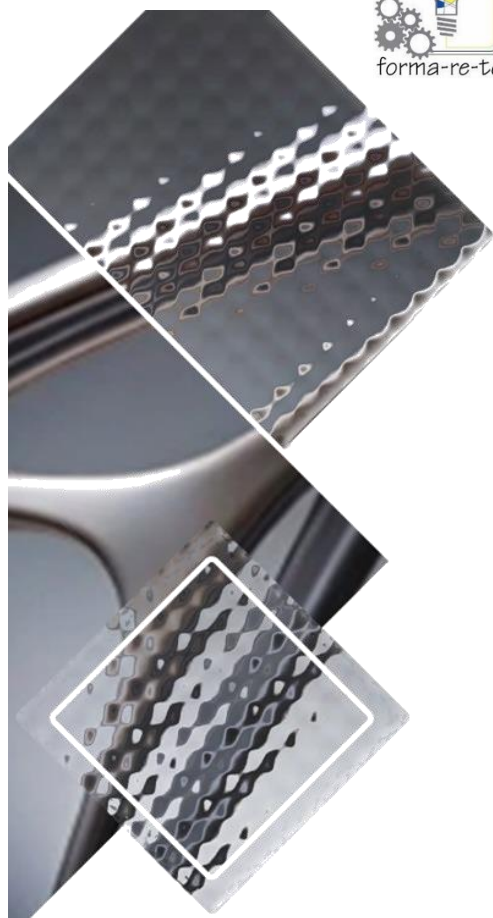




TECNICHE AVANZATE DI MODELLAZIONE E SIMULAZIONE 3D



A chi è rivolto: Giovani e adulti maggiorenni. I nostri corsi si rivolgono indistintamente a donne e uomini.

Requisiti per la partecipazione: E' richiesto il diploma + conoscenze di base di CAD e dell'uso di applicativi grafici 2D e 3D.

Quando si svolge: Al raggiungimento del numero minimo di 8 allievi iscritti (numero massimo 14).

Dove si svolge e dove ci si iscrive:

FORMA-RE-TE – Via Stefano Tempia, 6 – Torino – Tel.
0110867565 info@forma-re-te.it

BUS 51 – 20 – 46 – 50 – 90 Tram 4 Stazione Torino Stura

Preiscrizione on-line sul sito www.forma-re-te.it – sezione: corsi F.C.I. Occupati

Frequenza: due lezioni a settimana, dalle ore 18:00 alle 21:00.

Durata: 84 ore

Titolo rilasciato: Validazione delle competenze

Descrizione: Si tratta di un percorso di apprendimento intensivo progettato per fornire agli studenti le competenze avanzate necessarie per creare modelli tridimensionali complessi e condurre simulazioni professionali di carico meccanico e fluidodinamico

utilizzati in settori quali automotive, ingegneria, aeronautica e molti altri. Questo corso è rivolto a professionisti creativi, ingegneri, progettisti e a chiunque sia interessato a sviluppare competenze di modellazione 3D e simulazione avanzate. Offre un approccio pratico e hands-on all'apprendimento, in cui gli studenti avranno l'opportunità di applicare le tecniche acquisite per risolvere problemi del mondo reale. Inoltre il corso introduce gli studenti all'uso dell'intelligenza artificiale (IA) nella topology optimization per ottimizzare la forma e la struttura dei modelli 3D in modo automatico. L'obiettivo è creare strutture leggere e resistenti, ideali per applicazioni in settori come l'ingegneria strutturale, l'aerospaziale, l'automotive e molto altro. Le competenze della figura possono combinarsi con quelle del designer, architetto, urbanista, illustratore, graphic designer, artigiano, geometra. Gli argomenti trattati durante le lezioni in aula saranno sempre arricchiti da casi di studio e da esercitazioni pratiche in laboratorio.

Quota di iscrizione finanziata al 70% dalla Regione Piemonte con risorse del PR FSE+ 2021-2027 per coloro che sono in possesso dei SEGUENTI REQUISITI:

Lavoratori occupati impiegati presso datori di lavoro localizzati in Piemonte e/o i lavoratori occupati domiciliati in Piemonte compresi: quadri e dirigenti privati e pubblici; agenti, lavoratori con contratto di collaborazione; altre tipologie contrattuali che configurino lo stato di lavoratore occupato; titolari e amministratori di piccole e medie imprese, inclusi i coadiuvanti¹; professionisti iscritti ai relativi albi¹; lavoratori autonomi titolari di partita IVA¹; tirocinanti (solo tirocinio extracurricolare); lavoratori socialmente utili; dottorandi, specializzandi, titolari di borse di ricerca.

Il restante 30% è a carico del lavoratore per un contributo di 321,30 euro.

Per chi non è in possesso dei requisiti sopra indicati la quota di iscrizione è di 1071,00 euro

Per i lavoratori con ISEE pari o inferiore a € 10.000 la partecipazione al corso è gratuita

¹ Soltanto per la partecipazione ad attività formative non collegate - direttamente o indirettamente - con la propria attività professionale principale, con particolare riferimento a una prospettiva di riconversione professionale.