

## Descrizione

### Aggiornamento AutoCAD 2009

#### Durata

Circa 15 ore per aggiornamento completo dalla versione 2004.

#### Costo

Su richiesta.

#### Prerequisiti

Conoscenza approfondita della versione precedente. Per la parte di aggiornamento sul 3D l'utente deve conoscere già gli strumenti di modellazione 3D e modifica delle versioni precedenti.

## Obiettivi

Conoscere tutti i nuovi strumenti di AutoCAD per valorizzare l'investimento del passaggio a una nuova versione. I partecipanti vengono guidati alla conoscenza dei nuovi strumenti di AutoCAD con esercitazioni ed esempi pratici. Il corso si articola in tre moduli, che possono essere seguiti anche singolarmente. È consigliata una conoscenza approfondita della versione di AutoCAD vecchia per poter meglio apprezzare le novità descritte.

## Argomenti

### Dalla 2004 alla 2006 il 2D - durata 3,5 ore

Aree di lavoro  
Tavolozze strumenti, drag-drop, comandi  
Input dinamico e Osnapz  
Completamento automatico  
Tasti di modifica temporanea  
Evidenzia selezione al passaggio del mouse  
Calcolatrice rapida  
Gruppi di layer  
Comandi Unisci  
Novità in Ruota, scala, Raccorda, Cima, Taglia, Estendi, Stira, Offset  
Novità per i testi, campi calcolati  
Gestione dei tratteggi e loro area  
Quote lunghezza arco e ridotte  
Lunghezza fissa linee estensione quote  
Blocchi dinamici  
Tabelle e estrazione attributi  
Oggetti OLE  
Gestione riferimenti esterni e immagini  
Dwf, revisione, pubblicazione attributi  
Gruppi di fogli

### Dalla 2006 alla 2008 Il 2D - durata 3,5 ore

Calcoli nelle tabelle e estrazione dati  
Collegamento tabelle a Excel  
Testi su più colonne  
Attributi multilinea  
Plancia di comando  
Strumenti layer  
Inserimento di dwf e riferimenti dgn

Elenco scale e scala delle finestre mobili  
Annotatività delle quote e dei testi  
Multidirettrici  
Modifiche locali ai layer nelle finestre  
Pubblicazione PDF

### Dalla 2008 alla 2009 Il 2D - durata 2 ore

La barra multifunzione  
Il menu browser  
La registrazione di macro  
La tavolozza dei layer  
Le proprietà rapide

### Il 3D dalla 2006 alla 2009 durata 6 ore

Comandi di creazione, Loft, Sweep, Elica  
Nuove superfici 3D  
Nuove modalità di modifica  
Sezionare con superfici  
Cronologia e Suboggetti  
UCS dinamico e strumento grip  
Allineamento e Allineamento 3D  
Stili di visualizzazione e prospettiva  
Passeggia, vola, viewcube  
Creazione di sezioni 2D e 3D  
Viste piatte  
Nuovo motore di render  
Nuove luci fotometriche e sole  
Creazione di filmati  
Viste con nome e apparecchi fotografici  
Nuovi materiali  
Creazione di DWF 3D