



Centro
Italiano
Studi di
Biologia
Ambientale

Introduzione all'utilizzo di piattaforme informatiche on-line e open source (QGIS) per la gestione e condivisione delle informazioni spaziali in campo ambientale



25 - 28 Febbraio 2019

residenza universitaria

CAMPLUS BONONIA

Via Sante Vincenzi, 49/51

Bologna

Il CISBA (Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale) organizza un evento di formazione di base sull'utilizzo di QGIS e di piattaforme informatiche on line nella gestione dei dati ambientali. Il corso, curato dall'Ing. Mario Sica, dalla Dott.ssa Raffaella Zorza e da tutor CISBA dotati di esperienza specifica, sarà articolato in 4 giorni di lezioni frontali. I partecipanti verranno seguiti singolarmente e a piccoli gruppi in modo tale da massimizzare l'apprendimento degli aspetti teorici e pratici del corso.

DIRETTORE SCIENTIFICO

Ing. Mario Sica (REGIONE CAMPANIA - Direzione generale per la difesa del suolo e l'ecosistema)

CORPO DOCENTE

Ing. Mario Sica (REGIONE CAMPANIA - Direzione generale per la difesa del suolo e l'ecosistema)

Dott.ssa Raffaella Zorza (Arpa FVG)

TUTOR

Andrea marchi (Hydrosynergy), Giovanni Rossi (Hydrosynergy), Gianluca Zuffi (Hydrosynergy)

ORGANIZZAZIONE LOGISTICA E SEGRETERIA:

Iscrizioni corso e informazioni

Giovanni Rossi (Hydrosynergy)- Salvatore De Bonis (CISBA)- Alessandra Agostini (CISBA)

Email: segreteria didattica.cisba@gmail.com

Iscrizioni CISBA e modalità di pagamento

Roberto Spaggiari (CISBA) – Email: info@cisba.eu – Tel: 3349262826 – Fax : 0522 363947

CONTRIBUTO SPESE ORGANIZZATIVE:

A causa del regime fiscale senza fini di lucro, il CISBA può erogare formazione solo per i Soci e pertanto per dare la possibilità ai non soci di partecipare all'evento è previsto un contributo spese di 240 € (comprensivo della quota di iscrizione CISBA) e di 200 € per i Soci.

IL CORSO SARÀ ATTIVO AL RAGGIUNGIMENTO DEL NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI PARI A 15.
SARANNO AMMESSI UN MASSIMO DI 30 ISCRITTI

Gli interessati sono pregati di inviare la scheda di preiscrizione, accompagnata da un breve curriculum professionale, entro il 05-02-2019 ad entrambi gli indirizzi

Email: info@cisba.eu e segreteria didattica.cisba@gmail.com

Le richieste saranno accolte secondo l'ordine di arrivo.

Coloro che avranno conferma dalla segreteria dell'accoglimento della domanda di iscrizione dovranno versare entro il 11-02-2019 la quota di iscrizione secondo le modalità indicate nella scheda di preiscrizione.

Per lo svolgimento del corso i partecipanti sono tenuti a presentarsi con proprio computer portatile.

PROGRAMMA

25 FEBBRAIO 2018

Ore 14:30 - 15:00 Registrazione Partecipanti

Ore 15:00 Ore 17:30

Apertura lavori Dott.ssa Daniela Lucchini (Presidente CISBA)

Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici.

- Dati vettoriali, raster e TIN.
- Piattaforme on line e open source.
- Introduzione all'uso della piattaforma My Maps di GOOGLE

26 FEBBRAIO 2018

Ore 9:30 ore 17.30 (pausa pranzo 13.00 - 14.00)

- Predisposizione e condivisione di un progetto My Maps di GOOGLE
- Sviluppo di un progetto ambientale in ambiente condiviso su PC e smartphone.
- Pubblicazione e presentazione di un progetto ambientale condiviso.

27 FEBBRAIO 2018

Ore 9:30 ore 17.30 (pausa pranzo 13.00 - 14.00)

Introduzione al QGIS: Installazione, interfaccia utente, pannelli e barre strumenti

- Gestione dei plug-in
- Georeferenzazione e SRS: Proiezioni geografiche e Gestione dei sistemi di riferimento
- Caricamento e visualizzazione dei dati raster e vettoriali

28 FEBBRAIO 2018

Ore 9:00 ore 17.00 (pausa pranzo 13.00 - 14.00)

- Progetto di My Maps in Qgis
- Predisposizione del progetto
- Sviluppo del progetto ambientale
- Pubblicazione e presentazione del progetto ambientale
- Question time con esame condiviso dei due approcci
- Esame finale
- Consegna attestati