



COLLEGIO GEOMETRI  
E GEOMETRI LAUREATI  
della Provincia di Benevento



## WORKSHOP COLLEGIO GEOMETRI IN COLLABORAZIONE CON FLYTOP

Il Collegio dei Geometri in collaborazione con l'Azienda FLYTOP ha organizzato per il giorno 20 aprile 2016 un Workshop dal titolo:

### **"IL RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO DA APR"**

Il luogo scelto per lo svolgimento della manifestazione è il Ristorante "Solaria" che si trova sulla S.S. 90 bis a circa 4 Km da Benevento in direzione di Paduli. La location è stata preferita ad altre in quanto l'area circostante permetterà di effettuare il volo previsto dal programma ed anche di effettuare la breve sosta per il pranzo a buffet senza rientrare ottimizzando, in tal modo, i tempi.

La giornata si svolgerà secondo il seguente programma:

- ore 9:00 – Registrazione dei partecipanti prenotati e saluti.
- Ore 9:30 – FlyTop la mission e la vision;
  - Principi di aerofotogrammetria;
  - Aerofotogrammetria da aereo e da drone;
  - La restituzione digitale, principi e tecniche della modellazione 3D "image based";
  - Casi applicativi.
- Ore 11:30 – Gli APR FlyTop per l'aerofotogrammetria;
  - Pianificazione del volo.
- Ore 12:15 – Volo.
- Ore 13:45 – Pausa pranzo.
- Ore 14:15 – Analisi e restituzione dei dati acquisiti (formazione della nuvola di punti, gestione delle mesh, texture, ortofoto ed esportazione verso CAD 3D).
- Ore 16:00 – Fine lavori.

I colleghi che intendono partecipare dovranno versare una quota omnicomprensiva pari ad € 20,00 direttamente presso la segreteria del collegio o mediante bonifico bancario. Le adesioni si riceveranno entro e non oltre la data del 16 Aprile.