

# CORSO AUTOCAD 3D

## AREA MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

<b>DESTINATARI</b>	CSL Puglia presenta un corso avanzato per disegnatori CAD, finalizzato alla formazione di un operatore che, ampliando la conoscenza degli strumenti grafici informatici relativi alla progettazione architettonica, sia in grado di verificare quale sarà il risultato finale del progetto.	
<b>OBIETTIVI</b>	Il Corso completa l'iter del bidimensionale e <b>porta il corsista fino alla fase del rendering del modello.</b> Durante il corso si <b>svilupperà un intero progetto 3D</b> con viste e sezioni assonometriche, arrivando fino alla fase di plottaggio e stampa, compreso il <b>rendering foto-realistico del modello finale.</b> Le tecniche tridimensionali, come 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. Per ottenere questi risultati è quindi necessaria la conoscenza approfondita di un programma come Autocad 3D.	
<b>REQUISITI DI ACCESSO</b>	Aver una buona conoscenza del computer ed una predisposizione al disegno tecnico	
<b>PROGRAMMA</b>	<b>Funzioni base</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione File</li> <li>• Visualizzazione del modello</li> </ul>
	<b>Operazioni fondamentali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemi di coordinate</li> <li>• Strumenti di aiuto al disegno geometrico</li> <li>• Disegno geometrico in ambiente 3D</li> <li>• Modellazione 3D di superfici</li> <li>• Modifica di oggetti/elementi grafici in ambiente 3D</li> <li>• Creazione di solidi</li> <li>• Modifica degli oggetti solidi</li> <li>• Creazione e modifica di oggetti parametrici</li> </ul>
	<b>Funzioni avanzate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Messa in tavola dell'oggetto 3D</li> <li>• Resa foto-realistica della scena 3D</li> </ul>
<b>DURATA</b>	Il corso ha durata di <b>50 ore.</b>	
<b>METODOLOGIA</b>	Lezioni teoriche, laboratori pratici ed esercizi di verifica.	
<b>QUOTA</b>	La quota d'iscrizione è comprensiva di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiale didattico (dispense e testi ufficiali)</li> <li>• software convalidato AICA</li> <li>• laboratorio informatico dotato di tutti gli strumenti necessari per l'apprendimento e le simulazioni di casi reali</li> <li>• Skills Card ed esame di certificazione ufficiale.</li> </ul>	
<b>ESAMI</b>	Gli esami on-line si svolgeranno presso la nostra sede.	
<b>LUOGO</b>	Il corso si svolgerà presso la sede formativa del <b>CSL PUGLIA</b> , situata a Casarano, in Piazza Umberto I, n. 2.	
<b>CERTIFICAZIONE</b>	<b>ECDL CAD 3D</b>	