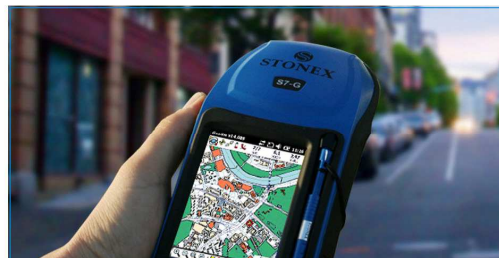


Corso pratico GPS per applicazioni GIS



Data: 02/10/2015 - **Luogo:** Sede Ordine di Palermo
Via Caravaggio, 8 – 90145 Palermo

Relatore: ing. Mario Scartòn (STONEX)

PARTE 1

14:30 – 16:30

- Registrazione partecipanti e benvenuto del Presidente
- **Applicativo GeoGis:**
- Sistemi di riferimento: WGS 84, UTM, GaussBoaga, Catastale, Grigliati IGM
- Correzioni differenziali in tempo reale e post-processamento
- Mappe raster e vettoriali georeferenziate - DataBase informativo
- Come preparare il Gps per il rilievo in campo (mappe di sfondo e DataBase) (Pausa 15 minuti)

PARTE 2

16:45 – 19:00

- Esercitazione pratica (in campo):
- Esecuzione pratica di misure con GPS/GNSS Stonex e applicativo GeoGis di punti, aree, percorsi, picchettamento (ricerca punti)
- Misure con correzioni differenziali in tempo reale
- **GeoGis Office** (in aula): 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
- Convenzione CONAF-STONEX - Dibattito

APPLICAZIONI: riconfinamenti e frazionamenti catastali; censimento e rilievo del verde pubblico con database e fotografie; rilievo edifici agricoli; posizionamento nuovi impianti (vigneti, uliveti, frutteti,...); rilievi territoriali (boschi, fiumi, torrenti, sentieri....)

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE: L'iscrizione dovrà essere inoltrata entro il **25/09/2015** alla segreteria della Federazione degli Ordini della Regione Sicilia (**federazione Sicilia@conaf.it**).
Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 25 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: Ai partecipanti del corso, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA: Federazione degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali della Sicilia
Via Caravaggio, 8 – 90145 PALERMO – Tel. 0916811424