



# CORSO DI AUTOCAD 2D 3D (80 Ore)

**Obiettivi:** Il corso di Autocad intende introdurre alla conoscenza professionale del programma. Verranno mostrate tutte le potenzialità e gli strumenti del software per la progettazione in 2D e 3D. Al termine del corso i partecipanti avranno una buona conoscenza del complesso dell'applicativo.

## **Modulo 1 (4h teoria - 4h pratica)**

Introduzione al corso - L'area di Lavoro - Gli strumenti di disegno - Gli Strumenti di modifica - Esercitazione pratica.

## **Modulo 2 (4h teoria - 4h pratica)**

Layer - Blocchi: creazione inserimento, modifica - Orto puntamento polare e osnap - Proprietà oggetti – Selezioni - Uso coordinate - Esercitazione pratica.

## **Modulo 3 (4h teoria - 4h pratica)**

Stili di Testo - Tratteggi e riempimenti - Quote e Tolleranze - Stili di quota - Stili di stampa - Esercitazione pratica.

## **Modulo 4 (4h teoria - 4h pratica)**

Impostazioni area di lavoro - Recupero e riparazione file – Layout - Importare ed esportare file - Esercitazione pratica.

## **Modulo 5 (4h teoria - 4h pratica)**

Proprietà oggetti - Uso coordinate - Viste e visualizzazione - Gli Strumenti di disegno 3D - Esercitazione pratica.

## **Modulo 6 (4h teoria - 4h pratica)**

Strumenti di modifica 3D - Orto puntamento polare e osnap 3D - Rappresentazione dello spazio - Esercitazione pratica.

## **Modulo 7 (4h teoria - 4h pratica)**

Modellazione solidi - Modellazione mesh - Modellazione superfici - Operazione booleane - Estrusione, Loft, Sweep, Rivoluzione - Esercitazione pratica.

## **Modulo 8 (4h teoria - 4h pratica)**

Sezioni 2D e 3D - Gizmo spostamento, rotazione, scala - Selezione suboggetti - Creazione materiali e mappaggio - Esercitazione pratica.

## **Modulo 9 (4h teoria - 4h pratica)**

Inserimento luci - Esercitazione pratica – Render - Esercitazione finale.

## **Modulo 10 (8h teoria) Moduli Obbligatori**

D.lgs 81/08: Salute e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro (4h teoria)

Diritti e Doveri dei Lavoratori in Somministrazione (4h teoria)

### **Abea S.r.l. con Unico Socio**

Sede Legale Via B. Quaranta 47/A – 49 20139 Milano (MI)  
Tel. +39 02 36587709 Fax +39 02 36587731 [www.abeaform.it](http://www.abeaform.it)  
C.F. P.IVA 05102840963 Cap. Soc. € 10.000 N°Rea 1797457

