



GIS OPEN SOURCE & DATABASE PER LO STUDIO DELLA FAUNA

OBIETTIVI

L'obiettivo del corso è di fornire le conoscenze e gli strumenti necessari alla raccolta sul campo, all'archiviazione e alla successiva elaborazione di dati faunistici e ambientali in modo pratico ed integrato. La base software utilizzata comprenderà a: QGIS, MySQL/Workbench, suite LibreOffice, Mobile App.

A CHI È RIVOLTO

Il corso è rivolto a professionisti, tecnici delle pubbliche amministrazioni, ricercatori, laureati e studenti universitari in discipline naturalistiche, biologiche e ambientali.

PROGRAMMA DEL CORSO

Il percorso di formazione, di carattere teorico ed applicativo, è suddiviso in tre giornate, per un totale di 21 ore.

Giorno 1

Presentazione del corso: obiettivi formativi e software utilizzati
Installazione software: QGIS, LibreOffice, MySQL.

Introduzione a QGIS: sintesi degli elementi conoscitivi di base, interfaccia utente, configurazione opzioni principali, gestione plugin.
Layer raster e vettoriali: caricamento, visualizzazione, gestione
Sistemi di riferimento: sistemi di coordinate e metodi di proiezione.

Giorno 2

Gestione tabellare: operazioni di base, filtri ed interrogazioni.
Layout di stampa: realizzazioni ed esportazione mappe.
Database relazionali: introduzione ai database relazionali ed RDBMS.
Struttura database: tabelle, campi e tipologia di dati.





GIS OPENSOURCE & DATABASE PER LO STUDIO DELLA FAUNA

Giorno 3

Mobile App: installazione, configurazione, creazione form, utilizzo.

Gestione dati: esportazione e popolazione database MySQL.

Elaborazione dati: visualizzazione dati in QGIS, elaborazioni di base.

Caso di studio Atlante dei Mammiferi del Veneto: organizzazione, gestione e valorizzazione dei dati distributivi sui mammiferi nel Veneto.

ATTESTAZIONI

L'Associazione Faunisti Veneti rilascerà un attestato nominativo, attestante la competenza acquisita nell'uso di GIS con particolare riferimento all'ambito faunistico e ambientale, a coloro che avranno partecipato ad almeno il 70% delle ore del corso e avranno superato positivamente una verifica finale di apprendimento. Per gli studenti universitari, sarà possibile richiedere il riconoscimento di CFU in conformità ai regolamenti dei singoli corsi di laurea.

SEDE, DATE E ORARIO

Il corso si terrà presso l'aula didattica del Museo di Storia Naturale di Venezia (S. Croce 1730, 30135 Venezia) nei giorni 07,14,21 novembre 2015 e nei seguenti orari 10-13 e 14-18.

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

I partecipanti ammessi al corso saranno al massimo 15. Tutti gli interessati dovranno compilare ed inviare tramite posta elettronica alla Segreteria Organizzativa entro e non oltre il 20 ottobre 2015 la "scheda di iscrizione", qui allegata e scaricabile anche dal sito <http://www.faunistiveneti.it/>.





GIS OPENSOURCE & DATABASE PER LO STUDIO DELLA FAUNA

La conferma di iscrizione al corso verrà comunicata ai richiedenti via e-mail entro e non oltre il 23 ottobre 2015 e verranno comunicate anche le modalità per effettuare il versamento di un contributo per le spese organizzative:

- per i soci As.Fa.Ve. (in regola con la quota 2015) e per gli studenti universitari: 170 €
- per i non soci: 190 €

L'iscrizione si considererà completata con il versamento di tale contributo e l'invio della copia del bonifico effettuato entro e non oltre il 31 ottobre 2015. Il corso sarà attivato solo al raggiungimento del numero minimo di 10 iscritti. Nel caso di Enti o Istituzioni, dovrà essere specificato il nominativo della persona delegata a partecipare al corso. Non si prevede alcun rimborso del contributo versato; se già iscritti, sarà comunque possibile farsi sostituire da un'altra persona previo avviso oppure inviando per tempo una delega scritta alla Segreteria Organizzativa. Non si accetteranno iscrizioni effettuate mediante versamento di quote errate o prive della copia del bonifico bancario. Si fa presente che l'As.Fa.Ve. non può rilasciare fattura, in quanto non dotata di partita IVA.

PREREQUISITI

Per partecipare al corso sono necessarie solo conoscenze di base per l'uso del PC ed è necessario essere muniti di un PC portatile e di uno smartphone. Non sono richieste conoscenze dell'uso di software GIS.



PER INFORMAZIONI

Segreteria organizzativa:
Arianna Spada
corsi.asfave@gmail.com
<http://www.faunistiveneti.it/>





GIS OPENSOURCE & DATABASE PER LO STUDIO DELLA FAUNA

SCHEDA D'ISCRIZIONE

*da compilare in stampatello, firmare e scansionare e spedire
via e-mail (corsi.asfave@gmail.com)
entro il 20 ottobre 2015*

Il sottoscritto _____

Indirizzo _____

Codice postale e Città _____

Tel. _____

e-mail _____

chiede di iscriversi al Corso
"Gis opensource & Database per lo studio della fauna"

Dichiara di essere:

- Socio As.Fa.Ve.
- Studente in (indicare il corso di laurea e la sede universitaria):

- Laureato in (indicare il corso di laurea):

- Professionista (indicare l'attività lavorativa prevalente):

- Tecnico pubblica amministrazione (indicare l'Ente di appartenenza)

*Autorizza la Segreteria al trattamento dei propri dati personali esclusivamente per fini legati all'organizzazione del
Corso "Gis opensource & Database per lo studio della fauna".*

Data

Firma



Associazione Faunisti Veneti c/o Museo di Storia Naturale di Venezia
S. Croce 1730. 30135 Venezia