





Federazione Regionale Ordini dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali del Veneto

Seminario tecnico: Teoria e pratica del rilievo GPS

GPS per applicazioni GIS



3 ottobre 2014: dalle 14.00 alle 18.30

c/o Fattoria Didattica Botta e Cuora di Clelia Giusberti, Loc Botta, 6 30014 Cavarzere (VE)

Relatore	Ing. Mario Scartòn (STONEX)
Parte 1 – 14:00	. Registrazione partecipanti e benvenuto del Presidente
14:30 - 16:00	. Global Position System (GPS)
	Il sistema di riferimento WGS84 - Sistemi di riferimento: UTM, Gauss - Boaga,
	Catastale, Grigliati IGM - Correzioni differenziali in tempo reale e post-
	processamento - Mappe raster e vettoriali georeferenziate - DataBase
	informativo – Come preparate il Gps per il rilievo in campo (mappe di
	sfondo e DataBase)
	(Pausa 15 minuti)
Parte 2	. Esercitazione pratica:
16:15 -18:00	Esecuzione pratica di misure con GPS Stonex e applicativo GeoGis di punti,
	aree, percorsi, picchettamento (ricerca punti) -
	Misure con correzioni differenziali in tempo reale -
	. GeoGis Office: scarico dati su computer e gestione rilievo finalizzato alle
	applicazioni sotto elencate – Presentazione del rilievo nei formati: Pregeo
	(catasto), Shapefile (Esri, QGIS), DXF (Autocad) , Google Maps –
18:00 – 18:30	. Presentazione Convenzione CONAF-STONEX - Dibattito

APPLICAZIONI:

Riconfinazioni catastali, Censimento e rilievo del verde pubblico con relativo database e fotografie; Rilievo di edifici agricoli; Posizionamento di nuovi impianti (vigneti, uliveti, frutteti, ...); Rilievi territoriali (boschi, fiumi, torrenti, sentieri, reti scolanti aziendali, piani quotati,).

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE:

La preadesione dovrà essere inoltrata **entro il 30 settembre 2014** alla segreteria dell'Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali della provincia di Rovigo: (e-mail: ordinerovigo@conaf.it).

Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 25 iscritti; in caso le adesioni superino il numero ottimale previsto (50 persone) e/o la capacità della sala (80 persone) varrà l'ordine di arrivo della conferma di adesione.

ISCRIZIONE E ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE:

La partecipazione è gratuita.

Al termine del corso verrà rilasciato l'attestato di partecipazione oppure, in caso di indisponibilità, verrà caricato nel SIDAF (sistema informativo dottori agronomi e forestali).

CREDITI FORMATIVI:

La partecipazione al seminario vale 0,5 CFP (Regolamento per la formazione continua CONAF).

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

dell'Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali della provincia di Rovigo Corso del Popolo, 161 – 45100 Rovigo, Tel. 0425.29324



Dottori Forestali del Veneto





COME RAGGIUNGERCI:

Il seminario si svolgerà c/o l'azienda Agricola Botta e Cuora si in Cavarzere (VE), a 40 km da Venezia e 35 da Padova, alle porte del Delta del Po (tra le cittadine di Cavarzere e Adria).

L'Azienda si trova a ridosso della SR516, in Località Botta, sulla destra per chi viene da Nord (provenienza Venezia, Padova) 2 km oltre il centro di Cavarzere, sulla sinistra per chi viene da Sud (provenienza Rovigo e dal mare) appena prima del ponte sul canale Botta.

In entrambi i casi, appena effettuata la svolta (sinistra o destra), si percorrono 50 metri di strada arginale e sulla sinistra si arriva davanti al cancello d'ingresso dell'Azienda, dal quale si accede al piazzale interno con il parcheggio.

