

ELEMENTI DI MODELLAZIONE E ANIMAZIONE 3D

Corso accreditato da CNAPPC – 15 CFP

- A chi è rivolto: Giovani e adulti diplomati o laureati con conoscenze di base di Cad e di Modellazione 3D
- Quando si svolge: Inizio presunto: Novembre 2015
- Durata: 100 ore.
- Dove si svolge: FORMA-RE-TE – Via Stefano Tempia 6 – Torino
 4 – 50 – 51– 46  Stazione Stura
- Frequenza: Pre-serale, tre lezioni a settimana, dalle ore 18:00 alle 21:00.
- Titolo rilasciato: Certificato di frequenza con profitto – **Per gli architetti iscritti all'albo che frequenteranno l'80% delle ore previste, il corso rilascia 15 CFP**
- Costo di partecipazione: 1000 Euro
- Selezione: Colloquio orientativo/motivazionale e verifica dei requisiti tecnici necessari per la frequenza al corso

Il corso si propone di fornire le basi teoriche e pratiche della modellazione e della animazione 3d. L'utente quindi alla fine del percorso sarà in grado di realizzare elementi grafici tridimensionali statici o animati. I contenuti trattati non sono orientati in modo specifico verso un preciso settore di applicazione, ma forniscono le basi adeguate per l'utente che, una volta concluso il corso, vorrà sviluppare, anche in modo autonomo, le competenze acquisite indirizzandole nell'ambito di proprio interesse.

Contenuti:

- Tecniche di modellazione
 - La modellazione solida quale visualizzazione del disegno tecnico tridimensionale (CAD).
 - Breve descrizione dei Software maggiormente utilizzati nei vari ambiti: Autocad, 3DSudioMax, Blender, Cinema 4D, Revit
 - Creazione di solidi mediante estrusione, rotazione e rivoluzione
 - Tipologie standard di rappresentazione dei materiali.
- Tecniche di animazione virtuale
- Esercitazione finale

Nel corso si utilizzano i software AutoCAD e 3D studio Max, fornendo una panoramica su alcuni software disponibili sul mercato con particolare attenzione a Revit di Autodesk. I diversi prodotti presentati vengono messi a confronto in relazione alle possibili applicazioni.

Le lezioni, tenute da docenti esperti nel settore, si svolgono in aule e laboratori con attrezzature moderne ed hanno carattere prevalentemente pratico.

A coloro che frequenteranno almeno i 2/3 delle ore corso e supereranno la prova finale prevista, verrà rilasciato un certificato di frequenza con profitto