



# Corso CAD con AutoCAD per Ragazzi

## Programma didattico

### Modulo 1 – Scoprire il disegno tecnico digitale

Introduzione al mondo della progettazione in modo semplice e visivo

- Cos'è il disegno tecnico e dove viene utilizzato (case, oggetti, videogiochi)
- Differenza tra disegno a mano e digitale
- Panoramica dell'interfaccia AutoCAD
- Muoversi nello spazio di lavoro
- Prime prove pratiche di disegno

### Modulo 2 – Disegnare in 2D: le basi

Imparare a creare forme e disegni precisi

- Comandi principali: linee, cerchi, rettangoli, polilinee
- Modificare gli oggetti (sposta, copia, scala)
- Usare snap e griglie per disegnare con precisione
- Gestire le misure in modo semplice
- Mini progetto: creare una stanza o una forma geometrica

### Modulo 3 – Organizzare il progetto (layer e ordine)

Capire come strutturare un disegno in modo chiaro

- Cos'è un layer e perché è importante
- Creare e gestire livelli (muri, arredi, quote)
- Colori e spessori per distinguere gli elementi
- Inserire simboli semplici e legende
- Esercizio pratico su disegno organizzato

### Modulo 4 – Progettare in pianta

Trasformare le idee in un progetto reale

- Creare una pianta semplice (camera, casa, aula)
- Inserire porte, finestre e arredi base



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**

- Proporzioni e spazi: come rendere il disegno realistico
- Migliorare e rifinire il progetto
- Mini progetto: progettare una stanza completa

**Modulo 5 – Introduzione al 3D**

Passare dal disegno alla “costruzione”

- Concetto di 3D spiegato in modo intuitivo
- Creare solidi base (cubi, cilindri, estrusioni)
- Trasformare un disegno 2D in oggetto 3D
- Muoversi nello spazio tridimensionale
- Attività pratica: creare un oggetto semplice in 3D

**Modulo 6 – Preparare e presentare il progetto**

Dare valore al proprio lavoro

- Impostare il disegno per la stampa
- Inquadrature e viste del progetto
- Esportare il file correttamente
- Presentare il proprio progetto in modo chiaro
- Revisione finale dei lavori realizzati

