



AutoCAD avanzato

Descrizione

Il corso "avanzato di AutoCAD" è pensato per chi possiede già competenze di base e desidera approfondire l'uso del software per realizzare progetti complessi e ottimizzare il flusso di lavoro. I partecipanti impareranno a sfruttare le proprietà degli oggetti, utilizzare strumenti avanzati di modifica e quotatura, gestire blocchi dinamici e attributi, nonché organizzare e standardizzare i disegni per un uso professionale.

Obiettivi d'apprendimento

Al termine del corso, il partecipante è in grado di:

- Utilizzare in modo avanzato le proprietà oggetto per ottimizzare la gestione del disegno.
- Creare, modificare e gestire disegni complessi con strumenti avanzati.
- Applicare quotature e strumenti di snap in contesti complessi.
- Gestire zoom, impaginazione e stampa in scala.
- Organizzare e utilizzare oggetti di libreria.
- Creare e modificare blocchi statici e dinamici.
- Definire e gestire attributi per personalizzare i blocchi.
- Utilizzare strumenti standard per velocizzare e standardizzare il lavoro.

Destinatari

Professionisti e tecnici che utilizzano già AutoCAD a livello base e desiderano approfondire l'uso di strumenti e funzioni avanzate per migliorare la precisione e l'efficienza dei propri progetti.

Requisiti

Conoscenza delle funzionalità di base di AutoCAD (disegno e modifica 2D, livelli, quotatura semplice, stampa).
Uso autonomo del PC e del sistema operativo Windows

Contenuti

Proprietà oggetto: gestione avanzata di layer, tipi di linea, spessori e trasparenze
Strumenti di disegno avanzato e loro applicazioni
Modifica avanzata: comandi combinati e tecniche di editing complesso
Quotature e snap avanzati
Zoom, layout e impostazioni di stampa in scala
Gestione e organizzazione di oggetti di libreria
Creazione e gestione di blocchi statici e dinamici
Utilizzo e personalizzazione degli attributi
Strumenti standard e ottimizzazione del flusso di lavoro

Profilo dei formatori

Titolo di studio disciplinare di livello terziario.
Certificato FSEA/FFA livello 1 o livello 2.
Esperienza professionale di almeno 2 anni in funzione analoga.
Formazione continua regolare, sia disciplinare che didattica.

Metodologia

Il corso si basa su esercitazioni pratiche mirate alla risoluzione di problemi reali e alla realizzazione di progetti complessi. È richiesto uno studio individuale pari ad almeno la metà delle ore di lezione, con esercitazioni regolari per consolidare le competenze.

Studio individuale

Il corso è strutturato su attività pratiche guidate dal docente e applicazioni immediate delle funzionalità apprese attraverso esercitazioni su progetti reali. Per consolidare le competenze, è richiesto uno studio individuale pari ad almeno la metà delle ore del corso, comprensivo di esercizi regolari da svolgere in autonomia. Questo lavoro personale permette di applicare in contesti concreti le tecniche acquisite e di arrivare agli incontri successivi con domande e osservazioni mirate.

Attestato

È rilasciato con il dettaglio delle competenze acquisite e una frequenza minima dell'80%.

Durata 30 ore/lezione

Giorni e Orari Ven: 17:30-20:30

Luogo del Corso Giubiasco

Periodo 05.09.2025-14.11.2025

Partecipanti 6-12

CFP centro
di formazione
professionale

Centro di formazione professionale OCST

+41 91 913 41 00 (Lugano)

+41 91 913 41 01 (Giubiasco)

www.cfp-ocst.ch | info@cfp-ocst.ch



Via Serafino Balestra 19 | 6901 Lugano

Via Campagna 5 | 6512 Giubiasco

Lingua Sagl
FORMAT
scuola di lingue
traduzioni

FORMAT Lingua Sagl

+41 91 921 26 00 (corsi)

+41 91 921 27 00 (traduzioni)

www.formatlingua.ch | info@formatlingua.ch

Costo del corso CHF 890

Materiale didattico: CHF 50