



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 INSTRUMETIX S.R.L.**