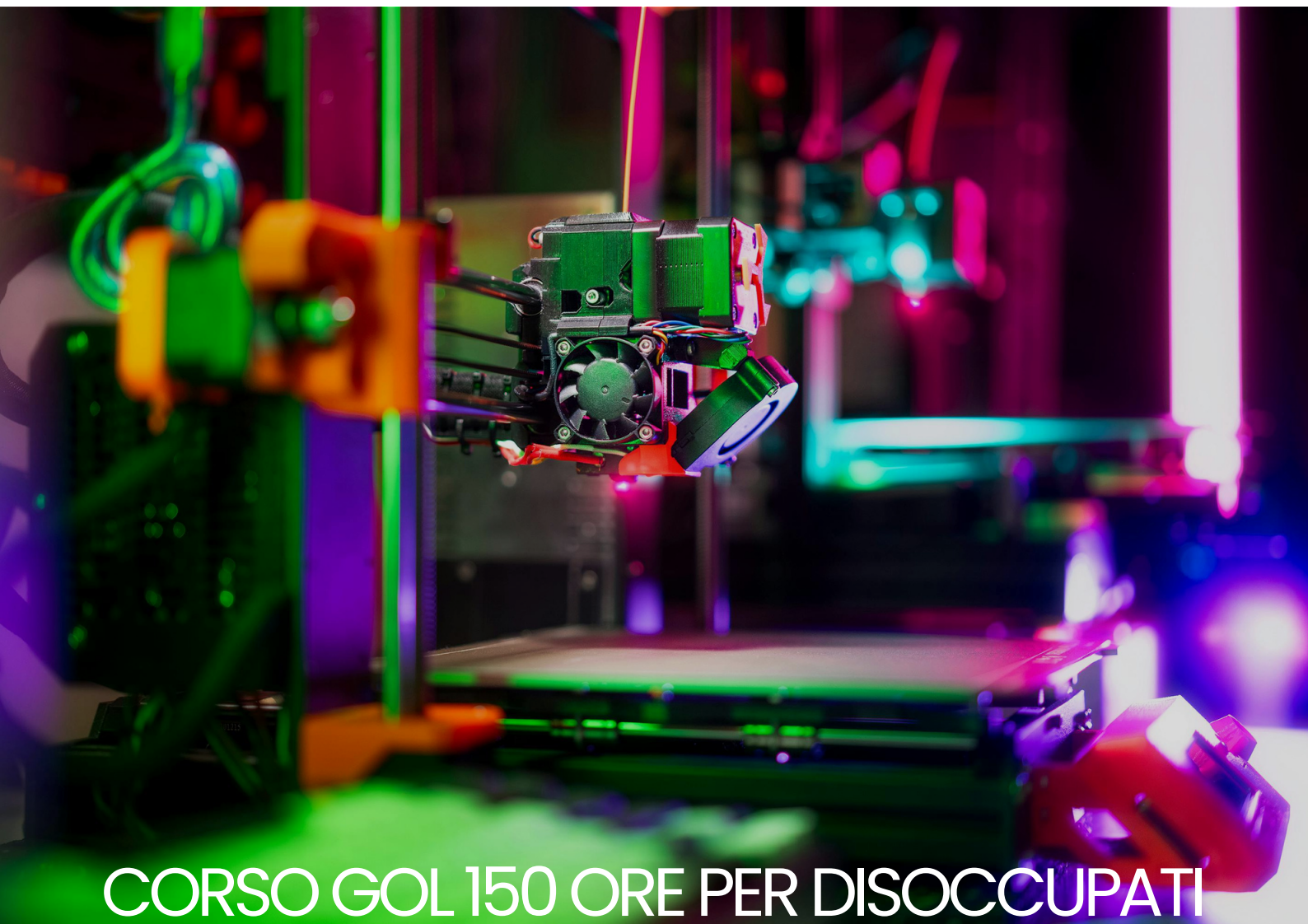




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE
PIEMONTE



CORSO GOL 150 ORE PER DISOCCUPATI TECNICHE DI MODELLAZIONE E STAMPA 3D

DURATA:

150 ORE

TITOLO RICHIESTO:

LICENZA MEDIA

TITOLO RILASCIATO:

VALIDAZIONE

Il corso è gratuito.

Sede:

Forma-re-te sede Principale Via S. Tempia, 6-10156 Torino

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



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE





forma-re-te



DESTINATARI

Giovani maggiorenni e adulti non occupati con un profilo GOL 102, 103, 104



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

Licenza media



FEQUENZA

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 più 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 qualità per pezzi già 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 possono 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 sarà 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

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