

INNOVAZIONI, SOLUZIONI E APPLICAZIONI PRATICHE  
DELLA TECNOLOGIA 3D: DAL RILIEVO TOPOGRAFICO  
ALLA PROGETTAZIONE DETTAGLIATA

## MESSINA 2 DICEMBRE 2025



SEMINARIO FORMATIVO IN PRESENZA PRESSO:  
**AULA MAGNA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA**

CONTRADA DI DIO, 98158 MESSINA (ME)

## AGENDA:

- 14.30** Registrazione dei partecipanti e saluti istituzionali  
Ing. **Santi Trovato**, Presidente Ordine degli Ingegneri Messina
- 14.45** Introduzione GeoMax “**Ecosistema X-PAD: dal campo all’ufficio**”  
L’acquisizione in campo dei dati geospaziali con **drone, laser scanner** e **tecnologia slam**
- 15.30** Trattamento dei dati in ufficio con **X-PAD Office Fusion**  
I moduli X-TOPO, X-PHOTO e X-SCAN Next
- 17.00** **Reality Capture**  
Tecnologie disponibili e campi di applicazione  
Integrazione delle nuvole di punti coi dati geospaziali
- 18.00** Dibattito libero e considerazioni finali
- 18.30** Fine lavori

**VERRANNO RILASCIATI 3 CFP AGLI ISCRITTI ALL’ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MESSINA**