



## Corso **AutoCAD**

(5<sup>a</sup> edizione 2010)

### Scopo del corso

I sistemi CAD (Computer Aided Design) sono tutte quelle applicazioni mediante le quali, grazie all'ausilio del computer, è possibile realizzare qualsiasi tipo di disegno. Uno tra i più importanti e diffusi sistemi cad, è senza dubbio Autocad®; l'elevata diffusione di tale sistema è dovuta alla rapidità e alla facilità con cui esso permette di creare e modificare un disegno. Nel mondo del lavoro ai metodi di produzione tradizionali si affiancano metodi sempre più competitivi, che presuppongono conoscenze specialistiche, maggiore precisione, qualità e velocità di esecuzione, caratteristiche che possono coesistere solo se si utilizzano con disinvoltura gli strumenti che la tecnologia odierna ci mette a disposizione.

Avvalendosi di una docenza con una esperienza collaudata nel settore CAD, il corso permetterà di apprendere le tecniche relative ai sistemi CAD e di acquisire una conoscenza professionale specialistica, immediatamente spendibile nel mondo del lavoro.

La formula didattica è quella di un'alternanza di formazione in aula, a periodi di studio in autonomia, facilitando pertanto l'accesso ai corsi e garantendo i tempi necessari ad un effettivo apprendimento. Il percorso formativo alterna teoria ad esercitazioni pratiche, avendo Autocad 2006 quale piattaforma software di riferimento.

### Programma tridimensionale 3D (12 ore)

1. Comandi per il disegno delle entità tridimensionali: 3DPOLI,
2. Funzioni di aiuto al disegno tridimensionale: ICONAUCS, ALLINEA
3. La creazione di entità solide: PARALLELEPIPEDO, CUNEO, CILINDRO, CONO, TORO, SFERA, RIVOLUZIONE, ESTRUDI, UNIONE, SOTTRAI, INTERSEZIONE, INTERFERENZA, SEZIONE, variabile di sistema DISPSILH,
4. Il controllo visualizzazione di entità tridimensionali: PVISTA, DDVPOINT, UCS, DDUCS, NASCONDI, ORBITA3D
5. La modifica di entità solide: CIMA, RACCORDO, TRANCIA, RUOTA3D, SPECCHIO3D, MODIFSOLIDI
6. La rappresentazione delle viste di oggetti tridimensionali nel layout
7. Esercitazioni sullo sviluppo e stampa di disegni tridimensionali.

### Prerequisiti

Conoscenza base di windows, conoscenza di Autocad bidimensionale (2D).

### Software utilizzati

Autocad® 2006

### Sede e date

Il corso si terrà presso il Centro Multimediale del Comune di Monte Porzio (PU), dotato di 12 postazioni informatiche. Il corso si svolgerà con lezioni settimanali di 3 ore dalle 19.30 alle 22.30.



## Iscrizione e modalità di pagamento

Le iscrizioni si effettuano presso il Comune di Monte Porzio in Viale Cante, 10 – tel. 0721 956000

Corso	Durata (ore)	Costo €
Bidimensionale <b>2D</b>	<b>21</b>	<b>160,00</b>
Tridimensionale <b>3D</b>	<b>12</b>	<b>120,00</b>
Entrambi ( <b>2D+3D</b> )	<b>33</b>	<b>250,00</b>

Il pagamento verrà effettuato all'inizio della prima lezione di ogni modulo.

## Attestato di frequenza

Al termine del corso verrà rilasciato un Attestato di Frequenza per ciascun partecipante che avrà frequentato almeno il 70% delle lezioni.

## Informazioni

Per informazioni dettagliate sul programma del corso e sulla docenza [monteporzioicultura@monteporzioicultura.it](mailto:monteporzioicultura@monteporzioicultura.it).