

# Rilievo e Tecnologie Innovative: gli errori da evitare, le opportunità da cogliere

**Giovedì 19 Ottobre**

**Ore 11:30**

**Sala Tre, SAIE Bari**

**Capienza**

- 40 Persone

**Modalità di Registrazione**

- Fisica e Online

**Erogazione Frontale**

**Relatori**

Ing. Antonella Guarino

Dott.ssa Veronica D'Arienzo

Ing. Beniamino Crescitelli

- **L'importanza del Rilievo per le nuove costruzioni**
- **Il Rilievo del costruito**
  - Identificazione delle caratteristiche strutturali ed architettoniche dell'edificio esistente
  - Verifica delle conformità dell'edificio alle normative vigenti
  - Stima delle risorse necessarie per il progetto
  - Errori che si possono commettere nell'attività del rilievo del costruito
- **Tecnologie Innovative per le Attività di Rilievo**
- **Principi di funzionamento del Laser Scanner e utilizzo nelle attività professionali**
- **Casi reali di utilizzo del Laser Scanner per il Rilievo Architettonico**
- **Rilievo degli ambienti interni e delle facciate con tecnologia Matterport**
- **Tecniche di elaborazione dei dati rilevati e restituzione dei risultati: planimetrie (elaborazione 2D), Nuvole di Punti (elaborazione 3D) e progettazione BIM**
- **Le Attività di Rilievo con il GPS**
  - Creazione del Progetto, Acquisizione, Tracciamento dei Punti e la Gestione del Dato
  - Principi di funzionamento del GPS e utilizzo nelle attività professionali
  - Casi reali di utilizzo del GPS ProTrack: tutti i vantaggi per i Tecnici

# ISCRIVITI