PEDAGO

CORSO AUTOCAD 2013 + AGGIORNAMENTO AD AUTOCAD 2014

La conoscenza di AutoCad è ormai richiesta da ogni azienda o studio tecnico. E' un software veloce e produttivo e come tale deve essere usato perciò, nel corso Autocad, verranno trattati i metodi per la velocizzazione del processo produttivo e l'ottimizzazione del tempo.

Da marzo 2013 è disponibile il nuovo release di Autocad, l'aggiornamento al corso di formazione con novità riguardanti lo sviluppo dell'interattività e del dialogo con altre applicazioni, con il mondo Social e altri utenti.

OBIETTIVI PROFESSIONALI

E' un corso completo: si parte da zero, si impara a disegnare, organizzare e stampare il disegno, migliorare la qualità e la velocità del lavoro per svolgere la propria attività più velocemente e con maggior profitto. Il corso è propedeutico alla certificazione ECDL CAD.

Il corso di aggiornamento presenta un nuovo modo di affrontare la progettazione, richiede la conoscenza delle possibilità offerte dall'uso di applicazioni esterne e delle opportunità offerte dall'account Autodesk.

OBIETTIVI FORMATIVI

L'obiettivo del corso è far acquisire le tecniche di rappresentazione di un modello architettonico o di design, utile per la presentazione di progetti complessi per la rappresentazione multimediale dell'architettura.

L'aggiornamento mira a far conoscere tutti gli upgrade, significa essere al passo con l'ottimizzazione del processo progettuale, sia meccanico che architettonico, ed essere pronti per qualsiasi collaborazione.

DESTINATARI

Il corso si rivolge a tutti i tecnici, studenti universitari laureandi e professionisti, inseriti nel settore edile e meccanico, impegnati nell'acquisizione di tecniche evolute di rappresentazione Cad/Cam per l'architettura e la componentistica.

Requisiti MiNiMi di sisteMa

- Ram 128 Mbytes
- Connessione ad internet veloce (consigliato: ADSL, 8MB download, 512KB upload)
- Web browser: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari
- Plug-in Shockwave Player 10.0 (MX 2004) o superiore
- Plug-in Flash Player 7 o superiore
- Scheda video SVGA 800x600
- Scheda audio 16 bit
- Amplificazione audio (altoparlanti o cuffie)

suppoRti didattici

Immagini, supporti in formato pdf, riferimenti normativi.

assistenza tecnica dedicata

Dalle ore 9.00 alle ore 18.00.

Telefono
0924076440

PROGRAMMA AUTOCAD 2013

- Interfaccia grafica;
- Personalizzazione ambiente di lavoro;
- Disegno vettoriale;
- Disegno tridimensionale;
- Testi e annotazioni;
- Strumenti di precisione;
- UCS e UCS dinamico;
- I tratteggi e le loro modifiche;
- Uso di Regioni, Polilinee 3D, Eliche e Spline;
- Collegamento e modifica di XRIF;
- Layer, selezione, opzioni di selezione;
- Le quote tipologie e modifica;
- Inserimento di immagini raster e loro gestione;
- Inserimento e creazione di blocchi;
- Il design center-online e internet (i-drop);
- Viste ortogonali, finestre;
- Stili visualizzazione, ombre, materiali, raggi X;
- Punti di vista 3D e prospettiva;
- View cube, SteeringWheel, Viste e transizioni;
- Orbita, passeggia, vola, apparecchi fotografici;
- Utilizzo di materiali della libreria;
- Creazione di nuovi materiali;
- Utilizzo di luci preimpostate e creazione di luci;
- Il cartiglio e la squadratura;
- Come impaginare il lavoro (layout) e come gestire più stampe in un unico progetto;
- Finestre mobili e layer in spazio carta;
- Viste nascoste o sezioni 2D per la stampa;
- Stampa con stili di visualizzazione;
- Inserimento di immagini renderizzate.

PROGRAMMA AGGIORNAMENTO AD AUTOCAD 2014

- Connettività
- Eliminazione di oggetti duplicati
- Live map
- Comandi dalla finestra di viewport nell'area di disegno
- Supporto PDF
- App AutoCAD 360
- Conversione di file DWG
- Inviare un modello AutoCAD a una stampante 3D
- Dialogo Autocad_ReCap
- Riga di comando intelligente
- Autodesk content Explorer
- Funzionalità di serie associativa
- Strumento Raccordo diffuso
- Autodesk Exchange per AutoCAD

- Autosketch per Autocad
- Icona UCS modificabile
- Testo Barrato

ESERCITAZIONI E VERIFICHE

Le verifiche saranno effettuate attraverso test a risposta multipla, vero o falso, procedimenti. Gli esercizi saranno costituiti da disegni con possibilità di visualizzarne la realizzazione guidata. Sia i test che gli esercizi sono propedeutici al conseguimento della certificazione ECDL CAD.

Durante il corso sono a disposizione esercitazioni pratiche sotto forma di video tutorial

VANTAGGI DEL CORSO IN E-LEARNING

- *Possibilità di ascoltare e rivedere in qualsiasi momento le lezioni del corso*
- *Risparmio di tempo: i nostri corsi on-line ti consentiranno di formarti quando e dove vuoi, in autonomia, evitandoti eventuali costi per trasferte o spostamenti*
- *Possibilità di gestire in autonomia il tuo iter formativo*
- *Contenuti interattivi multimediali*