

## **CORSO AUTOCAD EXPERT**

**OBIETTIVI E DESTINATARI** Il percorso coniuga la formazione FULL USER con una specifica preparazione all'uso di Autocad (Computer Aided Design) e quindi ad una competenza non specialistica. Il corso è finalizzato all'acquisizione di competenze di base nel disegno bidimensionale (2D) e tridimensionale (3D) utilizzando programmi di progettazione assistiti dal computer. È rivolto a coloro che vogliono apprendere i fondamenti operativi di base del disegno CAD in modo organico e completo, così che l'ottenimento della certificazione (valida a livello nazionale e internazionale), con le conoscenze acquisite, favorirà l'introduzione degli strumenti CAD accanto alle tradizionali materie tecniche e tecnologiche della rappresentazione. Inoltre, ottenere una certificazione riconosciuta favorirà l'inserimento nel mondo del lavoro.

**DIDATTICA E CONTENUTI** Il corso si svolge completamente in modalità e-learning attraverso la piattaforma open Moodle, alla quale l'allievo può accedere mediante una semplice registrazione e l'utilizzo di credenziali di accesso. Esso è strutturato interamente per moduli, ciascuno dei quali è finalizzato all'acquisizione delle competenze specifiche. Ogni modulo è corredato da strumenti didattici quali:

- Dispense
- Esercitazioni
- Simulazioni di disegno e analisi di situazioni concrete

Sono supportati i migliori strumenti digitali, quali:

- E-book
- Webinar su temi specifici e approfondimenti
- Video-tutorial
- FAQ
- Esercitazioni online

### **MACROCOMPETENZE**

- M 01: Informatica e sicurezza
- M 04: Internet e online collaborazione
- M 05: Videoscrittura e rappresentazione di immagini (Liv. P. Avanzato)
- M 06: Fogli di calcolo (Liv. P. Avanzato)
- M 08: Database (Liv. P. Avanzato)
- M 09: Gestione delle presentazioni (Liv. P. Avanzato)
- M 10: E-mail e Smart DCA



- M 11: Autocad

**STRUMENTI E VERIFICHE** Nel corso di ciascuna sessione didattica, sono previste verifiche del livello di apprendimento, al fine di monitorare costantemente la qualità e il raggiungimento degli obiettivi formativi. È inoltre prevista una sessione finale di esame di valutazione per il conseguimento della certificazione specifica.

Al corso possono aderire tutti coloro che desiderano acquisire la certificazione AUTOCAD EXPERT, attestante competenze informatiche avanzate e specialistiche. Tale certificazione è valida sia in ambito privato e quotidiano che professionale e accademico, con validità internazionale.