



## AutoCAD 3D

<b>Descrizione</b>	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.
<b>Obiettivi d'apprendimento</b>	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.
<b>Destinatari</b>	AutoCAD è rivolto soprattutto a: ingegneri, specialisti di ventilazione, specialisti di impianti elettrici, sanitari, meccanici, designer, architetti, ecc..
<b>Requisiti</b>	Aver già frequentato i corsi base e avanzato o possedere analoghe competenze del programma di disegno assistito al PC AutoCAD (vers. 2016 e successive)
<b>Contenuti</b>	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)
<b>Profilo dei formatori</b>	Architetto STS/OTIA, esperienza di almeno 2 anni nella formazione degli adulti, FFA1
<b>Metodologia</b>	Lezione frontale. Il programma è completato da esercizi pratici
<b>Studio individuale</b>	Migliori risultati sono ottenibili con un adeguato e regolare studio individuale
<b>Attestato</b>	È rilasciato con il dettaglio delle competenze acquisite e una frequenza minima dell'80%
<b>Durata</b>	30 ore
<b>Giorni e Orari</b>	Lun / Mer: 18:00-21:00
<b>Luogo del Corso</b>	Lugano
<b>Periodo</b>	12.05.2025-11.06.2025
<b>Partecipanti</b>	6-12
<b>Costo del corso</b>	CHF 890

Materiale didattico: CHF 50