



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: QGIS, RDBMS open source, 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 quattro giornate, per un totale di 28 ore. Il corso sarà tenuto dal Dott. Paolo Tomè.

Giorno 1

Presentazione del corso: obiettivi formativi e software utilizzati

Installazione software: QGIS, LibreOffice.

Introduzione a QGIS: sintesi degli elementi conoscitivi di base, interfaccia utente, configurazione, opzioni principali, gestione plugin.

Layer raster e vettoriali: caricamento, visualizzazione, gestione

Giorno 2

Gestione tabellare: operazioni di base, filtri ed interrogazioni.

Sistemi di riferimento: sistemi di coordinate e metodi di proiezione.

Layout di stampa: realizzazione ed esportazione mappe.

Esercitazione pratica



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





GIS OPENSOURCE & DATABASE PER LO STUDIO DELLA FAUNA

Giorno 3

Database relazionali: introduzione ai database relazionali ed ai sistemi di gestione (RDBMS).

Struttura database: tabelle, campi e tipologia di dati.

Modalità di interrogazione delle basi di dati

Esercitazione pratica

Giorno 4

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

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

Esercitazione pratica e prova finale

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 Civico di Storia Naturale di Verona (Lungadige Porta Vittoria 9, 37129 Verona) nei giorni 13-14 e 27-28 gennaio 2017 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



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





GIS OPENSOURCE & DATABASE PER LO STUDIO DELLA FAUNA

alla Segreteria Organizzativa entro e non oltre il 16 dicembre 2016 la "scheda di iscrizione", qui allegata e scaricabile anche dal sito <http://www.faunistiveneti.it/>.

La conferma di iscrizione al corso verrà comunicata ai richiedenti via e-mail entro e non oltre il 20 dicembre 2016 e verranno comunicate anche le modalità per effettuare il versamento di un contributo per le spese organizzative, comprensivo della quota associativa per il 2017:

- per i soci As.Fa.Ve. (in regola con le quote associative fino al 2016) e per gli studenti universitari: 200 €
- per i non soci: 230 €

L'iscrizione si considererà completata con il versamento di tale contributo e l'invio della copia del bonifico effettuato entro e non oltre il 23 dicembre 2016. 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 facoltativamente di uno smartphone. Non sono richieste conoscenze dell'uso di software GIS.



PER INFORMAZIONI

Segreteria organizzativa
corsi.asfave@gmail.com

<http://www.faunistiveneti.it/>



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





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 16 dicembre 2016

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 e la sede universitaria):

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

