



Provincia
di Bergamo

CORSO DI AUTOCAD

**SEDE CORSO:
CFP TRESORE BALNEARIO**
Via Damiano Chiesa, 12
Trescore Balneario (BG)



OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso si pone come obiettivo quello di offrire ai partecipanti le competenze necessarie a tradurre graficamente ogni informazione di progetto in dettagliate documentazioni tecniche nei settori di applicabilità del CAD.

Il corso forma operatori in grado di:

- Personalizzare i disegni, realizzare standard, tradurre con semplicità dettagli e specifiche per realizzare documenti semplici e completi, in linea con la filosofia della progettazione CAD;
- Avere un inserimento attivo in un team di progetto che sfrutti tecnologie CAD;
- Ottimizzare i documenti e migliorarne la qualità tecnica.

Il corso CAD è stato diviso in due moduli distinti, 2D e 3D, che si differenziano per l'apprendimento di comandi più o meno complessi.

AUTOCAD BIDIMENSIONALE:

- L'ambiente di lavoro, l'interfaccia utente e la configurazione di Autocad;
- Stili e vantaggi degli stili nelle operazioni ripetitive;
- Unità di misura e sistemi di riferimento: il sistema WCS e UCS;
- Uso delle coordinate e metodi di immissione;
- Strumenti di precisione (OSNAP); modalità griglia, snap e orto;
- Tecniche e comandi di disegno, di costruzione e di modifica;
- Utilizzo dei layer: proprietà e vantaggi del loro utilizzo;
- Stile di quote e quotatura;
- I blocchi su file e su disco;
- Immissione e modifica dei riempimenti;
- Stile di testo, scrittura e modifica dei testi;
- La stampa in AutoCAD: stampa per colore e stampa per nome;
- Uso delle finestre multiple;
- Il layout, spazio modello e spazio carta;
- Utilizzo di blocchi, cartigli e fogli.

AUTOCAD TRIDIMENSIONALE

Trasformazione delle entità 2D in 3D:

- Disegno delle entità tridimensionali di base;
- Visualizzazione nello spazio 3D: Vista, 3D Orbit, VistaD;
- Assonometria prospettiva e rimozione linee nascoste;
- Coordinate nello spazio;
- I piani tridimensionali e l'UCS;
- Modellazione solida tridimensionale: le operazioni Booleane;
- I comandi 3D: Allinea, 3d ruota, 3d specchio, Raccorda e Cima;
- Operazioni di modifica dei solidi.

INIZIO LEZIONI

13

M A G G I O
2 0 1 9



60 ore

Lunedì e mercoledì
19:00 - 22:00



inizio lezioni 13 maggio 2019



€ 360,00



Attestato di frequenza



per info e iscrizioni

**CFP di
TRESORE BALNEARIO**

Via Damiano Chiesa, 12
24069 - Trescore Balneario (BG)

Tel. 035.940092
cfp.trescore@abf.eu



@cfptrescore

www.abf.eu