

CORSO DISEGNO CAD DI BASE



A CHI E' RIVOLTO IL CORSO	Il corso è rivolto a tutti coloro che operano nella pianificazione e gestione territoriale (architetti, ingegneri, geologi, agronomi, geometri ecc.) e che intendono avvalersi della tecnica CAD in sostituzione dei metodi tradizionali di disegno
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

OBIETTIVO DEL CORSO	formare le figure professionali che intendono avvalersi delle tecnologie più innovative per la realizzazione di grafica vettoriale ed acquisire i concetti fondamentali e basilari come prerequisito per l'approccio alle tecnologie GIS
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ATTESTATO	Al termine del corso sarà rilasciato attestato valido ai fini della richiesta dei crediti formativi
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

PROGRAMMA DEL CORSO	<ul style="list-style-type: none"> • Cenni preliminari: Differenza tra grafica raster e vettoriale; i CAD ed il mondo della progettazione; interfaccia grafica di AutoCAD; utilizzo dei menu, delle icone e dei pannelli; metodi di inserimento dati ecomandi; 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; 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; stampa DWF e PDF.
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PREREQUISITI	Nessuno
--------------	---------

ORE COMPLESSIVE	15
-----------------	----

CREDITI FORMATIVI	N° 15
-------------------	-------

<p>FORMAZIONE CAD</p>	<p>Authorized Value Added Reseller</p>	
-----------------------	----------------------------------------	--