



Il Collegio Circondariale Geometri e Geometri Laureati di Camerino con la collaborazione dell' I.T.C.G. "G. Antinori" di Camerino, ed il contributo di Topcon Positioning Italy, organizza per il **15 dicembre 2015** dalle **09.30** alle **13.00** e dalle **14:30** alle **18:00** il seminario:

## Dalla topografia alla geomatica: APR e scanner

Il seminario avrà luogo presso la sede dell'I.T.C.G. "G. Antinori" di Camerino  
Via Madonna delle Carceri, snc - Camerino (MC)

### Programma

**Ore 09.00**      Registrazione dei partecipanti e saluti di benvenuto

**Ore 09.30**      **Utilizzo Aerei a Pilotaggio Remoto (comunemente detti droni) per applicazioni topografiche e fotogrammetriche**

- Cenni normativa ENAC
- Tipologie di sistemi APR
- Cenni di fotogrammetria e qualità delle soluzioni ottenute da APR
- Caratteristiche tecniche e prestazioni degli APR
- Pianificazione del volo ed esempi di applicazioni

**Ore 13.00**      Termine sessione mattutina

**Ore 14.30**      **Scansione laser nel rilievo integrato territoriale e/o di manufatti architettonici**

- Precisione di una scansione laser e fattori che la influenzano
- Risultati di scansioni in diversi ambiti applicativi
- Evoluzione dei sistemi di scansione terrestri e/o montati su veicoli di vario genere
- Integrazione tra tecniche di scansione e rilievi per punti (TS, GNSS)
- Integrazioni tra immagini e scansioni laser
- Esecuzione pratica di un rilievo
- Varie modalità operative
- Integrazione con metodologie di rilievo tradizionali (stazione totale, GPS)

**Ore 18.00**      Dibattito e conclusione dei lavori

L'evento è **gratuito** e sarà accreditato ai fini del conseguimento di n° 3 crediti formativi professionali per i Geometri iscritti all'Albo provinciale di appartenenza.

**Iscrizioni su:** [geocamerino@tiscali.it](mailto:geocamerino@tiscali.it) o CNG ( SINF )