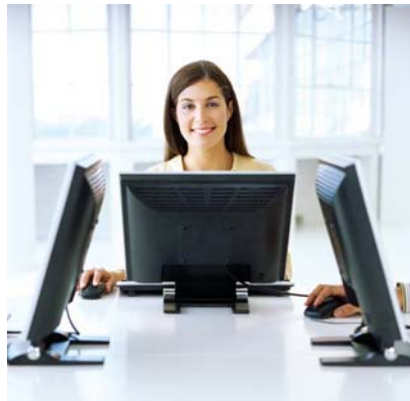


CORSO SULL'UTILIZZO DEI G.I.S. E DEL C.A.D.

Corso On Line

CORSO SULL'UTILIZZO DEI G.I.S. E C.A.D.



Il corso ha la finalità di impartire delle nozioni di base sull'uso dei Sistemi Informativi Territoriali (G.I.S.) e del disegno progettuale tecnico attraverso l'utilizzo dei personal computers (C.A.D.) con lo scopo di proporre gli aspetti peculiari delle due piattaforme per l'analisi e la pianificazione ambientale rivolta a coloro i quali a vario e diverso titolo operano nel settore dell'edilizia e della cantieristica delle opere edili e dell'ingegneria civile e naturalistica, i diretti operatori del settore quali titolari di imprese, direttori tecnici, capi cantiere, etc. e per le figure professionali tipiche coinvolte

I moduli formativi sono corredati da test di autovalutazione dell'apprendimenti distribuiti lungo il percorso formativo. per potere accedere alle sezioni successive occorre superare il test di autovalutazione proposto con almeno l'80% delle risposte corrette su un set di domande proposte.

CARATTERISTICHE

Corso valido ai fini dell'ottenimento di N° 5 crediti formativi

MODALITÀ

EROGAZIONE CORSO

Corso erogato in teleformazione su piattaforma certificata SCORM

PREREQUISITI TECNICI

Il corso necessita di collegamento internet per tutta la fruizione del corso inclusi i test di autovalutazione.

Requisiti tecnico:

PC multimediale Microsoft

Windows 98, me, 2000, XP

Microsoft Internet Explorer 6 o superiore

Accesso ad internet con ampiezza di banda di almeno

64kbps

Scheda audio con casse o cuffie per fruire del commento audio dei moduli formativi

Plug in Flash player installato

Argomenti

analisi dell'interfaccia degli strumenti del C.A.D.;
principali strumenti di disegno;
strumento di disegno avanzati;
strumenti di misura, quotatura, riempimento aree;
gestione dei raster.
analisi dell'interfaccia principali dei G.I.S.;
sistemi di coordinate, proiezioni geografiche, datum;
strumenti di disegno GIS;
strumenti avanzati GIS;
georeferenziazione.
vantaggi C.A.D. / G.I.S.;
limitazioni C.A.D. / G.I.S.;

campi di utilizzo del C.A.D.;
campi di utilizzo del G.I.S.;
integrazione C.A.D. / G.I.S..
il database (costruzione e gestione);
utilizzo di ARCCatalog (suite ESRI);
definizione delle tabelle, gestione e operazione tra le tabelle;
overlay;
clip;
buffer;
calcolo aree;
importazione / esportazione dati CAD;
esempi di analisi ambientale.