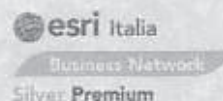




ipt informatica per il territorio srl



ATTESTATO DI FREQUENZA

CORSO ARCGIS 10 DESKTOP (LIVELLO BASE)

attraverso l'utilizzo del software ArcGis 10 © della ESRI inc. ©

26 – 27 – 28 ottobre 2011

CONFERITO A:

Valerio De Luca

Docente: STEFANO DE CORSO

Referente: FABIANO CAMPO

Roma, 28 ottobre 2011

Responsabile:

ipt informatica per il territorio srl
Via Sallustiana, 23 - 00187 Roma
Tel. 06.42041717 - Fax 06.42041703
info@iptsat.com - www.iptsat.com





- **ARCGIS DESKTOP 10 (LIVELLO BASE) - Programma del corso:**

LEZIONE 1 - ARCMAP

- INTRODUZIONE AL GIS
- DESKTOP ARCGIS
- LE NOVITA' IN ARCGIS 10
- ARCMAP
- Caricare e Visualizzare i dati
- Organizzare i dati
- Attributi alfanumerici
- Navigazione e interrogazione dei dati
- Bookmark
- Navigatore e lente di ingrandimento
- Proprietà della Tabella dei contenuti
- Vestizione
- Funzionalità del tasto destro del mouse
- Proprietà dei temi
- Proprietà del Data Frame
- Salvataggio ed Export dei dati
- Simbolizzazione in base agli attributi
- ESERCIZIO 1

LEZIONE 2 - ARCMAP

- Tabella degli Attributi
- Ricerca e Analisi dei dati
- Query di selezione in base agli attributi
- Query di selezione in base alla posizione
- Join
- Join Spaziale
- Relate
- Creazione di punti da tabella
- ESERCIZIO 2

LEZIONE 3 - ARCMAP

- Funzionalità aggiuntive
- Creare Grafici
- Creare Report
- Creare un Data Frame
- Presentazione dei dati (Layout)
- Stampa
- Export del Progetto
- Personalizzazione
- ARCTOOLBOX
- ESERCIZIO 3

LEZIONE 4 - ARCCATALOG

- Funzionalità
- Modalità di visualizzazione

- Ricerca di un dato geografico
- Tipologia e formato dei dati
- Creazione del dato
- Creare il Geodatabase
- Creare il Dataset
- Creare un layer di tipo Feature Class
- Creare un nuovo campo
- Creare un dominio nel Geodatabase
- Proprietà del dato
- Metadati
- Creare i Metadati
- ESERCIZIO 4

LEZIONE 5 – SISTEMI DI RIFERIMENTO

- Sistemi di riferimento
- Coordinate
- Sistema WGS84
- Sistema ED50
- Sistema Gauss – Boaga
- Rappresentazione dei dati in ArcGis
- Assegnare un Sistema di Riferimento
- ESERCIZIO 5

LEZIONE 6 – DIGITALIZZAZIONE

- Costruire e Modificare un dato (Editing)
- Funzionalità dei pulsanti di editing
- Snapping
- ESERCIZIO 6

LEZIONE 7 – GESTIONE DATI AUTOCAD

- Gestione file CAD
- Georiferire file CAD
- Export dei dati CAD
- ESERCIZIO 7

LEZIONE 8 – CONNESSIONE E GESTIONE DEI DATI SU DBMS

- ARCCATALOG: Funzionalità
- ARCCATALOG: Tipologia di connessioni
- ARCCATALOG: Proprietà di connessione
- ARCCATALOG: Connessione a Database centralizzati
- ARCCATALOG: Connessioni internet
- Connessioni a DBMS estesi
- Lavorare con tabelle di DBMS
- Relazionare tabelle di dbms a diversi formati vettoriali
- ESERCIZIO 8

Le tematiche del corso potranno subire delle modifiche o delle implementazioni a secondo delle richieste dei partecipanti.



Sede Legale e Operativa
00187 Roma
Via Sallustiana, 23
Tel. +39 06.420.417.17
Fax +39 06.420.417.03
www.iptsat.com



Ground Station
08049 Villagrande Strisaili (NU)
Strada Provinciale 27, km. 21,500
Tel. +39 0782.620.049
Fax +39 0782.620.049
info@iptsat.com



Dati societari
Cap. Soc. € 1.162.200,00 i.v.
Cod. Fisc. 05734810582
P. IVA 01439091008
Trib. Roma R. Soc. 6684/82
C.C.I.A.A. Roma 503589