

Contenuti generali del corso

AutoCAD: il CAD più richiesto nel mondo del lavoro

Per AutoCAD non servono presentazioni: è il programma di disegno CAD più diffuso al mondo, riconosciuto universalmente come standard su cui basare la conoscenza del disegno tecnico computerizzato. In ogni settore progettuale la conoscenza di AutoCAD è richiesta ormai da ogni singola azienda o da ogni studio tecnico.

Un corso che ti insegna a lavorare

Partendo da zero, si impara il software in modo completo, per creare tavole tecniche 2D. Si impara a disegnare, organizzare il disegno, stamparlo e, infine, come migliorare la qualità e la velocità del proprio lavoro; i ns. istruttori lavorano tutti i giorni con AutoCAD, per produrre elaborati tecnici di alto livello nel minor tempo possibile: abbiamo riportato nel programma del corso l'esperienza lavorativa concreta di ognuno di noi, per creare un corso che insegni a lavorare professionalmente con il software.

Il programma del corso

Nel corso, inizialmente si imparerà ad utilizzare l'interfaccia grafica di AutoCAD, ad aprire e salvare i file e ad eseguire le prime operazioni di base, approfondendo fin da subito i concetti che vi permetteranno di iniziare a comprendere il modus operandi del programma; proseguiremo poi analizzando tutti i comandi di disegno e di modifica basilari ed avanzati, addentrando negli strumenti di gestione del disegno quali le proprietà degli oggetti, i layer, le quotature e tutte le numerose funzionalità che vi permetteranno di lavorare più agevolmente.

Conoscenze richieste

Ai partecipanti si richiedono conoscenze minime dell'utilizzo del Sistema Operativo Microsoft Windows in una delle sue recenti versioni, non è richiesta alcuna conoscenza di programmi CAD.

Durata

Il modulo base del corso Autodesk Autocad LT 2013 si sviluppa in 24 ore complessive.

Periodo di svolgimento

Il corso si terrà il venerdì pomeriggio dalle 15:00 alle 19:00, nelle date da destinarsi (maggio, giugno 2012).

Sede di svolgimento

Centro Servizi PMI in Reggio Emilia
Via Aristotele, 109 (SS467 per Scandiano)

Materiale fornito

Nel kit didattico è compreso il materiale ufficiale Autodesk (manuale PDF + software in versione trial). Al termine del corso verrà rilasciato l'attestato di frequenza CAD&CAD.

Docente

TRAINER CERTIFICATO AUTODESK

Tutor

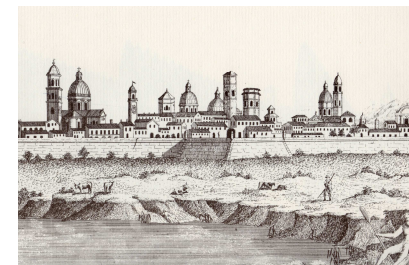
DE VIVO GEOM. PIERLUIGI

Numero partecipanti

Il corso sarà attivato con un minimo di 10 iscrizioni ed un massimo di 15/16 partecipanti

Ogni partecipante dovrà essere dotato di proprio notebook con i seguenti requisiti minimi, verrà fornita su richiesta assistenza alla sola installazione del software trial

- Microsoft® Windows® 7 o Microsoft® Windows® XP (SP3 o versione successiva)
- Per Windows 7: processore dual core Intel® Pentium® 4 o AMD Athlon™, 3 GHz o superiore con tecnologia SSE2
- Per Windows XP: processore dual core Pentium 4 o AMD Athlon, 1,6 GHz o superiore con tecnologia SSE2
- 2 GB di RAM (consigliati 4 GB)
- 6 GB di spazio libero su disco per l'installazione
- Risoluzione del monitor 1.024 x 768 con True Color (consigliato 1.600 x 1.050 con True Color)
- Browser Web Microsoft® Internet Explorer® 7.0 o versione successiva
- Installazione da download o DVD



**Associazione dei geometri
della Provincia di Reggio Emilia**

Organizza per i soli iscritti

**CORSO BASE
AUTODESK AUTOCAD LT 2013
24 ore complessive**

SEDE DEL CORSO

**Centro Servizi PMI
Via Aristotele, 109
SS467 per Scandiano
42122 Reggio Emilia**

Segreteria organizzativa:

**Collegio Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Reggio Emilia**

e

**Associazione dei Geometri
della Provincia di Reggio Emilia**

Via A. Pansa n. 35 – 42124 Reggio Emilia
tel. 0522.515242 – fax 0522.513956

**www.collegiogeometri.re.it – www.geoemtrire.it
e-mail: segreteria@collegiogeometri.re.it**

Programma corso Autodesk AutoCAD LT 2013 – Modulo Base

Cenni preliminari

I CAD ed il mondo della progettazione; interfaccia grafica di AutoCAD; utilizzo dei menu, delle icone e dei pannelli; metodi di inserimento dati e comandi; utilizzo degli strumenti di precisione: snap, orto e polare.

Comandi di visualizzazione

L'importanza della visualizzazione in un disegno CAD; comandi di modifica dello zoom: tempo reale, finestra, estensione, oggetto, dinamico ed altri comandi di zoom; comandi per l'esecuzione di panoramiche.

Disegno di elementi primitivi

Disegno di linee, cerchi, archi, rettangoli, poligoni, polilinee.

Comandi di selezione e modifica

Selezione di oggetti; esecuzione dei comandi di modifica e di editing; comandi Sposta, Ruota, Scala, Stira, Specchio, Taglia, Estendi, Cima, Raccorda, Esplosi, Serie.

Disegno di elementi complessi

Creazione e inserimento di Blocchi; creazione di Testi; inserimento di Tratteggi e sfumature nel disegno; il comando Edita Polilinea per creare polilinee personalizzate; creazione di Tabelle.

Proprietà degli oggetti e Layer

Introduzione alle proprietà degli oggetti; uso dei colori; uso dei tipi di linea; creazione e uso del layer.

Quotatura del progetto

Creazione di quote dimensionali nel progetto (lineari, allineate, continue, linea base, ecc); impostazione dello stile di quota.

Stampa del progetto

Introduzione alla stampa; uso degli spessori di penna; creazione e uso dei layout; impaginazione del progetto e messa in scala; creazione delle tavole tecniche, squadrature e cartigli; inserimento di immagini nella tavola; stampa del progetto sul plotter e PDF.

COSTO

Il corso viene offerto ad un prezzo convenzionato di **200,00 € + IVA.**

Le modalità di pagamento verranno comunicate dalla segreteria organizzativa.

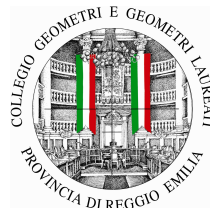
La partecipazione al Corso dà diritto a Crediti Formativi Professionali per i Geometri iscritti all'Albo

Con la collaborazione di:



CAD and CAD group

Con il patrocinio di:



ISCRIZIONE
entro il **15 maggio 2012**

CORSO BASE
AUTODESK AUTOCAD LT 2013

L'iscrizione avviene solo automaticamente dal sito www.geometrire.it.

Dopo l'apertura del sito dell'Associazione dei Geometri della Provincia di Reggio Emilia, accedi all'AREA RISERVATA sulla destra del sito, inserendo l'e-mail registrata presso il Collegio e la relativa password;

Per la sola prima volta, se non sei ancora registrato, clicca registrati ed invia la richiesta; verrà generata in automatico una password e spedita alla tua mail, ti consigliamo di memorizzare per poter accedere alle notizie riservate e ai prossimi seminari

Attenzione: lo smarrimento e richiesta di duplicazione della password d'accesso sarà soggetta a pagamento di diritti di segreteria. Nella sezione centrale dell'area riservata troverai gli eventi in calendario clicca quindi sull'evento ed inserisci il nome e cognome del partecipante (potrà essere l'iscritto, il tirocinante, o un collega) quindi invia: riceverai in automatico la conferma che, all'apertura del messaggio scalerà il posto automaticamente dalle disponibilità di capienza della sala.