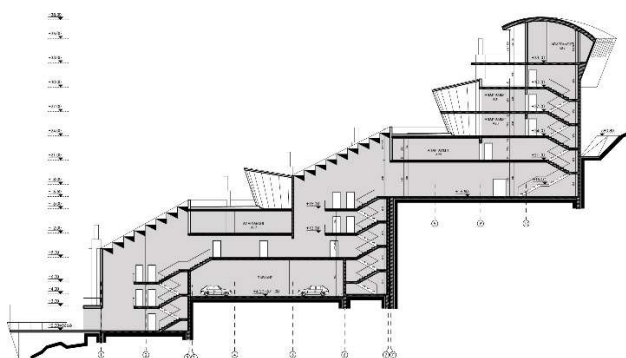


Corso di formazione e-learning

"Il disegno tecnico bidimensionale con Autocad"

durata: 15 ore – CFP : 15

Corso erogato in collaborazione con CNGeGL e GEOWEB



Finalità corso: Il corso è rivolto a chi intende acquisire le conoscenze basilari all'uso del software "AutoCAD" di Autodesk, raggiungendo un'ottima produttività e qualità nella realizzazione dei disegni tecnici bidimensionali. Il corso intende trasmettere al partecipante il metodo di lavoro, in base al contesto di progettazione, fornendo le conoscenze fondamentali per la gestione degli strumenti messi a disposizione dal software AutoCAD.

Abilità conseguite: I partecipanti al corso saranno in grado di utilizzare i comandi per la creazione di un disegno 2D e la visualizzazione dello stesso, per disegnare e modificare i vari

www.deltadigitallabs.it

Delta Digital Labs srl

e-Learning Innovation

Organizzazione certificata EN ISO9001: 2015 (EA33 – EA37)

ID33 Geoweb Spa – 29/12/2021

tipi di entità, per creare simboli personalizzati, per aggiungere quote e per stampare in scala gli elaborati prodotti.

PROGRAMMA DEL CORSO

Sezione	Contenuti
Introduzione al Computer Aided Design e Autocad	<p>I principi fondamentali dei sistemi CAD L'interfaccia di lavoro di AutoCAD.</p> <p>La barra multifunzione.</p> <p>La riga di comando, l'input dinamico e da tastiera.</p> <p>I menu contestuali del pulsante destro del mouse.</p> <p>Le tavolozze degli strumenti.</p> <p>Il disegno modello e la creazione di nuovi disegni.</p> <p>Aprire, salvare e chiudere un disegno.</p> <p>Il salvataggio automatico e il recupero dei disegni.</p> <p>Il colore dello sfondo.</p>
Visualizzazione del disegno	<p>Il controllo della visualizzazione: Zoom e Pan.</p> <p>Il controllo dello zoom tramite rotellina del mouse.</p> <p>Il pannello di navigazione.</p> <p>I comandi Ridisegna e Rigenera.</p>

www.deltadigitallabs.it

Delta Digital Labs srl

e-Learning Innovation

Organizzazione certificata EN ISO9001: 2015 (EA33 – EA37)

ID33 Geoweb Spa – 29/12/2021

Sistemi di riferimento	<p>Le coordinate relative, assolute, polari.</p> <p>L'immissione diretta della distanza: Polare e Orto.</p> <p>Gli Snap ad oggetti sui punti notevoli.</p> <p>Snap Estensione e Parallelo.</p> <p>Il Puntamento snap ad oggetto e Temporaneo.</p>
Basi del disegno	<p>Disegnare linee, cerchi, archi, ellissi, polilinee, poligoni, spline, anelli, punti.</p> <p>Cancella, Offset, Estendi, Taglia, Raccorda, Cima.</p> <p>I tratteggi e le sfumature.</p> <p>L'ordine di visualizzazione.</p>
Proprietà degli oggetti	<p>Utilizzare i Layer.</p> <p>Caricare e utilizzare i tipi di linea.</p> <p>Utilizzare e visualizzare gli spessori di linea.</p> <p>Modificare le proprietà delle entità.</p> <p>Il comando Applica Proprietà.</p>
Selezione degli oggetti	<p>Le opzioni fondamentali di selezione.</p> <p>La finestra di Selezione rapida.</p>

www.deltadigitallabs.it

Delta Digital Labs srl

e-Learning Innovation

Organizzazione certificata EN ISO9001: 2015 (EA33 – EA37)

ID33 Geoweb Spa – 29/12/2021

Modifica degli oggetti	<p>I comandi Copia, Sposta, Ruota, Allinea, Specchio, Stira, Spezza, Scala, Unisci, Cima, Raccordo.</p> <p>La serie associativa.</p> <p>Le opzioni specifiche per il copia e incolla</p>
Testi, tabelle e quote	<p>Preparare le scale di stampa.</p> <p>Inserire righe singole di testo e testi multi linea.</p> <p>Inserire tabelle e campi calcolati.</p> <p>Impostare gli stili di quota.</p> <p>Inserire le quote e modificarle localmente.</p>
Blocchi	<p>La creazione di simboli utente.</p> <p>L'utilizzo dei blocchi dinamici.</p> <p>Il Design Center e le Tavolozze degli strumenti.</p>
Uso dei layout	<p>Impostare il foglio per la stampa.</p> <p>Impostare il cartiglio, le finestre e la scala.</p> <p>Lavorare nella carta con quote, testi, geometria.</p>
La Stampa	<p>Impostare gli stili di stampa e il plotter.</p>

www.deltadigitallabs.it

Delta Digital Labs srl

e-Learning Innovation

Organizzazione certificata EN ISO9001: 2015 (EA33 – EA37)

ID33 Geoweb Spa – 29/12/2021

	I CTB e i colori. Anteprima di Stampa e Stampa. Creazione di PDF.
Test di valutazione apprendimento	Verifica finale di apprendimento

DESTINATARI

Il corso è rivolto prevalentemente a tutti i geometri e geometri laureati che intendo sviluppare competenze all'uso dei sistemi CAD Computer Aided Design ed in particolare all'impiego del software "Autocad" nelle sue diverse versioni disponibili.

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso si pone l'obiettivo di trasferire al professionista le conoscenze dei sistemi CAD e di sviluppare le abilità di utilizzo del software Autocad per la elaborazione e la stampa di tavole tecniche con rappresentazioni di disegni bidimensionali.

DURATA DEL CORSO

Gli argomenti trattati nel corso richiedano un impegno di studio di 15 ore, test di verifica escluso.

ACCESSO AL CORSO

Per fruire del Corso è sufficiente un semplice PC connesso ad internet e dotato di casse audio o cuffia. Per fruire del corso NON è necessario avere il software Autocad installato. Il Corso è fruibile 24 ore su 24 per mesi 6 dalla sua attivazione senza alcun limite. Il corso di

www.deltadigitallabs.it

Delta Digital Labs srl

e-Learning Innovation

Organizzazione certificata EN ISO9001: 2015 (EA33 – EA37)

ID33 Geoweb Spa – 29/12/2021



formazione resterà accessibile al partecipante sino a 6 mesi dalla sua attivazione anche dopo il superamento del test di valutazione finale.

Il corso è compatibile con gran parte dei browser ma è preferibile l'utilizzo del browser Firefox ed è necessaria l'installazione su PC di Adobe Flash Player, nonché permettere al browser l'utilizzo dello stesso.

L'accesso al corso avviene all'interno della piattaforma e-Learning attraverso l'area studenti nella sezione "Materiali".

Al termine delle lezioni è necessario sostenere il test di valutazione finale al fine di completare il corso per il riconoscimento dei crediti formativi. Il test di valutazione è ripetibile esclusivamente fino al suo superamento.

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (15 CFP)

Al termine della frequenza del corso, e dopo superamento con esito positivo del test di valutazione finale, il partecipante riceverà da Geoweb SpA, attestato di frequenza e relativa assegnazione dei crediti formativi professionali previsti (15 CFP) per Geometri e Geometri Laureati.

Dal 1° gennaio 2015 è entrato in vigore, per i Geometri e i Geometri Laureati, il Regolamento per la Formazione Professionale Continua ai sensi del D.P.R. 7 agosto 2012, n.137. Il nuovo Regolamento per la Formazione Professionale Continua, pubblicato nel Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n. 10 del 31/05/2021, ha modificato l'attribuzione dei corsi nella modalità FAD. Il riconoscimento dei crediti formativi farà riferimento alla data di conclusione del corso (e non di acquisto). Entro 5 giorni dal termine del corso, il professionista riceverà l'attestato per e-mail. La suddetta email conterrà il link ad un questionario sul sito del SINF che il professionista dovrà compilare per ottenere il riconoscimento dei crediti formativi, i quali verranno automaticamente assegnati sul libretto formativo del partecipante al corso. **Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi a Geoweb S.p.A. o visitare la pagina <https://ex.geoweb.it/portale/public/html/FAQ>.**

www.deltadigitallabs.it

Delta Digital Labs srl

e-Learning Innovation

Organizzazione certificata EN ISO9001: 2015 (EA33 – EA37)

ID33 Geoweb Spa – 29/12/2021