MAC Formazione

+39 02 89919566 | info@macformazione.com | www.macformazione.com

Sede Nord Italia:
Viale Achille Papa, 30
Milano 20149 Milano (MI)

Sede Centro Italia:
Viale Europa, 12
Siena 53100 Siena (SI)

Sede Sud Italia:
Via Toppole, 3
Manocalzati 83030 Avellino (AV)

PROGRAMMA DIDATTICO

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
- 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

MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
Nessuna lezione registrata

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66
342 382 5996
info@macformazione.com
www.macformazione.com

- 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

MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
Nessuna lezione registrata

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66

342 382 5996

info@macformazione.com

www.macformazione.com