Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

MINISTERO del LAVORO e delle POLITICHE SOCIALI

REGIONE PIEMONTE

GOL Garanzia Occupabilità Lavoratori

CORSO GOL 90 ORE PER DISOCCUPATI

TECNICHE DI MODELLAZIONE E STAMPA 3D

DURATA: **90 ore**
TITOLO RICHIESTO: **QUALIFICA**
TITOLO RILASCIATO: **VALIDAZIONE**

PREISCRIZIONI IN SEDE OPPURE ONLINE SUL NOSTRO SITO WWW.FORMA-RE-TE.IT.

Il corso é gratuito

Sede:
Forma-re-te sede Principale Via Stefano Tempia , 6 - 10156 Torino

visita il sito

forma-re-te

forma-re-te

DESTINATARI

Giovani maggiorenni e adulti non occupati (con un qualsiasi profilo GOL).

SELEZIONE

Colloquio motivazionale di orientamento. Test scritto per l'accertamento delle competenze base di CAD bidimensionale e di utilizzo di applicativi di grafica 2D qualora il candidato/a non sia in grado di documentarle.

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO

Qualifica.

FREQUENZA

Diurno - è previsto l'obbligo di frequenza.

OBIETTIVI, FIGURA PROFESSIONALE, PROSPETTIVE OCCUPAZIONALI:

Il corso si propone di trasmettere competenze di una figura professionale in grado di ricavare il modello geometrico dal modello fisico attraverso tre fasi:

- cenni sulla digitalizzazione tridimensionale del modello fisico;
- la realizzazione del suo modello geometrico digitale;
- la realizzazione di oggetti tridimensionali mediante produzione additiva;

La figura integra le sue competenze nel processo di progettazione per via dell'introduzione nel mercato di nuovi prodotti che impongono l'adozione di una serie di metodologie TCT (Time Compression Technologies) la cui integrazione consente di ottenere significative riduzioni dei tempi di ideazione, progettazione ed ingegnerizzazione.

Le applicazioni piu' comuni si riscontrano laddove sia necessaria l'acquisizione di una superficie matematicamente corretta. Ad esempio nei casi tipici di:

- cenni di modelli fisici (reali o di concept) per ottenere una matematica di partenza per ulteriori analisi progettuale;
- cenni di ri-progettazione di parti meccaniche in assenza del modello CAD;
- controllo dimensionale e di qualita' per pezzi gia' in produzione;
- verifica di parti soggette ad usura eccessiva e loro modifica;
- aggiornamento rapido di modelli CAD in seguito ai cambiamenti avvenuti in sede di produzione;
- Replica di prototipi fisici;
- Definizione di un modello utilizzabile come mezzo di simulazione;

Le competenze della figura posso combinarsi con quelle del designer, architetto, urbanista, illustratore, graphic designer, artigiano,geometra, maker. Gli argomenti trattati durante le lezioni in aula saranno sempre arricchiti da casi di studio e da esercitazioni pratiche in laboratorio.

Alla fine del corso sara' cura di Forma-re-te inviare i nominativi degli allievi/e, che ne daranno autorizzazione, alle aziende o enti del settore e su specifica richiesta attivare azioni di politiche attive del lavoro mediante i propri Servizi al Lavoro. POSSIBILE ATTIVAZIONE DI TIROCINIO GOL IN AZIENDA ALLA FINE DEL CORSO.

Le proposte si rivolgono, indistintamente, a donne e uomini. Attivazione del corso subordinata all'approvazione e al finanziamento da parte della Regione Piemonte o Autorità Competenti.
Il corso sarà attivato previa approvazione e finanziamento della Regione Piemonte.