



Federazione Regionale dei
Dottori Agronomi e Forestali dell'Umbria



Seminario
GPS per applicazioni GIS
27 giugno 2013
Facoltà di Agraria - Perugia - Aula F
Borgo XX Giugno n. 74 – 06121 - Perugia

Relatore	<i>ing. Mario Scartòn (STONEX)</i>
Parte 1 <i>Ore 14:30 - 16:30</i>	<i>Global Position System (GPS) Il sistema di riferimento WGS84 - Le misure con il GPS - Satelliti necessari per le misure - Come interpretare le misure - Rapporto segnale/rumore - Correzioni differenziali - Post-processamento - Tempo reale - Sistemi di riferimento: UTM, GaussBoaga, Catastale, Grigliati IGM, Mappe raster e vettoriali georeferenziate - DataBase informativo - Sistemi DataBase</i>
Parte 2 <i>Ore 16.30 - 18.30</i>	<i>Esercitazione pratica: Esecuzione pratica di misure con GPS Stonex e applicativo GeoGis - Misure con correzioni differenziali in tempo reale Post-processamento delle misure - Esecuzione pratica di misure con database e foto - Misura di aree - Percorsi - Picchettamento – GeoGis Office: scarico dati su computer e gestione rilievo</i>

APPLICAZIONI

Riconfinazioni catastali, Censimento e rilievo verde pubblico, 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 21 giugno 2013** 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
Borgo XX Giugno n. 74 – Perugia – Tel. 075 30910