



Evento organizzato con il contributo incondizionato di:



SEMINARIO

Il Rilievo Innovativo in campo Edile

Metodologie e strumenti per fare la differenza

SEMINARIO IN VIDEOCONFERENZA
lunedì 29 aprile 2024, 15:30 – 17:30

Lo scopo di questo seminario è quello di illustrare l'importanza del rilievo edilizio, che rappresenta l'aspetto fondamentale per le successive fasi del ciclo di progettazione e realizzazione di interventi edili sul costruito o per nuove costruzioni.

Durante seminario, vengono illustrate le metodologie e gli strumenti per:

- ✓ Acquisire i dati con elevata velocità
- ✓ Immagazzinare e organizzare i dati raccolti
- ✓ Ottenere la restituzione del rilievo in maniera dettagliata ed accurata, con elevati livelli di precisione

PROGRAMMA

Saluti Istituzionali:

Ing. Ivan Verlingieri – Presidente Ordine Ingegneri Benevento

Inizio Lavori

❖ Il Rilievo in campo edile

- ✓ L'importanza del rilievo per le nuove costruzioni
- ✓ Il rilievo del costruito
 - Identificazione delle caratteristiche strutturali ed architettoniche dell'edificio esistente
 - Verificare le conformità dell'edificio alle normative vigenti
 - Stimare le 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 Drone e utilizzo nelle proprie attività professionali
- ✓ Casi reali di utilizzo del Drone per il rilievo Topografico e Architettonico

❖ Tecnologie Innovative per il Rilievo degli Immobili: ambienti interni e facciate esterne

- ✓ 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

Relatore: Ing. Antonella Guarino – Responsabile formazione Analist Group

Riconoscimento crediti: Ai primi 200 ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Benevento, che avranno seguito l'intero evento, saranno riconosciuti 2 Crediti Formativi Professionali (CFP). Purtroppo non sarà possibile erogare i CFP agli ingegneri iscritti ad altri Ordini provinciali (circolare CNI 537/XIX Sess/2020). Registrandosi al seminario si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse all'organizzazione ed erogazione dell'evento in modalità webinar.

Modalità registrazione: Registrazione al seguente link: <https://tinyurl.com/5aa3t5as> **Qr-Code** --->

