

Destinatari:

Il corso è rivolto a professionisti, tecnici di società private ed enti pubblici, studenti, laureati e ricercatori in campo territoriale, ambientale e urbanistico che desiderano acquisire riferimenti teorici e conoscenze pratiche nel campo dei Sistemi Informativi Territoriali e apprendere le modalità di utilizzo del software ArcGIS.

Contenuti del Corso:

Il Corso è finalizzato all'apprendimento di competenze volte all'acquisizione, all'integrazione e alla gestione delle cartografie e delle banche dati urbanistiche e ambientali.

In questo senso si rammenta che la legge lombarda per il governo del territorio (Lr. 11 marzo 2005, n. 12) indica esplicitamente la necessità che gli strumenti di pianificazione e programmazione territoriale siano riferibili a basi geografiche congruenti per permettere una efficace gestione del territorio.

E' questo un tema che interessa i differenti aspetti del processo di redazione del progetto: a partire dalla costruzione del quadro conoscitivo, all'indicazione delle determinazioni, alla definizione del sistema di monitoraggio e valutazione.

A partire da queste premesse verranno affrontati, con un esplicito approccio operativo, alcuni temi:

- cos'è un GIS e le sue potenzialità elaborative;
- cosa è un dato geografico, quali caratteristiche può avere e come localizzarlo;
- come generare informazioni territoriali e come produrre mappe georeferenziate;
- come accedere ad un database, modificarne i contenuti ed implementarlo;
- quali strumenti è possibile utilizzare per gestire le informazioni territoriali.

Un seminario conclusivo presenterà alcune tematiche di possibile approfondimento e illustrerà alcuni possibili ambiti di specializzazione.

Programma:

venerdì 14 settembre

mattina	Concetti introduttivi ed evoluzione del software territoriale
pomeriggio	Caratteristiche delle basi formative e modalità di gestione

sabato 15 settembre

mattina	Progetto di un'applicazione e definizione della sua struttura informativa
---------	---

venerdì 21 settembre

mattina	Tematizzazione di elementi informativi complessi
pomeriggio	Table - ordinamento, relazioni, selezione ed implementazione

sabato 22 settembre

mattina	Simulazione di un percorso di lavoro con applicazioni pratiche
---------	--

venerdì 28 settembre

mattina	Editing di primitive geometriche
pomeriggio	Strumenti per il geoprocessing

sabato 29 settembre

mattina	L'output delle elaborazioni svolte
---------	------------------------------------

venerdì 5 ottobre

mattina	Simulazione di un percorso di lavoro con applicazioni pratiche
pomeriggio	Simulazione di un percorso di lavoro con applicazioni pratiche

sabato 6 ottobre

mattina	Seminario di chiusura con presentazione di alcune tematiche di possibile approfondimento
---------	--

Luogo e modalità di svolgimento:

Il Corso si svolge presso la sede del Politecnico di Milano - Polo Territoriale di Mantova, via Scarsellini 15, 46100 Mantova.



Come raggiungere il Campus di Mantova dalla stazione ferroviaria:

La sede del Polo Territoriale di Mantova è vicino alla stazione ferroviaria: uscite dalla stazione, girate a sinistra e percorrete via Solferino. Proseguite fino a piazza San Francesco: qui imboccate via Scarsellini sulla sinistra. L'ingresso del Polo è in via Scarsellini 15.

Orari di frequenza:

Venerdì: ore 9,30 - 13.00 / ore 14.00 - 17.00

Sabato: ore 9,30 - 13.00 /

Altre informazioni:

Al termine del corso verrà rilasciato ai partecipanti che avranno frequentato non meno dell'80% delle ore di lezione un attestato di frequenza.

Il corso verrà attivato con un minimo di 20 iscritti; in caso di superamento del numero massimo previsto, verrà data precedenza alle prime iscrizioni pervenute.

ESRI Italia, fornirà a tutti gli iscritti una copia del programma ARCGIS 10 attivabile in modalità demo per un periodo di 12 mesi.

Scheda di iscrizione

Da consegnare o spedire ENTRO il **30 luglio 2012** alla segreteria del corso ALLEGANDO COPIA del bonifico bancario e i dati necessari per la fatturazione.

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali.

Autorizzo inoltre, a trattare i miei dati per l'invio di comunicazioni sui corsi di formazione permanente e per l'elaborazione di tipo statistico.

In ogni momento, a norma del D.Lgs. 196/03, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

SI NO

Nome

Cognome

Luogo nascita

Data nascita

Titolo studio

C.F. o P. IVA

Qualifica

Ente/Azienda

Indirizzo

CAP

Città

telefono

e-mail

data

firma

Informazioni di carattere generale

Sede:

Politecnico di Milano
Polo Territoriale di Mantova
P.zza d'Arco, 3
46100 MANTOVA

Direttori del Corso:

prof. Carlo Peraboni
carlo.peraboni@polimi.it
prof. Luigi Fregonese
luigi.fregonese@polimi.it

Modalità di iscrizione al corso:

Quota di iscrizione **€ 480**
Quota di iscrizione ridotta per studenti **€ 400**

Importo da versare al Politecnico di Milano – Polo Territoriale di Mantova sul conto corrente bancario n. 1600X69 presso la Banca Popolare di Sondrio utilizzando il codice IBAN IT34T0569601620000001600X69, ABI 5696 e CAB 1620 con indicazione nella causale di versamento del titolo del corso, del nominativo del partecipante e della dicitura "Laboratorio di Pianificazione Ambientale – Polo territoriale di Mantova".

(La quota di iscrizione al corso è IVA esente ai sensi dell' art. 10, DPR n. 633 del 26/10/1972 e successive modifiche.)

Segreteria del corso - informazioni:

arch. Erika Ghitti
LPA - Laboratorio di Pianificazione Ambientale
telefono: 0376.317017
erika.ghitti@polimi.it

POLITECNICO DI MILANO



POLO TERRITORIALE DI MANTOVA

Corso di formazione permanente

Sistemi Informativi Territoriali

Strumenti per la conoscenza e la gestione del territorio

dal 14 settembre al 6 ottobre 2012



con la collaborazione di

