniche CAD per il disegno tridimensionale
- Tecniche di rendering
- Tecniche di stampa

MODALITÀ: didattica laboratoriale esercitazioni pratiche in laboratorio, lezioni partecipate e supportate da materiali didattici multimediali, visite in loco e partecipazione a eventi tematici. Particolare attenzione è posta all'evoluzione digitale e alle tendenze legate a Impresa 4.0, alla capacità di identificare fonti informative e modalità per l'aggiornamento e l'autoformazione individuale attraverso l'utilizzo del web.

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI:

telefono 0141.83.22.76

whatsapp 329.437.6574

so.canelli@aproformazione.it

OPERATORE CAD

Corso approvato e finanziato dalla Regione Piemonte

store.aproformazione.it

Sede di CANELLI, via dei Prati 16 - 14053 Canelli (AT)



Vfeb2022