

# Corso di AutoCAD Base 2022 – online



450,00 € (tasse incluse)



25 ore, diurno o serale, incontri da 2/3 ore, 2/3 volte alla settimana (verificare il calendario)



Uso del computer a livello base



Attestato "ABC Corsi" di partecipazione al corso



Corso con docente connesso da remoto (non è un videocorso: si svolge con il docente in aula virtuale). Necessario disporre di un proprio PC con il software e connessione Internet



**Impara subito a usare AutoCAD a livello professionale per il 2D.**

Nel corso si impara a usare AutoCAD per il 2D, in modo completo, professionale e aggiornato. Chi segue il corso non necessita di altri corsi successivi per il 2D, perché diventerà subito efficiente grazie al metodo di lavoro appreso. Il corso si svolge sull'ultima versione di AutoCAD per Windows ma è valido anche per versioni precedenti, AutoCAD LT, strumenti di settore AutoCAD. Chi usa Apple MAC può seguire il corso ma deve considerare che il docente lavora su Windows e l'interfaccia è diversa (comunque i concetti appresi sono analoghi). Le lezioni sono basate sulla pratica e sulle esercitazioni, per fissare subito quanto appreso. A fine corso gli utenti avranno imparato a usare AutoCAD per disegnare, revisionare i disegni, stampare, gestire il lavoro con gli stili, i layer, i layout e i blocchi. Sarete subito in grado di creare in AutoCAD disegni 2D di ogni complessità, modificarli, visualizzarli, quotarli, stamparli in scala e su PDF.



## Nozioni preliminari

Interfaccia di lavoro di AutoCAD

Uso di mouse e tastiera

Input dei comandi e delle opzioni

Creazione di disegni e impostazione di modelli dwt

## Gestione del disegno

Zoom e altri strumenti di visualizzazione

Selezione degli oggetti e trucchi da tastiera

## Precisione nel disegno

Uso consapevole delle coordinate

Immissione diretta della distanza

Osnap, Orto e altri sistemi di puntamento

## Costruzione del disegno

Principali strumenti di disegno

Modifica degli oggetti base (linee, archi e cerchi)

Metodo di disegno con misurazione a linee parallele

## I comandi di modifica

Cancellare, spostare, ruotare e scalare gli oggetti

Comandi avanzati di modifica

## Proprietà degli oggetti

Impostazione e gestione dei Layer

Proprietà degli elementi del disegno e loro modifica

## Complementi al disegno

Tratteggi e sfumature

Polilinee e altri oggetti utili per il disegno

## Documentazione del disegno

Impostazione e inserimento dei testi

Gestione e inserimento di quote

Altri oggetti di annotazione

## Librerie di simboli

Creazione di blocchi e simboli

Inserimento di blocchi

Gestione di blocchi e librerie

## La stampa

Impostazione dei layout

Stampa in scala

Gli stili di stampa (CTB)

**ABC CORSI** - web: <http://www.abccorsicad.it> e <http://www.corsi-cad.it> - mail: [info@abccorsicad.it](mailto:info@abccorsicad.it)  
Segreteria: (+39) 02 2610334 - (+39) 02 45070796 - (+39) 329 7235969, (+39) 347 9126756 fax: (+39) 02 40700369

## **CARATTERISTICHE DETTAGLIATE DEL CORSO**

### **Come si svolge il corso / requisiti per la connessione**

Il corso è un corso online con piccoli gruppi di partecipanti. **Il docente spiega esattamente come nei corsi in aula: connesso via internet proietta il proprio schermo e comunica con gli utenti tramite microfono e cuffie e via chat. Gli utenti lavorano sul software insegnato, direttamente sul proprio PC, e possono in qualunque momento porre domande.** Il docente segue i partecipanti e li consiglia durante lo svolgimento degli esercizi. Le lezioni possono essere registrate, su richiesta e d'accordo fra tutti i partecipanti, e restare disponibili per un paio di settimane, per il ripasso o per la consultazione successiva in caso di assenza.

Ogni utente lavorerà sul proprio computer, da casa o dall'ufficio. Per seguire il corso sono necessari quindi:

1. Un proprio PC Windows con installato il software da imparare
2. Un microfono, l'audio (cuffie o altoparlanti) e una webcam (non obbligatoria)
3. Una connessione internet stabile adatta alla videoconferenza (usiamo normalmente Microsoft Teams o Zoom per la connessione)
4. Non è indispensabile, ma si consiglia di predisporre un un secondo schermo o semplicemente un tablet leggibile, per poter seguire più agevolmente, vedendo così in contemporanea il proprio schermo, su cui fare le prove direttamente, e quello del docente.

Per il punto 3, è sempre meglio verificare, prima di iniziare il corso, di poter accedere agevolmente alle sessioni online.

### **Attestato**

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione di ABC Corsi. Per questo corso non è previsto il certificato Autodesk.

### **Rifrequenza gratuita**

Questo benefit è utilissimo se dovete interrompere per un imprevisto la frequenza del corso, oppure se dopo il corso non avete modo di applicare subito le nozioni apprese e passato qualche tempo vi rendete conto di aver bisogno di un ripasso. Potrete infatti seguire nuovamente online il corso, in qualunque successiva sessione standard a calendario dello stesso corso che preveda la certificazione ABC Corsi (non le sessioni con certificazioni diverse o svolte da altri nostri partner). La possibilità della rifrequenza è subordinata al fatto che per la sessione di corso ci siano nuovi iscritti paganti, e che non "riempiano" la disponibilità di posti (daremo la precedenza ai nuovi iscritti rispetto alle rifrequenze). Per la rifrequenza sarà sufficiente ricontattarci per accordarsi e seguire in una sessione serale o diurna le singole lezioni di interesse o l'intero corso.

## **Materiale del corso e manuali**

Per il corso viene fornito a ogni utente del materiale su file, con esercizi e PDF di spiegazione sintetica. Su richiesta è possibile acquistare a parte il manuale "AutoCAD Guida facile al disegno 2D e 3D al prezzo di copertina (circa 30€) di cui è autore il nostro docente del corso Matteo Trasi. Si tratta di un best-seller su AutoCAD per il mercato italiano, pubblicato e distribuito in libreria a livello nazionale dalla casa editrice Apogeo e adottato da molti centri di formazione.

## **Altri corsi**

Oltre ai corsi di gruppo organizziamo corsi individuali per privati e professionisti o studenti e dipendenti. In questo caso prepariamo preventivi su misura.

Organizziamo corsi di gruppo su AutoCAD del tutto analoghi a questo ma con la certificazione Autodesk finale, invece della certificazione ABC Corsi, che si svolgono in collaborazione con un nostro partner autorizzato Autodesk. In tal caso il numero di partecipanti varia da un minimo di 4 a un massimo di 15, e viene soppresso con preavviso di una settimana se non ci sono i quattro iscritti. Per compensare il numero più elevato di partecipanti, questi corsi prevedono una durata superiore (30 ore + un incontro distanziato di qualche tempo per una sessione di domande e risposte e richiamo).

Organizziamo anche corsi su AutoCAD avanzato e 3D, AutoCAD programmazione AutoLISP e VBA, e su altri software e argomenti, come su SketchUP (3D e render), Autodesk Fusion 360 (progettazione meccanica), stampa 3D, Revit/BIM (progettazione architettonica), AutoCAD MAP, AutoCAD Mechanical, AutoCAD Architecture. Tramite il nostro partner certificato svolgiamo corsi su 3ds Max, V-Ray, Maya, Civil 3D e ulteriori software Autodesk.

Ci occupiamo da anni di formazione e corsi per Microsoft Office, Excel e PowerPoint, e possiamo fornire preventivi su misura.