



Collegio Geometri e Geometri Laureati  
della Provincia di Forlì Cesena

**24-11-2009**

**Presso sede Collegio – Forlì – Via Merenda n. 3**

## Roadshow Trimble per applicazioni topografiche e catastali

### Programma:

Ore 9: Registrazione dei Partecipanti

Ore 9.30: Inizio Corso

- I sistemi di Posizionamento Globale GNSS: Uso applicativo in ambito topografico e catastale
- Sistemi di riferimento planimetrici ed altimetrici
- Gli stili di rilevamento convenzionali e satellitari
- Le infrastrutture per il rilievo: le reti di stazioni permanenti
- Integrazione tra rilievi topografici terrestri e satellitari

Ore 11: Pausa

Ore 11.15: Prove Pratiche sul campo

- Setup della strumentazione per l'esecuzione di rilievi con la rete di stazioni permanenti
- Esecuzione di rilievi di inquadramento
- Esecuzione di rilievo di punti fiduciali
- Tracciamento
- Compilazione di un libretto catastale
- Scarico dati e restituzione

Ore 13: Termine Corso

**Il corso è gratuito. La partecipazione dà diritto a N. 4 CFP**

**Durante il corso, sarà possibile utilizzare i seguenti prodotti:**

#### R8 GNSS



220 canali, GPS + GLONASS + GALILEO, integrato con radio, modem, il ricevitore ottimale per ogni condizione di rilievo



#### Trimble VX Spatial Station

La Trimble® VX™ Spatial Station è un sistema di misura avanzato che utilizza le tecnologie ottiche e di scansione più innovative per la misurazione 3D finalizzata alla produzione di realizzazioni 2D e 3D

#### R6 GNSS



72 Canali, Compatto, affidabile, sicuro, soluzione integrata base + rover, un sistema RTK completo in una sola valigia



#### Trimble S6

La stazione totale Trimble® S6 conferisce un nuovo significato a queste parole grazie alle prestazioni eccezionali dei servomotori e dei sensori angolari MagDrive™, mantenimento della collimazione Surepoint™, selezione del prisma in autoaggancio Multitrack™, elettronica all'avanguardia e moderni protocolli di comunicazione Servo, Autolock e Robotico

#### R4 GNSS



72 canali, GPS, Glonass, i ricevitori R4 hanno le caratteristiche di efficienza che ne fanno un compagno di lavoro ideale



#### Serie 5600

Senza prisma fino a 800 m, versioni a 1,2, 5", touch screen Il miglior compromesso tra affidabilità ed alta tecnologia senza tralasciare la convenienza Servo, Autolock e Robotico

#### Controller TSC2



Il controller ideale per il rilievo: estremamente robusto, schermo luminoso, elevata durata delle batterie. TSC2 è dotato di una tastiera completa per inserire i dati in modo rapido ed efficiente



#### Nikon NPR

Meccanica, affidabile, fino a 300 metri senza prisma Ottica insuperabile per una facilità d'uso senza pari

Per informazioni  
<http://www.eurotecparma.com>