

Convegno dal titolo: *Il telerilevamento satellitare per la Progettazione di Opere Ingegneristiche*

Sintesi degli obiettivi formativi:

Lo stato dell'arte del telerilevamento satellitare per la progettazione di opere e infrastrutture per la difesa del suolo e il monitoraggio post-operam.

Moduli principali:

1. Stato dell'arte del telerilevamento satellitare

- Costellazioni di satelliti attuali.
- Accesso e disponibilità dei dati.
- Prospettive future (progetti come IRIDE, on-board processing, ecc.).

2. Approfondimento tecnico: Il telerilevamento satellitare applicato alle opere di difesa suolo

- Analisi storiche per supportare la progettazione.
- Monitoraggio continuo dei siti e verifica dell'efficacia degli interventi.

3. Showcase: Esperienze pratiche di studi di ingegneria e progettazione in Italia

- Caso 1
- Caso 2
- Caso 3

Template dell'evento:

14:30 – 15:00 | Accoglienza e registrazione partecipanti

15:00 – 15:15 | Saluti istituzionali

Interventi di apertura a cura dell'Ordine

15:15 – 15:30 | Intervento introduttivo

Intervento accademico – [Nome Relatore e Affiliazione da confermare]

15:30 – 15:50

• **Dott. Giuseppe Forenza** – Business Development Manager, Planetek Italia

Stato dell'arte del telerilevamento satellitare e applicazione alle opere di difesa del suolo

15:50 – 16:10

• **Ing. Vincenzo Massimi** – Technical Manager, Planetek Italia

Use Cases: il telerilevamento satellitare nella progettazione di opere ingegneristiche

16:10 – 16:30 | Caffè di networking

Momento di confronto informale e conoscenza one-to-one con i relatori

16:30 – 17:00

• **Dott. Giulio Pini** – Business Developer, NTSG Italia

Il monitoraggio integrato fiber sensing e remote sensing delle infrastrutture

17:00 – 17:15

Presentazione dei moduli formativi online **EO-Learning** sul telerilevamento, offerti gratuitamente da Planetek Italia agli iscritti all'Ordine

17:15 – 17:45 | Discussione finale e Q&A

Riflessioni conclusive con i relatori – spazio per domande e confronto con i partecipanti

17:45 – 18:00 | Chiusura dei lavori

Ringraziamenti e saluti finali

I relatori restano a disposizione per approfondimenti individuali