

## 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 &euro; - Corso 1 + Corso 2 : 400,00 &euro;;

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 &mdash; possibilità di richiedere Crediti Formativi

DOCENTE GIS Senior

INFO E PRENOTAZIONI - 055.5535003 - [info@ischetus.it](mailto: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 &ndash; lunedì 05/03/2012 - Informazione geografica, dati spaziali (tipi, formati, struttura), cartografia digitale, cos'è un GIS

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

Lezione 2 &ndash; giovedì 08/03/2012 - DAL CAD AL GIS

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

Lezione 3 &ndash; lunedì 12/03/2012 - ARCHITETTURA E OGGETTI DEL GIS

Grafica Vettoriale e Raster &ndash; Dati alfanumerici &ndash; Struttura del Progetto GIS &ndash; Creare dei livelli

vettoriali strutturati &mdash; Esercitazione (Inserimento dati grafici strutturati in un GIS)

Lezione 4 &mdash; giovedì 15/03/2012 - RICERCARE, VISUALIZZARE, RAPPRESENTARE

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

Lezione 5 &mdash; lunedì 19/03/2012 - SISTEMI DI RIFERIMENTO E GEOREFERENZIAZIONE

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

Lezione 6 &mdash; giovedì 22/03/2012 - VESTIZIONE GRAFICA E SIMBOLOGIA

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

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

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

Lezione 8 &mdash; giovedì 29/03/2012 - GESTIONE DELLA VESTIZIONE E DELLA STAMPA

Creare un layout di stampa &mdash; Aggiungere legende e simboli &mdash; Impostare dimensioni e scala &mdash; Diversi formati di output &mdash; 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 &ndash; giovedì 19/04/2012 - GIS E DATABASE

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

Lezione 2 &ndash; lunedì 23/04/2012 - ANALISI SPAZIALE E GEOPROCESSI



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

Lezione 3 &mdash; giovedì 26/04/2012 - ANALISI COMBINATA

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

Lezione 4 &mdash; lunedì 30/04/2012 - REALIZZAZIONE DI UN PROGETTO GIS

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

Lezione 5 &mdash; giovedì 03/05/2012 - PROGETTAZIONE DI UN GIS CON DATI DISTRIBUITI

Integrare fonti di dati diverse nella progettazione di un sistema GIS &mdash; Geoserver e dati distribuiti &mdash; Esercitazione

Lezione 6 &mdash; lunedì 07/05/2012 - INTRODUZIONE AL WEBGIS

Procedimento per la creazione di un Webgis &mdash; Strumenti disponibili &mdash; Definizione delle procedure &mdash; Requisiti tecnici &mdash; Esercitazione

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

Template e CMS &mdash; Aggiungere legende e simboli &mdash; Impostare dimensioni e scala &mdash; Impostare funzioni, etc. &mdash; Esercitazione

Lezione 8 &mdash; 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**