

DISEGNATORE CAD

OPERATORE CAD

DURATA: 400 ore, di cui 160 di stage e 43 di FaD

CALENDARIO (indicativo):
autunno 2018

ORARIO DELLE LEZIONI: diurno

POSTI DISPONIBILI: minimo 12 persone

COSTO: il corso è **GRATUITO** e riservato a 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 e della Regione Piemonte. È necessaria una marca da bollo da € 16,00 per l'iscrizione e una pari di apri importo per il ritiro dell'attestato

CERTIFICAZIONE: SPECIALIZZAZIONE

SEDE DI SVOLGIMENTO:
Alba - str. Castelgherlone 2/A

DESTINATARI E PREREQUISITI: GIOVANI E ADULTI NON OCCUPATI in possesso di DIPLOMA O QUALIFICA. 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: conoscenza base delle tecnologie informatiche (uso del PC e di un sistema operativo, gestione dei file), e dei principi di base del disegno tecnico (indirizzo non preclusivo).

È necessario sostenere: Si prevede un test selettivo per l'accertamento dei requisiti d'accesso per 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.

PROGRAMMA FORMATIVO:

L'Operatore CAD utilizza lo "strumento CAD", mediante competenze tecniche operative, indipendentemente dal software e dal settore, finalizzate alla realizzazione di elaborati grafici bidimensionali e tridimensionali. Opera in generale su specifiche/prescrizioni/indicazioni di un tecnico responsabile dell'area di attività. Attenzione è data alle competenze relative al comparto metalmeccanico, in quanto maggiormente presente nel sistema produttivo territoriale. Il profilo professionale trova collocazione nell'ambito di studi e uffici tecnici di aziende del comparto industriale in diversi contesti applicativi e dimensionali. Sono previste le seguenti materie: -Orientamento -Pari Opportunità -Sicurezza sul lavoro -Elementi per la sostenibilità ambientale -Tecniche CAD bidimensionale -Tecniche CAD tridimensionale. Sono previste dimostrazioni ed esercitazioni pratiche in laboratorio informatico attraverso l'utilizzo di software CAD 2D/3D per la progettazione, con una prevalenza applicativa nell'ambito dei particolari e complessivi meccanici (Autodesk AutoCAD, Autodesk Inventor, EdgeCam, SolidWorks, Autodesk Mechanical Desktop, Inventor). Attenzione è data 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:

<http://store.aproformazione.it>
telefono 0173.28.49.22
whatsapp 335.144.8277

