



Federazione Regionale dei
Dottori Agronomi e Forestali dell'Umbria



Seminario

GPS per applicazioni GIS

Teoria e pratica del rilievo GPS

Data 30 aprile 2014

Facoltà di Agraria - Perugia - Aula n. 10

Borgo XX Giugno n. 74 – 06121 - Perugia

Relatore	ing. Mario Scartòn (STONEX)
Parte 1 – 14:00 14:30 - 16:00	<i>Registrazione partecipanti e benvenuto del Presidente Global Position System (GPS) Il sistema di riferimento WGS84 - Sistemi di riferimento: UTM, GaussBoaga, 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)</i>
Parte 2 16:15 -18:00 18:00 – 18:30	<i>Esercitazione pratica: 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 – Presentazione Convenzione CONAF–STONEX - Dibattito</i>

APPLICAZIONI

Riconfinazioni catastali, Censimento e rilievo verde pubblico con relativo database e fotografie, Rilievo edifici agricoli, Posizionamento nuovi impianti (vigneti, uliveti, frutteti, ...), Rilievi territoriali (boschi, fiumi, torrenti, sentieri....).

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE:

La preadesione dovrà essere inoltrata **entro il 24 aprile 2014** alla segreteria della Federazione Regionale Dottori Agronomi e Forestali dell'Umbria (e-mail: agronomi.pg@virgilio.it).

Vale l'ordine di preadesione fino ad esaurimento dei posti disponibili con priorità per gli iscritti dell'Ordine di Perugia.

Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo n. 20 iscritti

QUOTA DI ISCRIZIONE:

La partecipazione è gratuita.

CREDITI FORMATIVI:

La partecipazione al seminario vale 0.5 CFP, con riferimento al Regolamento per la formazione continua CONAF.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Al termine del corso, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Federazione Regionale Dottori Agronomi e Forestali dell'Umbria



Federazione Regionale dei
Dottori Agronomi e Forestali dell'Umbria

Borgo XX Giugno n. 74 – Perugia – Tel. 075 30910

