

AutoCad 2D e 3D



Al termine del percorso sarai in grado di:

- Progettare in autonomia disegni tecnici bidimensionali e tridimensionali con AutoCAD
- Gestire appieno i comandi del software
- Sfruttare le potenzialità del programma per la progettazione di tavole meccaniche, architettoniche, di arredi e di qualsiasi idea di cui tu abbia necessità

Docente

Il corso è tenuto da un docente certificato e con esperienza decennale nella formazione aziendale e privata. Collabora con aziende come libero professionista e ha maturato una notevole esperienza nella progettazione e utilizzo quotidiano del software.

Durata complessiva:

60 ore

Quota di iscrizione:

1025 euro IVA compresa

Sede delle lezioni:

PENTA FORMAZIONE –Via Ponte Storto, 16 - 36051 Creazzo (VI)

QUESTO CORSO È REALIZZATO IN COLLABORAZIONE CON PENTA FORMAZIONE.



Fondazione ENAC Veneto C.F.P. Canossiano
Sede operativa di Schio
Via A. Fusinato, 51 – 36015 Schio (VI)
Tel. 0445 524212
schio@enac.org
C.F./P. IVA 04489420234



PROGRAMMA DEL CORSO

Durante il corso verranno trattati i seguenti argomenti:

- Menù a discesa, comandi e icone
- Creare, aprire un file esistente e salvare un file
- Impostazioni di disegno (limiti, unità di misura, griglia, snap)
- Tipi di entità e la barra degli strumenti "Disegna"
- Input di coordinate cartesiane e polari
- Modifica delle entità con i "GRIP"
- Organizzare le informazioni con i "LAYER"
- Aggiungere il testo ai disegni
- Creare, modificare, aggiornare aree di tratteggio
- La finestra di dialogo "Definizione di un Blocco"
- Concetto di attributi e definizione
- Scalare, ruotare e ridefinire i blocchi
- L'utilizzo di "AutoCAD DesignCenter"
- Quotare un disegno
- Usare i riferimenti esterni
- Usare i file d'immagine in AutoCAD
- Le proprietà degli oggetti, visualizzazione e modifica
- Concetto di Spazio Modello e Spazio carta
- Impostazione di un LAYOUT
- La stampa del disegno
- Introduzione al metodo di lavoro e alle convenzioni geometriche 3D
- Gestione ed ottimizzazione degli oggetti bidimensionali da cui generare solidi e superfici
- Gestione dei sistemi di coordinate utente e globale
- Comandi di visualizzazione
- Gestione dell'ambiente di lavoro
- Creazione di oggetti solidi
- Le operazioni booleane
- Altri metodi di generazione di generazione di solidi
- Gestione delle cineprese e delle viste
- Generazione automatica di sezioni 3D
- Impaginazione del modello e predisposizione della messa in tavola
- Eventuali approfondimenti su specifiche funzionalità in base alle richieste dei partecipanti

L'ente si riserva di non avviare o posticipare il corso, in caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti.