

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
Prof. **Ernesto Cascone**, Direttore del Dipartimento di Ingegneria, Università degli studi di Messina
Ing. **Santi Trovato**, Presidente Ordine degli Ingegneri Messina
Geom. **Carmelo Ardito**, Presidente Collegio dei Geometri di 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

È PREVISTO IL RILASCIO DI CFP COME DA NORMATIVA VIGENTE