

CORSO BASE
Sistemi Informativi Geografici G.I.S.

16-17-23-24 ottobre 2014

Aps Forland – Noicàttaro (BA)

Introduzione

Un'organizzazione dotata di un Sistema Informativo Geografico può valorizzare il proprio patrimonio di informazioni, rendendolo disponibile in qualsiasi momento e ovunque al proprio network di utenti e partner. La condivisione delle informazioni e l`interoperabilità delle banche dati sono, come è evidente, alla base della libera circolazione e fruibilità dei dati cartografici e creano il presupposto per la disponibilità degli stessi dati ad un numero virtualmente illimitato di utenti.
Questo approccio consente in sostanza di incrementare la comunicazione e la produttività.

Obiettivi

L'obiettivo principale del corso è quello di introdurre i concetti di base per l'uso dei Sistemi Informativi Geografici attraverso l'uso di una piattaforma conosciuta ed importante quale quella di ArcGIS 10. Questo al fine di conferire a coloro che decideranno di frequentare il corso, gli strumenti per potersi rapportare con i principali strumenti GIS disponibili sul mercato.
Durante il corso si apprenderà come utilizzare il software ArcGIS, come gestire dati geografici di tipo vettoriale e raster ed effettuare analisi spaziali di base. Inoltre si apprenderà come muoversi all'interno dell'ambiente di lavoro GIS, come gestire i dati alfanumerici associati alle geometrie e come creare query, sulla base degli attributi o della geometria. Si affronteranno le tematiche relative all'editing dei dati spaziali di tipo vettoriale, alla georeferenziazione dei dati spaziali di tipo raster e alla produzione di mappe.

Destinatari

Il corso si rivolge a chiunque voglia imparare a utilizzare i GIS anche senza avere nozioni di base di desktop mapping. È rivolto a studenti universitari, ricercatori, liberi professionisti, tecnici di Enti Locali. È necessaria tuttavia una certa dimestichezza con l'uso del PC in ambienti Windows.

Ogni partecipante dovrà essere munito di un proprio PC portatile.

Durata

20 ore suddivise in 4 giornate (giovedì e venerdì pomeriggio)

Docenti

La SIT srl di Noci (Ba) fornirà docenti esperti in ambito GIS contraddistinti da elevata esperienza nel settore.

Certificazione

Il corso è in fase di accreditamento presso i diversi ordini.
Tutti i partecipanti riceveranno un attestato di frequenza.

Info e Costi

Il prezzo del corso è di 400,00 euro esenti da IVA e comprende il materiale didattico e la quota associativa per l'anno 2014.
Per info www.forland.it/gis.php o info@forland.it

* **ForLand** *assieme alla* **Sit srl** *invierà ai corsisti i dettagli per installare prima dell'inizio del corso una demo di 60 gg del software ArcGIS 10.*

Il corso verrà attivato con un numero minimo di partecipanti

A.p.s. Forland
via Dante, 46. 70016 Noicàttaro (Ba)
tel. 080.247.81.63 cell.320.866.40.52
www.forland.it | info@forland.it

ForLand formazione e sviluppo

SIT SERVIZI DI INFORMAZIONE TERRITORIALE