



**STONEX srl** in collaborazione con:

**L'ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DELLA PROVINCIA DI COSENZA**

presenta

**Seminario Teorico-Pratico**

## **“GPS per applicazioni GIS”**

Il giorno **29 Settembre 2015** dalle ore 15:00 alle ore 19:00 presso:

Sede dell'Ordine in via degli Stadi città 2000 – Fab. E - COSENZA

### **Programma evento**

Ore 15:00 – 15:30	<b>Registrazione dei partecipanti</b>
Ore 15:30 – 16:45	<b>Global Position System (GPS):</b> Il sistema di riferimento WGS84 – Le misure con il GPS – Satelliti necessari per misure – Rapporto segnale/rumore – Correzioni differenziali – Post processamento – Tempo reale – Sistemi di riferimento: UTM, GaussBoaga, Catastale, Grigliati IGM, Mappe raster e vettoriali georeferenziate – Data Base informativo – Sistemi Data Base
Ore 16:45 – 17:00	Coffee Break
Ore 17:00 – 18:30	<b>Esercitazione pratica presso attiguo Parco Pubblico:</b> Esecuzione pratica di misure con GPS STONEX ed applicativo GeoGis – Misure con correzioni differenziali in tempo reale – Post processamento delle misure – Esecuzione pratica di misure con database e foto – Misure di aree – Percorsi – Picchettamento – GeoGis Office: scarico dati su computer e gestione rilievo.
Ore 18:30 – 19:00	<b>Dibattito e fine lavori</b>

Relatore: **Ing. Mario Scarton di STONEX srl**

**Applicazioni GIS:** Riconfinamenti catastali, Censimento e rilievo verde pubblico, Rilievo di edifici agricoli, Posizionamento nuovi impianti (vigneti, frutteti, uliveti,.....), Rilievi territoriali (boschi, fiumi, torrenti, sentieri), Censimenti (cassonetti, toponomastica, pozzetti, ...) Catasto stadale.

Ai sensi del Regolamento CONAF/13 saranno rilasciati 0,35 CFP