



Corso pratico GPS per applicazioni GIS



**Data: 20/05/2016 - Luogo: I.I.S. "San Benedetto" via Mario Siciliano, 4
04100 Borgo Piave – LT (www.ipasanbenedetto.gov.it)**

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 – 18:30

- **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 Earth
✓ 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 ISCRIZIONE: L'iscrizione dovrà essere inoltrata entro il **10/05/2016** ai seguenti indirizzi e-mail:

- ✓ Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Latina odaf.latina@gmail.com
- ✓ Collegio degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati di Latina latina@agrotecnici.it

Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 25 iscritti. La partecipazione è gratuita.

CREDITI FORMATIVI: La partecipazione al seminario vale 0,47 CFP, con riferimento al Regolamento per la formazione continua CONAF.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: Prof. Claudio Cappelletto 334 6269372 centrostampa@ipasanbenedetto.gov.it