

STRUMENTI
TOPOGRAFICI



Collegio Geometri e
Geometri Laureati
Provincia di Matera



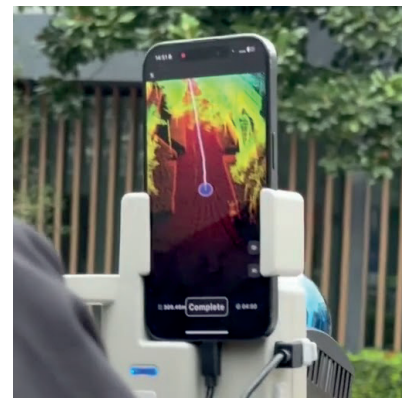
GEC Software

Patrocinio del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Matera

CORSO FRONTALE GRATUITO

Tecnologie GNSS e LiDAR per il rilievo moderno: applicazioni operative della serie FJD V4E

Corso frontale dedicato all'impiego di Mini GNSS RTK e LiDAR Kit
nei rilievi tecnici e nei workflow campo-ufficio



QUANDO?

23 settembre 2026

Dalle 11:00 alle 13:00

DOVE?

Collegio Geometri di Matera

Via Roma, 10, 75100 Matera MT

DOCENTE

Enrico Iuliano

Tecnico specializzato

CFP

2 Crediti Formativi

Geometri

CLICCA QUI PER ISCRIVERTI GRATIS

Obiettivo del corso

Il corso frontale propone un approfondimento tecnico sulle tecnologie GNSS e LiDAR applicate al rilievo moderno, con focus sulla serie FJD V4E. Durante l'incontro verranno analizzate le principali caratteristiche operative dei Mini GNSS RTK e del LiDAR Kit, evidenziandone modalità di utilizzo, ambiti applicativi e integrazione nei processi di acquisizione e restituzione del dato.

Attraverso un taglio pratico e orientato al lavoro quotidiano del tecnico, i partecipanti potranno comprendere le differenze tra rilievo puntuale e acquisizione massiva, valutare vantaggi e limiti delle diverse soluzioni e approfondire il passaggio dal rilievo in campo alla gestione dei dati in ufficio. L'obiettivo del corso è fornire strumenti di valutazione tecnica e operativa utili per comprendere come le nuove tecnologie possano supportare attività di rilievo, documentazione e georeferenziazione in diversi contesti professionali.

Programma del corso

- Evoluzione del rilievo tecnico
- Mini GNSS RTK: logica di funzionamento e utilizzo
- LiDAR Kit: acquisizione 3D e georeferenziazione
- Dal rilievo al dato utilizzabile: acquisizione, esportazione e utilizzo dei dati nei processi tecnici
- Casi pratici e confronto finale

Per informazioni, contattare il numero 351/8816664