

LA TRADIZIONE, L'EVOLUZIONE E LA NUOVA FRONTIERA DEL MONDO 3D

L'AQUILA
18 OTTOBRE
2023



SEMINARIO FORMATIVO GRATUITO IN PRESENZA PRESSO: **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA**

AULA A1.3 DICEAA - DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA - POLO DI ROIO

AGENDA:

- 8.45** Registrazione dei partecipanti e saluti istituzionali di
Prof. Pierluigi de Berardinis: direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile – Architettura e Ambientale
Ing. Pierluigi De Amicis: Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia dell'Aquila
- 9.00** Inizio dei lavori – il fattore X
- 9.15** I moduli X-TOPO e X-PHOTO di X-Pad Fusion
Il modulo X-POLE di X-Pad Ultimate
- 10.00** La nuova frontiera del rilievo 3D
Tecnologie disponibili e campi di applicazione
Attività di rilievo in campo BLK2GO (gruppi di lavoro)
- 11.00** X-Pad Ultimate e X-POLE: l'integrazione perfetta
Attività pratica di rilievo con stazione totale robotica e sistema GNSS (gruppi di lavoro)
- 12.00** Prof.ssa Donatella Dominici – Università degli studi dell'Aquila
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile – Architettura e Ambientale
'La Geomatica nel campo delle infrastrutture'
- 13.00** Pausa pranzo con buffet
- 14.00** Ripresa dei lavori
Prove tecniche ed esercitazioni in campo (gruppi di lavoro)
- 17.00** Restituzione ed analisi finale
Gestione delle nuvole di punti ed estrapolazione dei dati
- 18.00** Chiusura dei lavori e saluti finali

**EVENTO ACCREDITATO PER IL RICONOSCIMENTO DI
6 CFP - CODICE EVENTO MYING - 23089486**

