ICT per la progettazione

La progettazione CAD 3D

modellazione avanzata CAD 3D e rendering fotorealistico

Obiettivi

Il corso insegna ad eseguire progettazioni tridimensionali di oggetti attraverso il corretto utilizzo di sistemi CAD e prepara all'esame per conseguire la certificazione ECDL relativa alla progettazione CAD 3D.

Argomenti

- Gestione file; visualizzazione del modello;
- Sistemi di coordinate;
- Strumenti di aiuto al disegno geometrico;
- Disegno geometrico in ambiente 3D;
- Modellazione 3D di superfici; modifica di oggetti/elementi grafici in ambiente 3D;
- Creazione di solidi;
- Modifica degli oggetti solidi;
- Creazione e modifica di oggetti parametrici;
- Messa in tavola dell'oggetto 3D;
- Resa fotorealistica della scena 3D

Destinatari

Il percorso è pensato per:
- Giovani tecnici meccanici ed ingegneri meccanici interessati ad arricchire il proprio curriculum di una competenza richiesta sul mercato del lavoro e riconosciuta attraverso la Certificazione internazionale;
- Disegnatori e progettisti, ma anche operatori alle macchine utensili con esperienza di disegno meccanico, che vogliono padroneggiare l'utilizzo del CAD 3D nell'ambito della progettazione

Calendario

Dal 22 Ottobre incontri dalle ore 18,00 alle ore 22,00

22- 24- 29 ottobre e 05- 07- 12- 14- 19- 21- 26- 28 Novembre

Docenti

DURATA TOTALE:
42 ore

NUMERO PARTECIPANTI:
Minimo 10

CALENDARIO:
dal: 22/10/2024
al : 28/11/2024

TERMINE ISCRIZIONI:
14/10/2024

SEDE DI SVOLGIMENTO:
FERRARA

REFERENTE DEL CORSO:
Simone Modica
simone.modica@formart.it
0532.53218

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
580.00 € + IVA

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.
Le date potrebbero subire variazioni.

Maurizio Coletti, consulente aziendale e docente esperto della società X.MEM

Requisiti

Per frequentare il corso è necessario avere conoscenze solide di disegno tecnico e dimestichezza con l'utilizzo degli strumenti informatici