

REALITY CAPTURE

Il software di rilievo 3D con drone più veloce di sempre

Data: 18 Marzo 2021 ore 16:00

Durata: 2 ore

Crediti formativi: 1

Relatori:

Dott. Alessandro Monti

Dott. Federico Risi

Programma:

- Introduzione
 - Software Reality Capture
 - Droni: tipologie e vantaggi
- Acquisizione dati
 - Introduzione alla fotogrammetria
 - Pianificazione di volo
 - Pianificazione punti di controllo GCP
- Workflow di elaborazione con Reality Capture
 - Generazione nuvola di punti
 - Generazione modello 3D
 - Esportazioni ottenibili
- Confronto con altri software
 - Differenze tecniche
 - Confronto tempistiche di elaborazione
- Presentazione di diversi casi studio reali
- Considerazioni e consigli pratici
- Domande

