



# PROGETTISTA CAD 3D PER INTERIOR DESIGN

Codice corso

## AREA DEL CORSO

Progettazione CAD e ingegnerizzazione

## DESTINATARI

- Laureati occupati e/o disoccupati/inoccupati;
- Diplomi purchè occupati (anche in CIGO e CIGS);
- Lavoratori in mobilità in possesso del Diploma che desiderino acquisire ulteriori competenze rispetto a quelle già possedute.

## PREREQUISITI

- Conoscenza delle funzionalità di base di CAD,
- Conoscenza delle funzionalità di base di Photoshop e disegno tecnico

## DURATA

200 ore di cui 40 ore di project work

## ATTESTATO FINALE

Attestato di frequenza

## PREZZO

5.000,00 euro

## SEDE CORSO

ENAIIP VENETO LEGNAGO  
Via Principe Umberto, 60  
Tel. 0442 21299  
Fax 0442 601973  
legnago@enaip.veneto.it

## FINALITA' DEL CORSO

Approfondimento ed implementazione delle competenze tecnico/professionali nella erogazione di nuovi prodotti e servizi nell'ambito della gestione della progettazione architettonica di interni, al fine di mettere in grado i partecipanti di operare in aziende industriali, artigianali, studi di progettazione, negozi, show room, con autonomia e responsabilità.

I partecipanti alla fine del corso saranno in grado di: utilizzare il PC Aided Design 2/3D, dagli elaborati di progetto al disegno tecnico, al rendering e alla visualizzazione, specifici dell'Interior Design, progettare spazi, arredi, interpretare e sviluppare fino al dettaglio le esigenze dell'abitare nei diversi ambienti, utilizzare il CAD 3D per rappresentare tecnologie costruttive, materiali, illuminotecnica, domotica, ergonomia, impiantistica, realizzare la progettazione esecutiva di architetture di interni di edifici di qualsiasi natura e tipologia.

## COMPETENZE ACQUISITE AL TERMINE DEL PERCORSO

Nell'ambito della concettualizzazione e pianificazione del progetto i partecipanti saranno in grado di:

- saper identificare e valutare le alternative progettuali rispetto ai parametri di funzionalità, affidabilità, durabilità e aspetti estetici;
- saper analizzare gli aspetti economici del prodotto in relazione alle alternative progettuali;
- saper identificare e valutare le alternative progettuali di prodotto in relazione ai processi realizzativi.

Nell'ambito della progettazione industriale del prodotto i partecipanti saranno in grado di:

- saper utilizzare gli strumenti di supporto informatico alla progettazione (CAD 3D);
- conoscere le specifiche tecniche di progettazione relative all'interior design.

## CONTENUTI

- Teoria della progettazione CAD 2D/3D
- Interior design
- Pratica progettuale CAD 3D
- Sviluppo di una commessa e presentazione al cliente (project work)

Ai partecipanti verranno consegnate dispense e materiali didattici oggetto del corso oltre che bibliografia e linkografia a supporto dell'approfondimento in autoformazione. Le attività saranno svolte in laboratorio didattico di informatica in particolare con l'utilizzo del software specialistico.

## METODOLOGIE

Alternanza tra la metodologia frontale d'aula (per il trasferimento delle conoscenze) ed attività individuali e di gruppo impostate per compiti reali e problemi da risolvere (per il trasferimento di abilità e competenze). Nell'ambito delle attività di gruppo particolare attenzione verrà posta all'apprendimento collaborativo facilitato dal docente.

I partecipanti realizzeranno un project work finalizzato all'applicazione e valutazione delle competenze. Esso sarà co-progettato dall'intero gruppo docenti sulla base di una commessa acquisita da un'azienda. Sarà occasione di autovalutazione e verifica di quanto appreso e, per i docenti, sarà oggetto di valutazione delle competenze sviluppate.

