



CORSO BASE METASHAPE

Data: 17 febbraio 2026, dalle ore 14:30 alle ore 18:30

Docenti: Prof. Ing. **Ilaria Ferrando** (Dip.to di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale - Università di Genova)

Geom. Massimo Ratto (Resp.le Commissione Catasto e Topografia Collegio Geometri Genova)

CFP: 4

Quota di iscrizione: Euro 40,00 (esente IVA di cui al D.P.R. 633/1972)

Modalità di erogazione: videoconferenza sincrona (webinar)

OBIETTIVI

Fornire ai partecipanti gli elementi utili a progettare e realizzare una campagna di rilievo fotogrammetrico, gestirne i dati ed estrarre ortofoto, sezioni e modelli texturizzati.

PROGRAMMA

- Breve introduzione sulla terminologia fotogrammetrica
- Esperienza di rilevamento fotogrammetrico
- Installazione software Metashape
- Elaborazione dei dati acquisiti con il software Metashape: nuvola di punti "sparsa", GCP, nuvola di punti "densa", prodotti derivati
- Esportazione e operazioni standard in CloudCompare: point picking, misurazione, operazioni sui campi scalari, filtraggio, trasformazioni (scalatura, traslazione, rotazione), registrazione tra nuvole di punti

COLLEGIO PROVINCIALE GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI GENOVA

Viale Brigata Bisagno, 8/1-2; 16129 Genova

Tel.: 010.4073133; 010.5700735 - Email: formazione@geometrinrete.ge.it

ISCRIZIONI: <https://formazione.geometrinrete.ge.it/corso/1924/>