

NEWS

Prossimi eventi:

IL BOSCO IN MUSICA 2015 !!!

Anche quest'anno, dopo il successo degli anni passati, vengono proposte iniziative musicali: concerti, laboratori e passeggiate a basso impatto ambientale nel complesso forestale Giogo - Casaglia!

[scarica la locandina](#)

[scarica il programma dettagliato \(esterno\)](#)

[scarica il programma dettagliato \(interno\)](#)

L'ESTATE A MOSCHETA 2015: iniziative culturali, escursioni e mostre!

Anche quest'anno a Moscheta viene proposto un ricco programma di iniziative legate al Museo, con attività per famiglie, trekking e mostre presso le sale polifunzionali del complesso.

- Programma delle iniziative presso il Museo del Paesaggio Storico:

[Scarica il programma delle iniziative 2015!!!](#)

CAPODANNO 2015 AL RIFUGIO I DIACCI !!!

Vi aspettiamo al Rifugio I Diacci per trascorrere insieme il Capodanno 2015, con i nostri tortelli, i dolci fatti in casa, musica dal vivo e tanto altro ancora!

Tutte le info sul programma scaricabile e ai numeri 055.5535003 e 339.7722208.

Scarica il programma di Capodanno!

"IL BOSCO IN MUSICA 2014"

Anche quest'anno, dopo il successo degli anni passati, vengono proposte iniziative musicali: concerti, laboratori e passeggiate a basso impatto ambientale nel complesso forestale Giogo - Casaglia!

Scarica il programma ridotto!

Scarica il depliant completo!

L'ESTATE A MOSCHETA 2014: iniziative culturali, escursioni e mostre!

Anche quest'anno a Moscheta viene proposto un ricco programma di iniziative legate al Museo, con attività per famiglie, trekking e mostre presso le sale polifunzionali del complesso.

- Programma delle iniziative presso il Museo del Paesaggio Storico:

Scarica il programma delle iniziative 2014

INIZIATIVE ALL'OASI 2013: visite guidate, escursioni e laboratori ambientali!

Nei mesi di maggio e giugno tante iniziative all'Oasi di Gabbianello!.

- Programma delle iniziative presso l'Oasi:

Scarica il programma delle iniziative

L'ESTATE A MOSCHETA 2012: iniziative culturali, escursioni e concerti nel bosco!

Quest'anno a Moscheta viene proposto un ricco programma di iniziative legate al Museo e un programma di eventi musicali legati al bosco e all'ambiente naturale.

- Programma delle iniziative presso il Museo del Paesaggio Storico:

Scarica il programma dettagliato delle iniziative

Scarica il manifesto sintetico delle iniziative

- Programma dei concerti organizzati nell'area della Riserva Naturale Giogo - Casaglia:

Scarica il programma dei concerti

ISCHETUS PROPONE DUE CORSI DI 16 ORE PER IMPARARE AD UTILIZZARE I GIS ...

GIS OPEN SOURCE

1 - CORSO BASE

Introduzione agli strumenti GIS - Gestione di un progetto GIS dalla fase di preparazione ed analisi dei dati fino alla predisposizione dell'output

2 - CORSO AVANZATO

Creazione di sistemi GIS complessi e di WEBGIS

SEDE DEI CORSI - ISCHETUS SOC. COOP. A R.L. - VIALE UGO BASSI 6/R 50137 FIRENZE

GIORNI E ORARIO - LUNEDÌ E GIOVEDÌ DALLE ORE 14.00 ALLE ORE 16.00

COSTI - Corso 1 o Corso 2 : 225,00 € - Corso 1 + Corso 2 : 400,00 €;

PERIODO di SVOLGIMENTO - Corso 1: dal 5 marzo 2012 al 29 marzo 2012 - Corso 2: dal 19 aprile 2012 al 14 maggio 2012

NUMERO MASSIMO DI ALLIEVI PER CORSO - 8

TITOLO RILASCIATO - Attestato di Frequenza — possibilità di richiedere Crediti Formativi

DOCENTE GIS Senior

INFO E PRENOTAZIONI - 055.5535003 - info@ischetus.it

Requisiti di partecipazione: PC portatile (MIN. 2GB RAM, processore Centrino)

PROGRAMMA dettagliato dei corsi

1 - CORSO BASE

OBIETTIVI: imparare a gestire un progetto GIS dalla fase di preparazione ed analisi dati fino alla predisposizione dell'output.

CONOSCENZA IN AMBITO GIS RICHIESTA: nessuna.

DURATA E TIPOLOGIA DI LEZIONE: 8 incontri di 2 ore ciascuno, dal 05/03/2012 al 29/03/2012.

OGNI LEZIONE PREVEDE UNA PARTE TEORICA ED UNA PRATICA

Lezione 1 – lunedì 05/03/2012 - Informazione geografica, dati spaziali (tipi, formati, struttura), cartografia digitale, cos'è un GIS

Introduzione al software GIS Open Source – Installazione dei softwares necessari al corso (Gis, Cad, Database) e panoramica sull'uso degli stessi

Lezione 2 – giovedì 08/03/2012 - DAL CAD AL GIS

Concetti e termini – Attributi CAD e attributi GIS – Attributi Geografici e Alfanumerici – Trasformare un file CAD in un file GIS – Esercitazione (Visualizzare un attributo, Modificare un attributo, Creare un tematismo)

Lezione 3 – lunedì 12/03/2012 - ARCHITETTURA E OGGETTI DEL GIS

Grafica Vettoriale e Raster – Dati alfanumerici – Struttura del Progetto GIS – Creare dei livelli

vettoriali strutturati — Esercitazione (Inserimento dati grafici strutturati in un GIS)

Lezione 4 — giovedì 15/03/2012 - RICERCARE, VISUALIZZARE, RAPPRESENTARE

Query semplici e composte — Condizioni matematiche e logiche — Tematizzazione dei dati — Vestizione e stampa — Esercitazione (Estrazione di dati da una cartografia strutturata per creare una cartografia tematica)

Lezione 5 — lunedì 19/03/2012 - SISTEMI DI RIFERIMENTO E GEOREFERENZIAZIONE

Sistemi di riferimento e proiezione — Proiezione geografica e piana — Georeferenziare una cartografia — Esercitazione (Creare il GIS di una tavola tematica)

Lezione 6 — giovedì 22/03/2012 - VESTIZIONE GRAFICA E SIMBOLOGIA

Creare e modificare vestizioni grafiche — Creare e modificare simbologie — Creare etichette per i dati — Creare due diverse legende per una cartografia GIS — Esercitazione (Creare il GIS di un Foglio del Catasto)

Lezione 7 — lunedì 26/03/2012 - METODI DI ACQUISIZIONE E ANALISI DEI DATI GEOGRAFICI

Collegarsi a dati diversi (CAD, GIS, MDB, Raster) — Collegarsi ad un geodatabase e scegliere gli elementi da visualizzare Query spaziale — Join — Buffer — Esercitazione (Creare una cartografia tematica)

Lezione 8 — giovedì 29/03/2012 - GESTIONE DELLA VESTIZIONE E DELLA STAMPA

Creare un layout di stampa — Aggiungere legende e simboli — Impostare dimensioni e scala — Diversi formati di output — Esercitazione (Creazione di tavole tematiche e stampa)

N.B. GLI ARGOMENTI DETTAGLIATI DELLE ESERCITAZIONI SARANNO STABILITI SECONDO LE ESIGENZE PRINCIPALI DEGLI UTENTI

2 - CORSO AVANZATO

OBIETTIVI: imparare ad utilizzare tutte le potenzialità degli strumenti GIS per la creazione di sistemi GIS complessi partendo da: Analisi spaziali e Geoprocessi, Gestione di geodatabase, Metadati, Gestione dell'output e pubblicazione dei dati.

CONOSCENZA IN AMBITO GIS RICHIESTA: conoscenza ed esperienza di base.

DURATA E TIPOLOGIA DI LEZIONE: 8 incontri di 2 ore ciascuno, dal 19/04/2012 al 14/05/2012.

OGNI LEZIONE PREVEDE UNA PARTE TEORICA ED UNA PRATICA

Lezione 1 – giovedì 19/04/2012 - GIS E DATABASE

Geodatabase Postgis/Access – Creare e gestire un geodatabase – Importare dati – Relazioni di un Geodatabase – Creare una join – Creare una relazione – Collegare e ricercare dati – Esercitazione

Lezione 2 – lunedì 23/04/2012 - ANALISI SPAZIALE E GEOPROCESSI

Connessione spaziale — Intersezione, unione, merge — Condizioni logiche e topologiche — Creare nuovi dati con geoprocessi e strumenti di calcolo — Esercitazione

Lezione 3 – giovedì 26/04/2012 - ANALISI COMBINATA

Creare nuovi dati con geoprocessi e strumenti di calcolo — Creare e modificare dati attraverso strumenti di analisi combinata — Introduzione agli strumenti Grass utilizzabili attraverso l'interfaccia Quantum — Esercitazione

Lezione 4 – lunedì 30/04/2012 - REALIZZAZIONE DI UN PROGETTO GIS

Progettazione — Reperimento dati e definizione dello schema logico dei dati — Elaborazione dati ed esecuzione controlli di qualità — Elaborazione output e interfaccia — Esercitazione

Lezione 5 – giovedì 03/05/2012 - PROGETTAZIONE DI UN GIS CON DATI DISTRIBUITI

Integrare fonti di dati diverse nella progettazione di un sistema GIS — Geoserver e dati distribuiti — Esercitazione

Lezione 6 – lunedì 07/05/2012 - INTRODUZIONE AL WEBGIS

Procedimento per la creazione di un Webgis — Strumenti disponibili — Definizione delle procedure — Requisiti tecnici — Esercitazione

Lezione 7 – giovedì 10/05/2012 - STRUMENTI PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERFACCIA WEB DI UN GIS

Template e CMS — Aggiungere legende e simboli — Impostare dimensioni e scala — Impostare funzioni, etc. — Esercitazione

Lezione 8 – lunedì 14/05/2012 - ESERCITAZIONE RIASSUNTIVA

Creazione di un Webgis su progetto personale

N.B. GLI ARGOMENTI DETTAGLIATI DELLE ESERCITAZIONI SARANNO STABILITI SECONDO LE ESIGENZE PRINCIPALI DEGLI UTENTI