



**Collegio
Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Mantova**



EVENTO FORMATIVO IN PRESENZA in collaborazione con **A.G.I.T.**

**“Corso di Specializzazione in Materia di Rilievo
FOTOGRAMMETRICO con DRONI e LASER Scanner”**

“Oggi si Rileva con Nuvole di Punti, e Tu?”

(codice corso 2023-0017)

Ai Geometri iscritti e frequentanti l'intero corso, saranno riconosciuti **N° 16 CFP**

Il corso di svolgerà presso la sede del
Collegio Geometri e G.L. della Provincia di Mantova
Viale Risorgimento n. 29/b
ed è riservato ad un massimo di n. 35 partecipanti

PROGRAMMA

GIOVEDI' 15 GIUGNO 2023 9,00 – 13,00 “NUVOLE DA TERRA”

- Presentazione giornata di corso
- Cosa dobbiamo sapere sui LASER SCANNER
- Cosa dobbiamo sapere sui Laser Scanner Dinamici
- Cosa ci serve per fare fotogrammetria da terra
- Come funziona un Laser Scanner
- Come effettuare riprese con Laser Scanner
- Come effettuare riprese con Laser Scanner Dinamici
- Come effettuare riprese con fotocamera
- Esercitazione sugli argomenti in aula

GIOVEDI' 15 GIUGNO 2023 14,00 – 18,00 “ESERCITAZIONE”

- Esercitazione in campo con laser scanner
- Esercitazione in campo con Laser Scanner Dinamici
- Esercitazione in campo con fotocamera
- Casi studio e procedure su lavori eseguiti
- Tavola rotonda e domande aperte sui
- Vari argomenti



**Collegio
Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Mantova**



VENERDI' 16 GIUGNO 2023 9,00 – 13,00 “NUVOLE DALL’ARIA”

- **Presentazione giornata di corso**
- **Cosa dobbiamo sapere sui droni**
- **L'importanza della fotocamera**
- **Le norme base per poter volare**
- **Condivisione dei possibili lavori che si possono fare: rilievi ed ispezioni**
- **Da immagini 2D a misure 3D**
- **Coppia e strisciata**
- **Piastre fotogrammetriche**
- **Piano di volo**
- **Esercitazione sugli argomenti in aula**

VENERDI' 16 GIUGNO 2023 14,00 – 18,00 “ESERCITAZIONE”

- **Esercitazione in campo per sistemazione piastre fotogrammetriche**
- **Esercitazione in campo con esecuzione piano di volo e volo**
- **Casi studio e procedure su lavori eseguiti**
- **Tavola rotonda e domande aperte sui vari argomenti.**

RELATORE

**REFERENTI E TECNICI A.G.I.T. – Esperti in rilievi con Laser Scanner e con Droni.
A.G.I.T. - Associazione GEOMETRI ITALIANI TOPOGRAFI**

FINALITA' DEL CORSO

Il rilievo del territorio operato dai diversi punti di vista e dall'alto, è rivolto a far apprendere ai Geometri, le conoscenze necessarie per affrontare le operazioni di Rilievo e di Fotogrammetria ed approfondire le tecniche e gli aspetti fondamentali di queste discipline con le nuove attrezzature specifiche: il Laser scanner ed il Drone. Si sottolinea l'importanza dell'evento formativo, rafforzando le diverse opportunità di lavoro, chiamati ad essere presenti e capaci nell'esercizio di una professione che si configura sempre più evoluta e tecnologica.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

DUE GIORNI: La quota di partecipazione all'intero corso di due giorni è fissata in
€ 350,00 IVA INCLUSA

UN GIORNO: La quota di partecipazione al corso di un giorno singolo è fissata in
€ 200,00 IVA INCLUSA

Per partecipare:

- entro il **giorno 14/06/2023** per effettuare l'iscrizione [Clicca qui](#)
- il pagamento della quota di € 350,00 può essere effettuato tramite carta di credito seguendo le indicazioni del portale di iscrizione;
- il pagamento della quota di € 200,00 può essere effettuato con bonifico sul conto intestato a SSGM con **IBAN: IT84J0103011509000002542323**; causale: il proprio codice fiscale seguito da uno spazio e dal codice del corso (2023-0017). **Si chiede cortesemente di trasmettere copia dell'avvenuto pagamento a info@ssgm.it.**
(Ad esempio: un ipotetico signor Mario Rossi, con codice fiscale RSSMRA01M15C999H nella causale del bonifico scriverà: RSSMRA01M15C999H 2023-0017).
- Responsabile del progetto formativo: Geom. Christian Frigeri.
- **Per ulteriori informazioni contattare la Segreteria della Società di Servizi, a mezzo mail, all'indirizzo di posta elettronica info@ssgm.it.**

Al termine verranno rilasciati a tutti coloro che avranno frequentato per intero il corso, adeguata documentazione e l'attestato di partecipazione.