



COLLEGIO
PROVINCIALE
DEI GEOMETRI E
GEOMETRI LAUREATI
DI ROMA

6 NOVEMBRE 2024

9:00 - 13:00



**Sede del Collegio
Piazzale Val Fiorita 4/F**

LE INNOVAZIONI NEL RILIEVO DALLA STRUMENTAZIONE TRADIZIONALE AL DIGITAL TWIN

Il corso illustrerà le nuove tecnologie per il rilievo: dalle stazioni totali robotiche ai GNSS multicostellazione, dal laser scanner 3D statico al rilievo in movimento con tecnologia Slam, passando per la fotogrammetria ed i software di elaborazione, con analisi e discussione dei casi pratici.

Saluti istituzionali

Il fattore X

**La piattaforma X-PAD per il rilievo in campo
e per la restituzione in ufficio**

Rilievo misto: integrazione tra Stazione Totale
Robotica e GNSS multicostellazione

Fotogrammetria terrestre ed area

Dal rilievo 3D al gemello digitale

Restituzione ed analisi finale

Sessione Domande e Risposte



Per iscriversi

Codice evento: CT0120924

AI GEOMETRI PARTECIPANTI VERRANNO ATTRIBUITI 4 CFP

EVENTO REALIZZATO IN COLLABORAZIONE CON LA INSTRUMETRIX S.R.L.