Corso base per l'utilizzo del software ArcGIS 10 della ESRI a Bari organizzato con l'Ordine dei Geologi Puglia

Sono in fase di attivazione nuovi Corsi base del software ArcGIS 10 della ESRI a Bari organizzato dalla SIT srl in collaborazione con l'Ordine Regionale dei Geologi della Puglia.

L'attività formativa permetterà di acquisire i concetti base dei Sistemi Informativi Geografici e fornirà gli elementi per l'utilizzo del pacchetto ArcGIS ArcView 10 della ESRI, software in grado di gestire servizi progettuali basati su rilevazioni topografiche, analisi territoriali, aggiornamenti cartografici, fornendo le nozioni fondamentali relative all'acquisizione e georeferenziazione di dati geografici e alla loro organizzazione, gestione, analisi e interrogazione in un Sistema Informativo Territoriale.

Nome	**Corso base per l'utilizzo del software ArcGIS 10 della ESRI**
Durata	4 giornate per complessive 20 ore
Data	27 – 28 aprile 18 – 19 maggio 2012
Orari	L'orario dei corsi è 9.00 – 13.30.
Sedi	A **Bari** presso l'Ordine dei Geologi - Via Junipero Serra, 19
Partecipazione:	Il corso si rivolgerà a non più di 15 allievi e non meno di 12.
Condizione importante:	**Ogni partecipante dovrà essere munito di PC portatile con Sistema Operativo Windows** sul quale dovrà essere installata una licenza temporanea (60gg) di ArcGIS 10 che permetterà al partecipante di esercitarsi autonomamente anche a corso finito. Verranno date tutte le istruzioni necessarie per scaricare e installare autonomamente ArcGIS 10 Evaluation.
Docenti	La trattazione dei temi è tenuta da personale tecnico con provata esperienza nella docenza, oltre che nell'utilizzo pratico delle procedure software in ambito lavorativo, ed è condotta integrando elementi teorici con esercitazioni ed applicazioni.
Destinatari	Il corso è rivolto agli Iscritti all'Ordine dei geologi
Pre-requisiti	Non è richiesta nessuna esperienza precedente in GIS. E' necessaria tuttavia una certa dimestichezza con l'uso del PC in ambienti Windows.
Costo	Il costo della quota individuale di partecipazione è di **160 € + IVA** per gli iscritti all'Ordine dei Geologi e **350 € + IVA** per i non iscritti.
Accredito per Geologi	Richiesti 20 crediti APC
Attestato	Alla fine del corso sarà rilasciato un Certificato di frequenza.
Modalità di pagamento	Pagamento mediante bonifico bancario c/c n° 000001000212 presso Banca Popolare di Bari (IBAN: **IT70M0542441580000001000212**) intestato a S.I.T. S.r.l.
Iscrizione	Per iscriversi compilare la Scheda di Iscrizione e inviarla via mail o fax con i propri dati ai riferimenti sotto riportati.

L'iscrizione però verrà confermata solo dopo l'invio di una copia del bonifico bancario, dovrà pervenire almeno 2 gg prima dell'inizio del corso.

Riferimenti

Per informazioni Sig.ra Domenica Fusillo tel. 080.4976098 fax 080.4970758 mail: m.fusillo@sit-puglia.it

Argomenti trattati

- Cenni di geodesia (ellissoide terrestre; reticolato geografico; Datum)
- Cenni di cartografia (carte geografiche; la scala; Classificazione delle carte in base alla scala; Proiezioni geografiche; I sistemi di proiezione)
- Il GIS: Funzioni Base di un GIS; Applicazioni al mondo reale.
- Tipi di dati supportati. Usare ArcCatalog per analizzare dati geografici.
- Misurare aree e distanze su una mappa.
- Analizzare una mappa GIS: Caratteristiche, Layers, DataFrames;
- Analizzare la scala di una mappa; Comprendere le relazioni tra oggetti e attributi.
- Analizzare un database GIS: Tabelle di attributi; Identificare gli oggetti;
- Definire la simbologia basata sugli attributi degli oggetti e inserire le relative Labels.
- Interrogare il dato: comprendere e creare Query spaziali
- Usare i task più comuni di un ArcView e identificare le applicazioni di ArcGIS desktop utilizzabili per ogni task.
- Lo strumento di Editing.
- Creare un Layout di Mappa:Comprendere la differenza tra Layout View e Data View;