



AutoCAD 3D

Descrizione	Nella costruzione architettonica 3D necessita di un applicativo, in caso contrario sarebbe molto laborioso e quindi poco produttivo. Inoltre nelle ultime versioni il motore di rendering è stato migliorato e quindi potenziato.
Obiettivi d'apprendimento	Il partecipante conosce e applica tutte le potenzialità offerte da un programma di disegno assistito al computer. Usa i comandi standard tridimensionali di disegno e di modifica e gli strumenti del programma. Gestisce le coordinate UCS, Gestisce le superfici 3D, l'illuminazione, il punto di vista, il rendering e le impostazioni AME.
Destinatari	AutoCAD è rivolto soprattutto a: ingegneri, specialisti di ventilazione, specialisti di impianti elettrici, sanitari, meccanici, designer, architetti, ecc..
Requisiti	Aver già frequentato i corsi base e avanzato o possedere analoghe competenze del programma di disegno assistito al PC AutoCAD (vers. 2016 e successive)
Contenuti	3D superficiale e 3D solido Menu Disegno - Superfici 3D: Sup. di coon Sup. rigate Sup. di rivoluzione Sup. orientate 3D faccia Oggetti 3D Comandi annessi a superf. 3D Allinea Rotazione 3D Specchio 3D Introduzione all'UCS Menù Modella Primitive Geometriche Visualizzazione nello spazio Vista piana (current UCS, world, named UCS) Punti di vista (Assi, Preselezionati, Set view point) Named view 3D solido: AME2 (Advanced Modelling Extension) Utilità di sistema (Estrudi, Rivoluziona, Solidifica) Render Shade, híde, Render (a livello informativo) Operatori (Unione, Sottr., Intersez., Modifica)
Profilo dei formatori	Titolo di studio disciplinare di livello secondario II o terziario Certificato FSEA/FFA livello 1 o livello 2 Esperienza professionale di almeno 2 anni in funzione analoga Formazione continua regolare, sia disciplinare che didattica
Metodologia	Lezione frontale. Il programma è completato da esercizi pratici
Studio individuale	Migliori risultati sono ottenibili con un adeguato e regolare studio individuale
Attestato	È rilasciato con il dettaglio delle competenze acquisite e una frequenza minima dell'80%
Durata	30 ore/lezione
Giorni e Orari	Lun / Mer: 18:00-21:00
Luogo del Corso	Lugano
Periodo	15.09.2025-15.10.2025
Partecipanti	6-12
Costo del corso	CHF 890

Materiale didattico: CHF 50