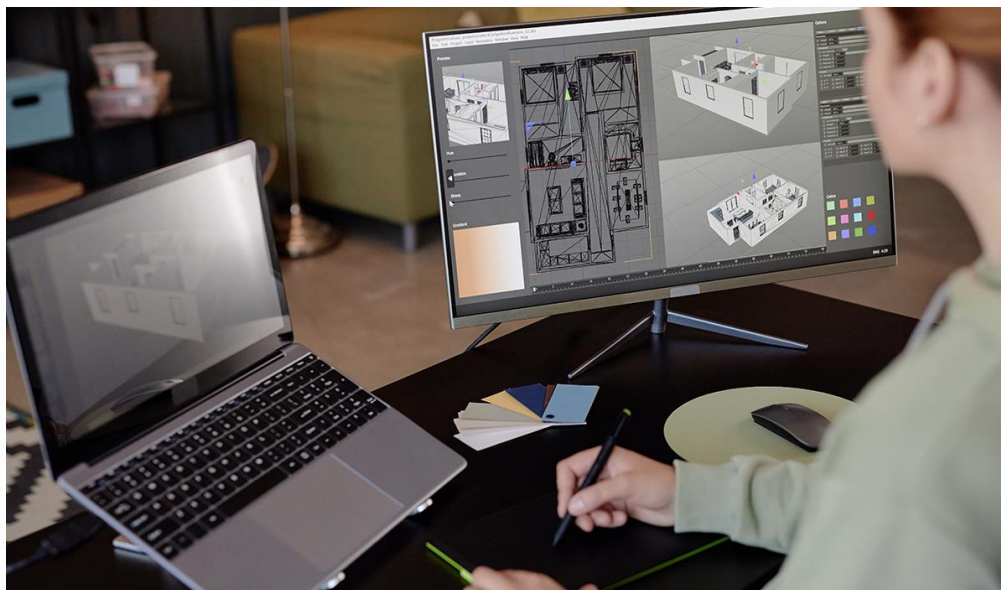




Corso AutoCAD 2D e 3D

Programma didattico

Fase 1 - Prelezione

1. Incontro introduttivo con il docente e presentazione del metodo didattico MAC Formazione.
2. Valutazione del tuo livello di partenza e definizione degli obiettivi specifici che vuoi raggiungere con il corso (esigenze professionali, tipi di progetti su cui vuoi lavorare, ecc.).
3. Assistenza nell'installazione di AutoCAD e verifica che il tuo setup sia pronto per le lezioni (test di funzionamento software, eventuale familiarizzazione con l'interfaccia).

Fase 2 - Programma Didattico

Modulo 1 - Fondamenta CAD & Setup ambiente

1. Avvio e personalizzazione workspace, ribbon, scorciatoie.
2. Unit à, UCS 2D, griglie, snap, polar tracking, template UNI.

Modulo 2 - Disegno 2D essenziale

1. Comandi base (linea, polilinea, cerchio, arco, ellisse, spline).
2. Precisione: object snap, O-track, construction lines, vincoli parametrici.

Modulo 3 - Editing & Organizzazione avanzata

1. Selezioni rapide, gruppi, filtri layer e layer states.
2. Offset, trim/extend, fillet/chamfer, stretch, align, mirror, array parametrici.
3. Blocchi statici e dinamici con attributi, palette tool, libreria centralizzata.



Eccezionale | TrustScore **4.8**

Offriamo corsi
su misura e
personalizzati per tutti i
livelli, garantendo
qualità e risultati grazie
a docenti esperti e
metodologie
all'avanguardia



CHIAMACI GRATUITAMENTE
02 899 195 66



**CERTIFICATO DI
GARANZIA**

Modulo 4 – Annotazione professionale

1. Quote annotative UNI ISO: stili, tolleranze, overrides.
2. Mtext con campi automatici, callout; tabelle collegate a Excel e data extraction.

Modulo 5 – Impaginazione e Output 2D

1. Spazio modello vs layout, viewport multiple, scale annotative.
2. Configurazioni di stampa CTB/STB, pubblicazione batch, export PDF/DWF.

Modulo 6 – Fondamenti 3D

1. UCS 3D, viste ortogonali e prospettiche, visual styles.
2. Primitivi solidi e superfici di base; introduzione alle mesh.

Modulo 7 – Modellazione solida parametrica

1. Estrusione, rivoluzione, sweep, loft da profili 2D.
2. Operazioni booleane (union, subtract, intersect); eliche e spirali.

Modulo 8 – Editing 3D raffinato

1. Fillet e chamfer 3D, shell, press-pull, slice; editing di facce-spigoli-vertici.
2. Conversione superfici↔solidi e deformazioni mesh.

Modulo 9 – Materiali, Luci & Render rapido

1. Palette Materiali fisici Autodesk, mapping UV di base.
2. Luci puntiformi/direzionali, cieli fotometrici; render veloce e viewport render.

Modulo 10 – Tavole derivate

1. Creazione automatica di sezioni e viste (VIEWBASE, SECTIONPLANE).
2. Export STL/OBJ.

Fase 4 – Preparazione per il lavoro

Grazie alla collaborazione con CV&Lavoro, mettiamo a disposizione dei nostri studenti un supporto professionale e altamente personalizzato che include:

1. Redazione del curriculum vitae, efficace e ottimizzato per i sistemi ATS
2. Creazione di una lettera di presentazione su misura, in linea con il profilo e il percorso formativo
3. Ottimizzazione del profilo LinkedIn, oggi fondamentale per la ricerca di opportunità in ambito digitale e non solo
4. Supporto pratico alla ricerca attiva del lavoro, con strumenti e strategie collaudate
5. Indicazioni su come rispondere agli annunci e proporsi in modo mirato alle aziende
6. Preparazione ai colloqui di lavoro
7. Lezioni pratiche e interattive, con esempi concreti
8. Materiale didattico e assistenza per dubbi, revisioni e miglioramenti"

N.B

Riservata ai privati, non previsto per i corsi aziendali o per gli enti pubblici

