

Agli Iscritti
Loro sedi

Oggetto: Corso di formazione base per l'acquisizione delle conoscenze relative all'utilizzo del G.I.S.

Cari Colleghi,
questo Ordine organizza un corso teorico-pratico di formazione base per l'acquisizione delle conoscenze relative all'utilizzo del G.I.S., che si terrà presso la sede dell'Ordine nelle giornate di venerdì 3, martedì 7 e mercoledì 8 maggio p.v. dalle ore 15 alle ore 19.

Il Corso sarà tenuto dal collega, esperto in materia, Enrico Russo e secondo il seguente programma

Data	Descrizione della sessione	Argomenti affrontati
Venerdì 3/5 ore 15,00-19,00	Nozioni teoriche	Conoscenza cartografica di base. Nozioni di cartografia, sistemi di riferimento, datum e sistemi di proiezione. I sistemi WGS84, UTM, ETRF2000, Roma 40 Gauss-Boaga. La cartografia in Italia, gli organi cartografici dello Stato, la produzione I.G.M.I., le carte tecniche regionali, la cartografia catastale, la cartografia tematica, la cartografia urbanistica, la cartografia più utilizzata in campo agrario. La fotogrammetria aerea: fotopiano ed ortofoto, mappe digitali, la struttura dei files raster e vettoriali. L'uso delle immagini satellitari e rilievo aerofotogrammetrico mediante l'uso di APR (droni).
Martedì 7/5 ore 15,00-19,00	Il G.I.S	Il GIS mediante l'uso del SW open source QGIS 3.6.x: i principali componenti di un GIS; le principali funzionalità disponibili dall'applicativo (principali formati vettoriali e raster, gestione dei layer, georeferenziazione delle mappe, utilizzo dei servizi web, es. WMS, WFS, WCS, i plugin di Open Street Map e Google Maps, gestione del database, utilizzo delle tabelle di attributi, editing, creazione e modifica dei dati, creazione e modifica dei campi, interrogazioni, buffering). La metodologia per l'utilizzazione del GIS nei rilievi di campagna con l'uso del tablet su sistema Android (qfield) e l'uso del protocollo WMS (web map service) per la visualizzazione delle immagini aeree, da satellite o per il collegamento con il catasto.
Mercoledì 8/5 ore 15,00-19,00	Applicazione pratica	Applicazioni pratiche mediante l'uso del proprio PC

Il Corso è a numero chiuso. Verranno ammessi soltanto 20 partecipanti. L'adesione va effettuata esclusivamente attraverso il SIDAF sul sito: <https://www.conafonline.it/> con la seguente procedura:

- selezionare: "ACCESSO AGLI ISCRITTI" e inserire username e password (chi non ne fosse in possesso ne può richiedere l'invio mandando una e.mail all'indirizzo info@agronomiforestalipalermo.it);
- appena effettuato l'accesso cliccare sull'icona "FORMAZIONE PROFESSIONALE" ISCRIZIONE EVENTI
- comparirà la lista degli eventi a cui è possibile iscriversi. Cliccare sul tasto "iscriviti" a fianco al titolo di interesse. Perverrà alla vostra e.mail la notifica dell'avvenuta iscrizione con un codice a barre;

E' prevista una quota di partecipazione alle spese organizzative di € 60,00 a persona (€ 20,00 per ogni giornata formativa).

Pertanto **coloro i quali si prenoteranno tramite SIDAF, dovranno contestualmente fare pervenire la copia del bonifico di € 60,00** effettuato sul c/c Banca Etica intestato all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Palermo, via Caravaggio, 8 – 90145 Palermo. Iban IT98U0501804600000011539228. **Saranno annullate senza preavviso le prenotazioni che perverranno senza l'attestazione del pagamento.**

Ai partecipanti saranno riconosciuti fino a 1,5 CFP.

Cordiali saluti.

Il responsabile per la formazione
Dott. Agronomo Paolo Lo Bue

(Firme autografe sostituite a mezzo stampa ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del D.Lgs n. 39 del 1993)

Il Presidente
Dott. Agronomo Paola Armato