



Corso **AutoCAD**

(4^a edizione 2009)

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 2D	21	160,00
Tridimensionale 3D	12	120,00
Entrambi (2D+3D)	33	250,00

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 monteporzio cultura@monteporzio cultura.it.