



## ACCADEMIA della MODA

www.accademiadellamoda.it  
tel/fax +39 081 5540383

### figura professionale

Questo corso offre la teoria e l'esperienza pratica necessaria per formare figure altamente professionali che operino nel campo dell'interior design con l'aiuto delle più moderne tecniche di grafica e progettazione 3D. Il sapiente utilizzo dei principali programmi CAD (Computer Aided Design - progettazione assistita da elaboratore), come supporto alla progettazione, è l'obiettivo di questo corso. Completano il profilo: l'acquisizione di buone capacità di utilizzo di funzioni che vanno dalla generazione automatica di prospettive e sezioni, l'animazione in 3D e il rendering, fino alla stampa ed importazione/esportazione di disegni tra i vari programmi di grafica.

### sbocchi occupazionali

L'interior Designer Operatore CAD è in grado di agire nel vasto campo della progettazione del mobile, del complemento di arredo e nei settori connessi. Può lavorare presso studi di design d'interni, studi di architettura, presso aziende o negozi di arredamento; può svolgere la sua attività anche come libero professionista.

## contenuti del corso

- **informatica di base**

L'evoluzione della tecnologia informatica ha reso possibile l'utilizzo di potenti programmi di grafica anche su Personal Computer. Pertanto è indispensabile considerare alcuni concetti di base. Questo modulo permette di acquisire le conoscenze fondamentali relative al funzionamento di un PC, alle caratteristiche tecniche dei principali dispositivi che lo compongono, alla gestione di files e cartelle.

- **autocad 2D**

Il programma Autocad 2D è senza dubbio il più diffuso in campo CAD per la creazione, la gestione e la stampa di file di disegno bidimensionale. Consente all'arredatore o al progettista in genere di ottenere risultati altamente professionali in tempi ridotti. Durante il modulo l'allievo apprende l'uso degli strumenti del disegno e della progettazione fino alla fase di plottaggio e stampa.

- **3D studio max e fotorealismo**

Nel design d'interni sorge spesso l'esigenza di dover disegnare oggetti ed ambienti in modo da controllarne misure ed aspetti nelle tre dimensioni. In pratica, le tecniche tridimensionali, quali la generazione automatica di prospettive, l'esecuzione di prospetti e sezioni, l'animazione 3D e il rendering, permettono di verificare la volumetria degli spazi progettati, di dare corpo in ogni minimo particolare al progetto e di poterlo variare al fine di sperimentare nuove soluzioni. Il modulo di Autocad 3D completa l'iter del bidimensionale e porta l'allievo fino alla fase di rendering del modello.



Il programma del corso è strutturato in modo tale da fornire agli allievi i fondamenti della computer grafica e da far conoscere loro gli strumenti di Autocad. Lo svolgimento di esercizi pratico-esemplificativi assicura l'assimilazione dei concetti teorici.



numero studenti previsti 10

durata del corso 8 mesi

frequenza 2 volte a settimana

prerequisiti di accesso qualifica di arredatore o esperienza certificata nel settore

attestato finale interior designer operatore cad