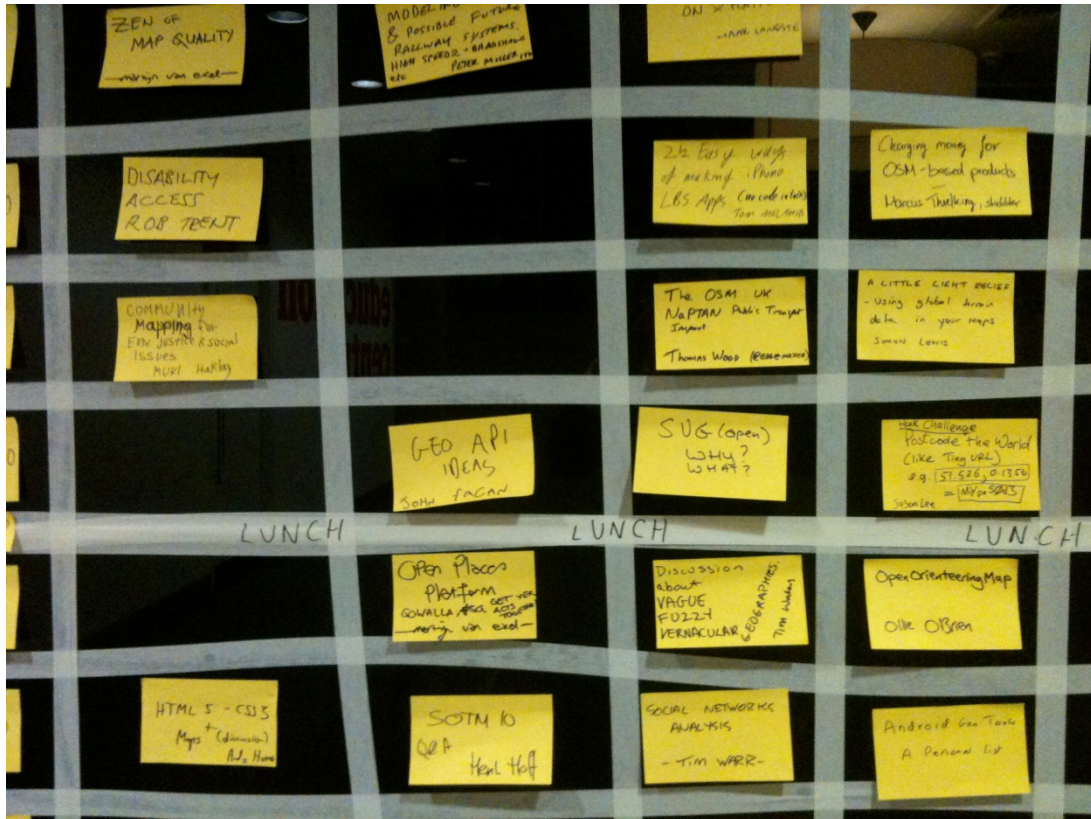


OFFERTA FORMATIVA



CALENDARIO

2010-2011

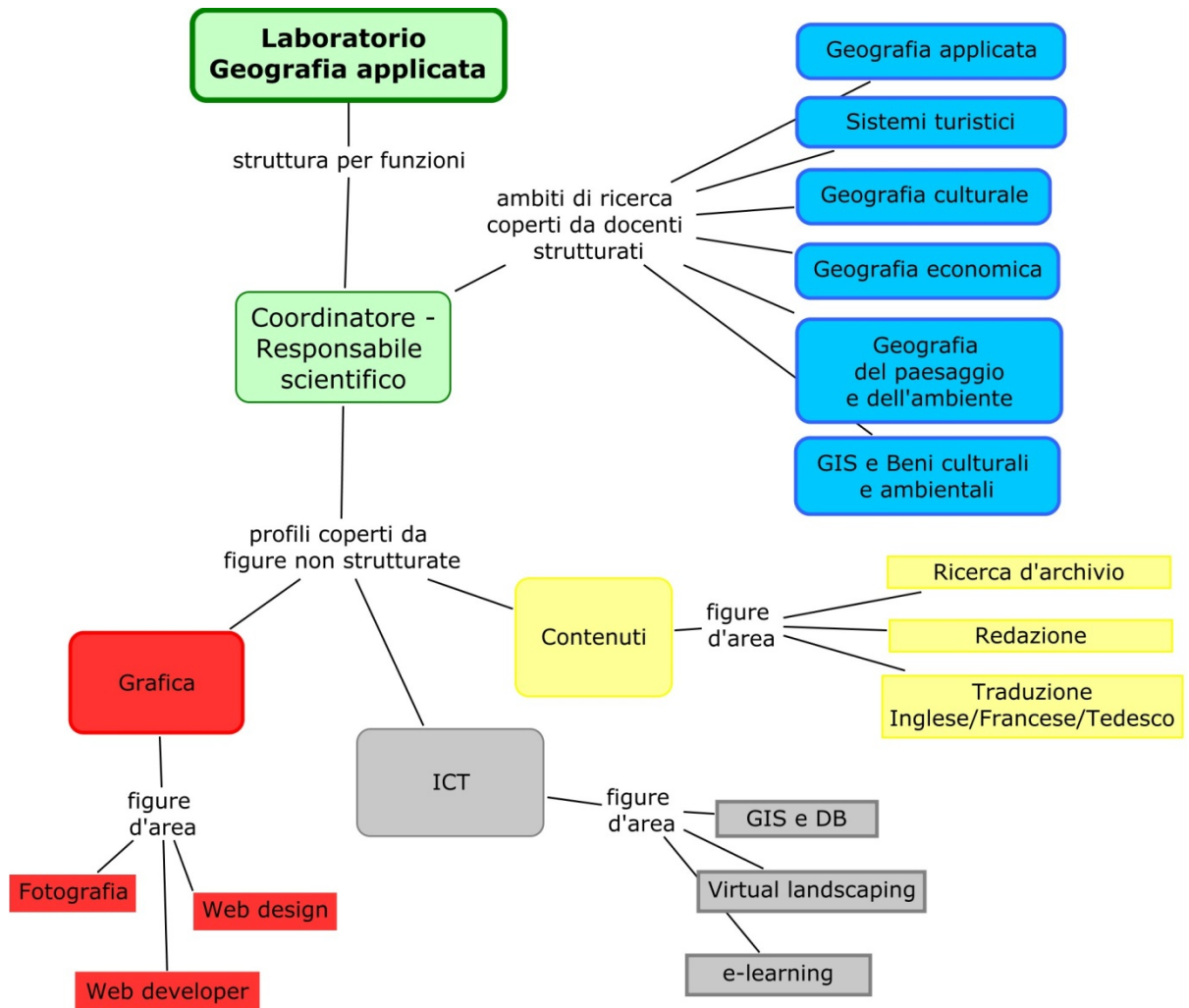
Il Laboratorio di Geografia Applicata

Il Laboratorio di Geografia Applicata è una struttura dell'Università di Firenze che...

Le principali tematiche di interesse del Laboratorio sono:

- censimento, monitoraggio, tutela e valorizzazione dei beni storico-culturali e del paesaggio
- ricostruzione dei passati assetti territoriali della Toscana. Virtual landscape
- censimento, conservazione, fruizione di cartografia del passato quale fonte per ricostruzioni geostoriche, e sulla percezione di beni ambientali e culturali
- geografia rurale, con attenzione alle nuove forme di ruralità in Toscana e ai processi di sviluppo locale in ambiente rurale
- geografia della popolazione con particolare riguardo alle dinamiche storiche e al tema della mobilità geografica e dei flussi d'immigrazione in Italia
- cartografia, GIS, telerilevamento.

Il laboratorio è ente cooperante del Portale cartografico nazionale (ministero dell'Ambiente).



Organizzazione delle competenze e delle capacità del Laboratorio di Geografia applicata

Principali attività formative

1. Master di II livello “Sistemi informativi geografici per il monitoraggio e la gestione del territorio”, interfaccoltà (Lettere e Filosofia, Agraria, Economia, Ingegneria) e Istituto Geografico Militare. Il Master si propone come strumento di alta formazione professionale nel settore dell'analisi e gestione dei dati geografici. Il percorso formativo ha lo scopo di preparare specialisti in Sistemi Informativi Geografici (GIS) in grado di affrontare le problematiche interdisciplinari afferenti al monitoraggio, alla gestione e allo sviluppo durevole del territorio, fornendo i necessari supporti alla conoscenza, all'analisi ed alla decisione. Il Master è articolato in quattro moduli, fruibili anche singolarmente, uno di carattere introduttivo (Introduzione ai GIS, Telerilevamento, Topografia e Cartografia) cui seguono moduli tematici dedicati ai temi dell'ambiente, infrastrutture, beni ambientali e culturali, ciascuno analizzato in un'ottica di monitoraggio, gestione, prevenzione del rischio.
2. Iniziative di formazione (DM 177/00, Dir. 90/03) organizzate da AIIG (Associazione Italiana Insegnanti di Geografia) Toscana.
3. Il Laboratorio organizza seminari e corsi per laureandi su: Nuove tecnologie. GIS, WebGIS, remote sensing.
4. Presso il Laboratorio si svolgono le esercitazioni previste dal Laboratorio di Geografia applicata (CdL Studi geografici e antropologici).

Sede dei corsi

Il Laboratorio di Geografia applicata ha sede in Palazzo Fenzi, presso il Dipartimento di Studi storici e geografici dell'Università degli Studi di Firenze.



Mappa del centro cittadino di Firenze con indicazione dell'ubicazione del Dipartimento di Studi storici e geografici ((c) OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA)

Riferimenti

Laboratorio di Geografia applicata, Dip. Studi Storici e Geografici, Università degli Studi di Firenze,
Via San Gallo 10, 50129 Firenze.

Website www.geografia-applicata.it

Tel.: +39 055 2757962

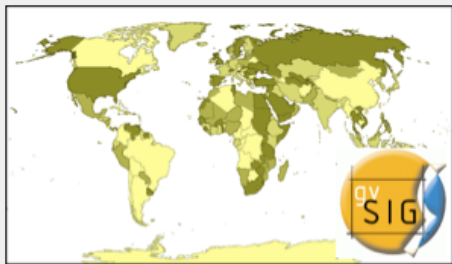
Fax: +39 055 219173

CALENDARIO RIASSUNTIVO

CORSO	DATE	COSTO	PAGINA
Introduzione a gvSIG	I ciclo: 4, 5 Novembre 2010 II ciclo: 26, 27 Maggio 2011	300 euro	7
gvSIG: funzionalità avanzate	I ciclo: 18, 19 Novembre 2010 II ciclo: 16, 17 Giugno 2011	300 euro	8
Uso di Sextante per l'analisi tridimensionale	13 Maggio 2010	180 euro	9
Uso di Sextante per l'analisi spaziale raster	10 Giugno 2011	180 euro	10
Utilizzo di Modeler di Sextante per la creazione di modelli di Geoprocessing	29 Aprile 2011	180 euro	11
Introduzione a UMN MapServer	25, 26 Novembre 2010	300 euro	12
gvSIG e UMN MapServer per la pubblicazione web di dati geografici	28 Gennaio 2011	180 euro	13
WebGIS OpenSource	2, 3, 4 Marzo 2011	450 euro	14
Web Geografico a costo zero	6 Maggio 2011	180 euro	15
Introduzione ArcIMS	20, 21 Gennaio 2011	300 euro	16
ArcIMS Avanzato	3, 4 Febbraio 2011	300 euro	17
Introduzione a SketchUp	I ciclo: 3 Dicembre 2010 II ciclo: 18 Marzo 2011	180 euro	18
SketchUp: funzionalità avanzate	I ciclo: 14 Gennaio 2010 II ciclo: 15 Aprile 2011	180 euro	19
Modellazione 3d a costo zero per beni culturali e architettonici	I ciclo: 18 Febbraio 2010 II ciclo: 20 Maggio 2010	180 euro	20

Descrizione dei corsi

INTRODUZIONE A GVSIG



Durata del corso: 16 ore – 2 giorni

Date:

I ciclo: 4, 5 Novembre 2010

II ciclo: 26,27 Maggio 2011

Certificazioni rilasciate: certificato di frequenza

Docente: Geologyx srl

Riferimenti:

e-mail info@geologyx.it

telefono 0571/632916

website: <http://www.geologyx.it>

Costo (IVA inclusa): 300 €

Informazioni aggiuntive:

Supporto didattico con piattaforma e-learning, comprensivo di videotutorial e esercizi guidati

Il corso si attiva con un minimo di 7 iscritti.

Iscrizione entro 3 giorni dalla data di scadenza.

Il corso proposto introduce i partecipanti all'uso del software gvSIG, un sistema GIS Open Source potente, largamente utilizzato e multiplatforma.

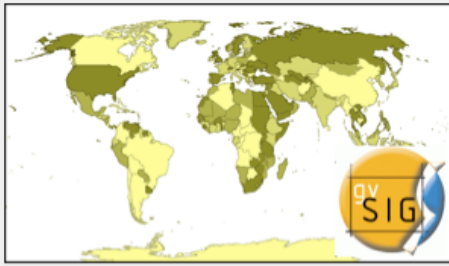
Come corso introduttivo fornisce una vista d'insieme sulle funzionalità offerte dal software per l'accesso, l'esplorazione e la gestione dei dati geografici, le basi di analisi spaziale, le tecniche di vestizione e allestimento cartografico.

Il corso sarà articolato in varie lezioni, ognuna composta di una breve introduzione di tipo frontale e seguita da un esercizio guidato:

- Introduzione al software e installazione;
- Visualizzazione, esplorazione ed analisi spaziale dei dati;
- Sistemi di Riferimento spaziale: gestione, georeferenziazione e proiezione dei dati;
- Gestione degli attributi e dei dati tabellari;
- Editazione;
- Geoprocessing;
- Sistemi di riferimento italiani e passaggio da un sistema all'altro;
- Vestizione ed allestimento cartografico.

Il docente fornirà il materiale didattico utilizzato durante la lezione, le lezioni e gli esercizi previsti possono subire delle modifiche. Il corso prevede un supporto e-learning dove i partecipanti potranno seguire PDF guidati, VideoTutorial ed utilizzare Forum per richieste di aiuto o semplici scambi di opinioni.

GVSIG: FUNZIONALITÀ AVANZATE



Durata del corso: 16 ore – 2 giorni

Date:

I ciclo: 18, 19 Novembre 2010

II ciclo: 16, 17 Giugno 2011

Certificazioni rilasciate: certificato di frequenza

Docente: Geologyx srl

Riferimenti:

e-mail info@geologyx.it

telefono 0571/632916

website: <http://www.geologyx.it>

Costo (IVA inclusa): 300 €

Informazioni aggiuntive:

Supporto didattico con piattaforma e-learning, comprensivo di videotutorial e esercizi guidati

Il corso si attiva con un minimo di 7 iscritti.

Iscrizione entro 3 giorni dalla data di scadenza.

Il corso guida i partecipanti che hanno già una conoscenza base del software gvSIG ad una vista introduttiva sulle funzionalità avanzate offerta da gvSIG.

Il corso sarà articolato nei seguenti moduli, ognuno composto di una breve introduzione di tipo frontale e seguito da un esercizio guidato:

- Utilizzo di gvSIG con Sextante, estensione per l'analisi spaziale raster e vettoriale;
- Gestione avanzata della simbologia per la visualizzazione cartografica;
- Gestione avanzata delle label;
- Uso di gvSIG come client di infrastrutture dati geografiche (SDI), inclusa l'editazione dei metadati;
- gvSIG come client per basi dati spaziali ospitate su PostgreSQL con estensione spaziale Postgis;
- Tecniche e funzionalità di Network Analysis attraverso l'estensione Network Pilot;
- Introduzione a Modeler per la definizione e personalizzazione di procedure e modelli di Geoprocessing.

Il docente fornirà il materiale didattico utilizzato durante la lezione, le lezioni e gli esercizi previsti possono subire delle modifiche. Il corso prevede un supporto e-learning dove i partecipanti potranno seguire PDF guidati, VideoTutorial ed utilizzare Forum per richieste di aiuto o semplici scambi di opinioni.

USO DI SEXTANTE PER L'ANALISI DI SUPERFICI TRIDIMENSIONALI



Durata del corso: 8 ore – 1 giorno

Date: 13 Maggio 2011

Certificazioni rilasciate: certificato di frequenza

Docente: Geologyx srl

Riferimenti:

e-mail info@geologyx.it

telefono 0571/632916

website: <http://www.geologyx.it>

Costo (IVA inclusa): 180 €

Informazioni aggiuntive:

Il corso si attiva con un minimo di 7 iscritti.

Iscrizione entro 10 giorni dalla data di scadenza.

Sextante è un software, sviluppato all'Università di Extremadura (Spagna), che raccoglie tool per l'analisi geografica, sia su dati vettoriali che raster. Nato come strumento standalone, è stato poi rilasciato anche come estensione per il software gvSIG, quindi in linguaggio Java. Dall'analisi spaziale, a quella morfometrica, dalla geostatistica agli automi cellulari, Sextante si presenta come promettente strumento di analisi sia integrato all'interno dell'ambiente gvSIG, sia in modalità command-line .

Il corso fornisce una vista sulla creazione di superfici tridimensionali attraverso l'utilizzo di SEXTANTE all'interno del software gvSIG.

Il corso sarà articolato nei seguenti moduli, ognuno composto di una breve introduzione di tipo frontale e seguito da un esercizio guidato:

- Generazione di modelli di superficie (grid, TIN) da varie tipologie di dato (vettoriale, ASCII...);
- Calcolo di aree superficiali, volumi, mappature di pendenze, delle esposizioni dei versanti e delle ombreggiature;
- Generazione di linee di contorno (ad esempio isoipse) come oggetti vettoriali bidimensionali e/o tridimensionali;
- Possibilità di analisi di visibilità e calcolo di linee di visibilità, profili, e percorsi di minima pendenza;
- Possibilità di interrogazione dei dati tridimensionali sulla base di attributi o mediante criteri spaziali.

Il docente fornirà il materiale didattico utilizzato durante la lezione, le lezioni e gli esercizi previsti possono subire delle modifiche.

USO DI SEXTANTE PER L'ANALISI SPAZIALE RASTER



Durata del corso: 8 ore – 1 giorno

Date: 10 Giugno 2011

Certificazioni rilasciate: certificato di frequenza

Docente: Geologyx srl

Riferimenti:

e-mail info@geologyx.it

telefono 0571/632916

website: <http://www.geologyx.it>

Costo (IVA inclusa): 180 €

Informazioni aggiuntive:

Il corso si attiva con un minimo di 7 iscritti.

Iscrizione entro 10 giorni dalla data di scadenza.

Sextante è un software, sviluppato all'Università di Extremadura (Spagna), che raccoglie tool per l'analisi geografica, sia su dati vettoriali che raster. Nato come strumento standalone, è stato poi rilasciato anche come estensione per il software gvSIG, quindi in linguaggio Java. Dall'analisi spaziale, a quella morfometrica, dalla geostatistica agli automi cellulari, Sextante si presenta come promettente strumento di analisi sia integrato all'interno dell'ambiente gvSIG, sia in modalità command-line .

Il corso fornisce una vista sull'analisi spaziale raster attraverso l'utilizzo di SEXTANTE all'interno del software gvSIG.

Il corso sarà articolato nei seguenti moduli, ognuno composto di una breve introduzione di tipo frontale e seguito da un esercizio guidato:

- Convertire i dati in formato GRID
- Manipolare GRID;
- Implementare funzioni di map algebra;
- Creare superfici omogenee;
- Applicare i concetti di base per la modellazione del territorio;
- Implementare modelli analitici e di geoprocessing.

Il docente fornirà il materiale didattico utilizzato durante la lezione, le lezioni e gli esercizi previsti possono subire delle modifiche.

UTILIZZO MODELER DI SEXTANTE PER LA CREAZIONE DI MODELLI DI GEOPROCESSING



Durata del corso: 8 ore – 1 giorno

Date: 29 Aprile 2011

Certificazioni rilasciate: certificato di frequenza

Docente: Geologyx srl

Riferimenti:

e-mail info@geologyx.it

telefono 0571/632916

website: <http://www.geologyx.it>

Costo (IVA inclusa): 180 €

Informazioni aggiuntive:

Il corso si attiva con un minimo di 7 iscritti.

Iscrizione entro 10 giorni dalla data di scadenza.

Sextante è un software, sviluppato all'Università di Extremadura (Spagna), che raccoglie tool per l'analisi geografica, sia su dati vettoriali che raster. Nato come strumento standalone, è stato poi rilasciato anche come estensione per il software gvSIG, quindi in linguaggio Java. Dall'analisi spaziale, a quella morfometrica, dalla geostatistica agli automi cellulari, Sextante si presenta come promettente strumento di analisi sia integrato all'interno dell'ambiente gvSIG, sia in modalità command-line .

Il corso fornisce una vista sulle funzionalità e metodologie di SEXTANTE per la creazione di Modelli per eseguire geoprocessing più articolati, in particolare:

- Introduzione e panoramica di Modeler di SEXTANTE;
- Utilizzo di SEXTANTE;
- Creazione di modelli personalizzati con Modeler di SEXTANTE;
- Utilizzo dei modelli in funzionalità batch.

Il docente fornirà il materiale didattico utilizzato durante la lezione.

INTRODUZIONE A UMN MAPSERVER



Durata del corso: 16 ore – 2 giorni

Date: 25, 26 Novembre 2010

Certificazioni rilasciate: certificato di frequenza

Docente: Geologyx srl

Riferimenti:

e-mail info@geologyx.it

telefono 0571 / 632916

website: <http://www.geologyx.it>

Costo (IVA inclusa): 180 €

Informazioni aggiuntive:

Il corso si attiva con un minimo di 7 iscritti.

Iscrizione entro 3 giorni dalla data di scadenza.

UMN MapServer è un ambiente di sviluppo Free Software e Open Source per la costruzione di applicazioni web dedicate alla pubblicazione di dati spaziali. E' stato sviluppato alla Università del Minnesota (UMN) nell'ambito del progetto ForNetTerraSIP. sostenuto dalla NASA insieme al Minnesota Department of Natural Resources. UMN MapServer è un valido strumento per la costruzione di sistemi web di navigazione, può essere utilizzato direttamente, come eseguibile CGI, oppure ci si può appoggiare anche al MapScript che permette di richiamare le funzioni da UMN MapServer all'interno di diversi linguaggi (PHP, Python, Java, e C#).

MapServer ha implementato anche i servizi WMS e WFS, sia come client che come server OGC.

Scopo del corso è quello di fornire i concetti fondamentali e l'esperienza pratica per incorporare funzioni di cartografia interattiva all'interno di siti Web.

Durante il corso verranno svolte delle esercitazioni guidate per sfruttare le potenzialità del motore di rendering e dei client ad esso associati.

Il docente fornirà il materiale didattico utilizzato durante la lezione.

GVSIG E UMN MAPSERVER PER LA PUBBLICAZIONE DI SERVIZI WEB GEOGRAFICI



Durata del corso: 8 ore – 1 giorno

Date: 28 Gennaio 2010

Certificazioni rilasciate: certificato di frequenza

Docente: Geologyx srl

Riferimenti:

e-mail info@geologyx.it

telefono 0571/632916

website: <http://www.geologyx.it>

Costo (IVA inclusa): 180 €

Informazioni aggiuntive:

Il corso si attiva con un minimo di 7 iscritti.

Iscrizione entro 10 giorni dalla data di scadenza.

Una delle funzionalità offerte dal software gvSIG come client di infrastrutture dati spaziali è l'interazione con un Web Map Server basato su tecnologia UMN Mapserver. In questo caso è possibile gestire definire e gestire servizi cartografici pubblicati sul Web attraverso l'interfaccia di gvSIG.

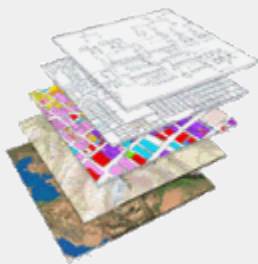
Il corso mira fornire le basi per l'uso sinergico di gvSIG e UMN MapServer per la creazione, gestione e pubblicazione di servizi web geografici.

Il corso avrà un carattere fortemente pratico e prevede lo svolgimento dei seguenti argomenti:

- Introduzione a MapServer
- Introduzione all'Infrastruttura dei Dati Geografici SDI con particolare riguardo al WMS
- Creazione ed utilizzo di un WMS per la pubblicazione dei dati geografici.

Il docente fornirà il materiale didattico utilizzato durante la lezione.

WEBGIS OPEN SOURCE



Durata del corso: 24 ore – 3 giorni

Date: 2, 3, 4 Marzo 2011

Certificazioni rilasciate: certificato di frequenza

Docente: Geologyx srl

Riferimenti:

e-mail info@geologyx.it

telefono 0571/632916

website: <http://www.geologyx.it>

Costo (IVA inclusa): 450 €

Informazioni aggiuntive:

Il corso si attiva con un minimo di 7 iscritti.

Iscrizione entro 3 giorni dalla data di scadenza.

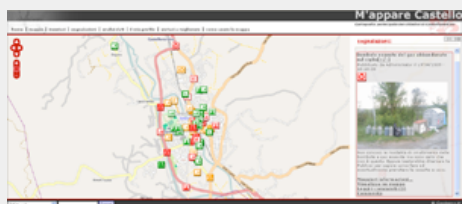
Grazie all'utilizzo di Internet, la diffusione di dati spaziali è ormai divenuta incredibilmente popolare. Il WWW è virtualmente indipendente dalla piattaforma di utilizzo e può virtualmente raggiungere un vasto numero di utenti a costi minimi. Un vantaggio della pubblicazione di dati spaziali su Web è quello dell'aggiornamento continuo di questi ed inoltre è possibile la interazione dell'utente con i dati spaziali. Il corso è rivolto a coloro che vogliono provvedere alla diffusione delle banche dati territoriali sul web, ed è pensato per utenti che desiderino avere una formazione di base sull'argomento.

La struttura del corso è organizzata in lezioni teoriche frontali ed esercitazioni in laboratorio. Il software utilizzato per il corso è esclusivamente di tipo Open Source/Open Standard.

Il corso WebGIS Open Source è organizzato in insegnamenti suddivisi in lezioni frontali ed esercitazioni.

Il docente fornirà il materiale didattico utilizzato durante la lezione.

WEB GEOGRAFICO A COSTO ZERO



Durata del corso: 8 ore – 1 giorno

Date: 6 Maggio 2011

Certificazioni rilasciate: certificato di frequenza

Docente: Geologyx srl

Riferimenti:

e-mail info@geologyx.it

telefono 0571/632916

website: <http://www.geologyx.it>

Costo (IVA inclusa): 180 €

Informazioni aggiuntive:

Il corso si attiva con un minimo di 7 iscritti

Iscrizione entro 10 giorni dalla data di scadenza.

Il corso offre una vista d'insieme sull'offerta di servizi geografici fruibili sul web e sulle modalità di utilizzo per creare applicazioni geografiche a costo zero e senza dover implementare e gestire una infrastruttura di pubblicazione dati geografici.

Gli argomenti trattati nel corso saranno:

- Uso delle API geografiche disponibili in rete, ad esempio Google Maps, Bing, Yahoo!Maps
- uso di framework javascript per l'implementazione del client cartografico (OpenLayers, Sencha)
- Pubblicare dati geografici senza bisogno di un server cartografico.

Il corso avrà un carattere fortemente pratico ed il docente fornirà il materiale didattico proposto.

INTRODUZIONE A ARCIMS



Durata del corso: 16 ore – 2 giorno

Date: 20, 21 Gennaio 2011

Certificazioni rilasciate: certificato di frequenza

Docente: Geologyx srl

Riferimenti:

e-mail info@geologyx.it

telefono 0571/632916

website: <http://www.geologyx.it>

Costo (IVA inclusa): 300 €

Informazioni aggiuntive:

Il corso si attiva con un minimo di 7 iscritti

Iscrizione entro 10 giorni dalla data di scadenza.

Conoscenze richieste: è richiesta una conoscenza minima di HTML, e una buona conoscenza del pacchetto ESRI ArcGIS.

ArcIMS è l'acronimo di Arc Internet Map Server.

Fornisce servizi di cartografia dinamica su Web ArcIMS è un prodotto altamente scalabile ed efficiente per la fornitura di servizi cartografici su Internet.

È il server GIS più diffuso e si stima che la comunità di utenti di ArcIMS renda disponibili più di 100 milioni di mappe al giorno nei 50000 e più servizi di ArcIMS attivi.

Tipicamente, gli utenti di ArcIMS accedono ai servizi GIS su Web attraverso i propri browser Web, per esempio utilizzando le applicazioni di cartografia su Web incluse in ArcIMS o utilizzando le tradizionali applicazioni HTML o Java incluse nelle precedenti versioni di ArcIMS.

È comunque possibile accedere ai servizi di ArcIMS utilizzando una vasta gamma di client, tra cui ArcGIS Desktop, ArcGIS Engine, ArcReader, ArcPad, ArcGIS Server, numerosi client di tipo open e dispositivi che supportano XML e OGC WMS per le comunicazioni via Web. Il corso fornisce una panoramica generale sui concetti fondamentali e l'esperienza pratica necessaria per incorporare funzioni di cartografia interattiva all'interno di siti web utilizzando ArcIMS e per poter costruire un sito web con funzioni di tipo geografico. I partecipanti useranno le funzioni per costruire e configurare il sistema sfruttando le potenzialità della tecnologia client/server e le tecnologie web HTML e ArcXML.

Argomenti

- L'architettura di ArcIMS e le sue Componenti
- Creare una Mappa (ArcIMS Author)
- Progettare un sito internet (ArcIMS Designer)
- Utilizzare i Visualizzatori Standard di ArcIMS

ARCIMS AVANZATO



Durata del corso: 16 ore – 2 giorno

Date: 3, 4 Febbraio 2011

Certificazioni rilasciate: certificato di frequenza

Docente: Geologyx srl

Riferimenti:

e-mail info@geologyx.it

telefono 0571/632916

website: <http://www.geologyx.it>

Costo (IVA inclusa): 300 €

Informazioni aggiuntive:

Il corso si attiva con un minimo di 7 iscritti.

Conoscenze richieste: è richiesta una conoscenza minima di HTML, e una conoscenza di base di ArcIMS.

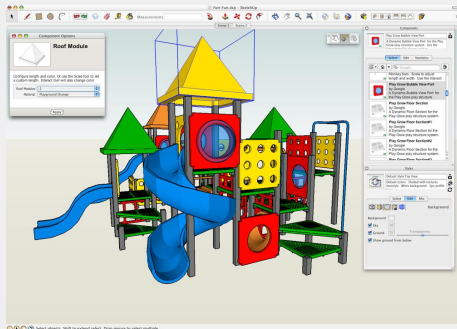
Il corso approfondisce i concetti di base che sono stati appresi durante il corso introduttivo ad ArcIMS. In particolare durante lo svolgimento del corso si affronteranno le problematiche inerenti alla customizzazione dei siti geografici costruiti tramite l'utilizzo di ArcIMS e si implementeranno delle funzionalità avanzate utilizzando il linguaggio di mark-up ArcXML.

Infine verranno affrontate delle tecniche di mash-up per rendere disponibili i servizi prodotti con ArcIMS con altre fonti di dati (per esempio Google Maps).

Argomenti

- La personalizzazione dei siti ArcIMS
- Utilizzo avanzato di ArcXML
- Tecniche di Mash-up

INTRODUZIONE A SKETCHUP



Durata del corso: 8 ore – 1 giorno

Date:

I ciclo 3 Dicembre 2010,

II ciclo 18 Marzo 2011

Certificazioni rilasciate: certificato di frequenza

Docente: Geologyx srl

Riferimenti:

e-mail info@geologyx.it

telefono 0571/632916

website: <http://www.geologyx.it>

Costo (IVA inclusa): 180 €

Informazioni aggiuntive:

Il corso si attiva con un minimo di 7 iscritti

Il corso si pone l'obiettivo di introdurre i partecipanti all'uso del software di modellazione 3D gratuito SketchUp. Il programma permette la creazione di forme bidimensionali e tridimensionali in modo semplice, intuitivo e veloce, fornendo all'utente uno strumento in grado di assisterlo dal punto di vista grafico e di consentirgli un'esplorazione dinamica e creativa degli oggetti, dei materiali e della luce.

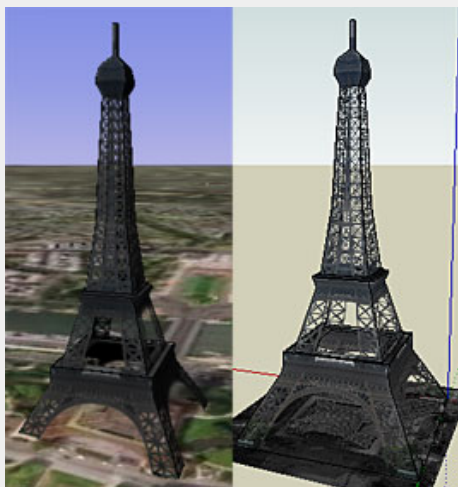
Come corso introduttivo fornisce una vista d'insieme sulle funzionalità offerte dal software per la creazione di modelli tridimensionali per rappresentazione e analisi di strutture spaziali urbanistiche, architettoniche e di design, e suo inserimento in un ambito geografico.

Il corso sarà articolato nei seguenti moduli, ognuno composto di una breve introduzione di tipo frontale e seguito da un esercizio guidato:

- Sistemi di visualizzazione ed esplorazione dei modelli;
- Creazione di modelli tridimensionali;
- Editazione di volumi e superfici;
- Applicazione di materiali e illuminazioni;
- Georeferenziazione in Google Earth.

Il docente fornirà il materiale didattico utilizzato durante la lezione.

SKETCHUP: FUNZIONALITÀ AVANZATE



Durata del corso: 8 ore – 1 giorno

Date:

I ciclo: 14 Gennaio 2010

II ciclo: 15 Aprile 2011

Certificazioni rilasciate: certificato di frequenza

Docente: Geologyx srl

Riferimenti:

e-mail info@geologyx.it

telefono 0571 / 632916

website: <http://www.geologyx.it>

Costo (IVA inclusa): 180 €

Informazioni aggiuntive:

Il corso si attiva con un minimo di 7 iscritti

Il corso fornisce una vista sulle funzionalità offerte per un utilizzo avanzato del programma SketchUp

Il corso sarà articolato nei seguenti moduli, ognuno composto di una breve introduzione di tipo frontale e seguito da un esercizio guidato:

- Creazione avanzata di modelli tridimensionali
- Animazioni degli oggetti
- Viste e sezioni bidimensionali
- Plugins
- Rendering
- Esportazione dei modelli in altri formati
- Definizione di coordinate geografiche degli oggetti e interazione con Google Earth

Il docente fornirà il materiale didattico utilizzato durante la lezione.

MODELLAZIONE 3D A COSTO ZERO PER BENI CULTURALI ED ARCHITETTONICI



Durata del corso: 8 ore – 1 giorno

Date:

I ciclo: 18 Febbraio 2010

II ciclo: 20 Maggio 2010

Certificazioni rilasciate: certificato di frequenza

Docente: Geologyx srl

Riferimenti:

e-mail info@geologyx.it

telefono 0571/632916

website: <http://www.geologyx.it>

Costo (IVA inclusa): 180 €

Informazioni aggiuntive:

Il corso si attiva con un minimo di 7 iscritti

Il corso si pone l'obiettivo di introdurre i partecipanti all'uso del software di modellazione 3D gratuito SketchUp con particolare attenzione ai beni culturali ed archeologici.

E' corso introduttivo che fornisce una vista d'insieme sulle funzionalità offerte dal software per la creazione di modelli tridimensionali per rappresentazione e analisi di strutture spaziali urbanistiche, architettoniche ed archeologiche, ed il suo inserimento in un ambito geografico.

Il docente fornirà il materiale didattico utilizzato durante la lezione