



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

Evento sponsorizzato da:



Con il Partner:



**Università
degli Studi
di Palermo**

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

con il Partner

l'Università degli Studi di Palermo

organizza il seminario

“Il Telerilevamento Satellitare per la Progettazione di Opere Ingegneristiche”

Breve descrizione dei contenuti e degli obiettivi dell'evento formativo:

L'evento approfondisce l'utilizzo del telerilevamento satellitare come strumento innovativo e strategico nella progettazione e gestione di opere ingegneristiche. Attraverso presentazioni tecniche e casi studio reali, verranno illustrate le potenzialità delle immagini satellitari nell'analisi del territorio, nel monitoraggio ambientale e nella prevenzione dei rischi naturali. L'incontro è rivolto a ingegneri, progettisti, tecnici e professionisti del settore interessati a integrare le tecnologie spaziali nei processi di pianificazione e realizzazione delle infrastrutture.

Il Seminario ha come finalità l'aggiornamento delle competenze professionali degli ingegneri Civile e Ambientale

Un primo obiettivo è quello di fornire agli ingegneri:

- Conoscenza sull'uso del telerilevamento satellitare in ingegneria.
- Presentare casi studio e applicazioni pratiche.
- Illustrare tecnologie innovative per il monitoraggio infrastrutturale.
- Offrire formazione pratica online (EO-Learning).

18 novembre 2025

Sala Tancredi La Torre Hotel
Via Piano Gallo 11, 90151 Palermo PA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

PROGRAMMA DELL'EVENTO

- | | |
|---------------|---|
| 14:00 - 14:15 | Registrazione dei partecipanti |
| 14:30 - 14:45 | Saluti istituzionali |
| 14:45 - 15:15 | <ul style="list-style-type: none">- Introduzione al telerilevamento satellitare e presentazione dei moduli formativi online EO-Learning- Stato dell'arte del Telerilevamento Satellitare e applicazione alle opere di difesa suolo Dott. Corrado Pisani - Business Developer Planetek Italia |
| 15:15 - 15:45 | Le piattaforme di accesso ai dati satellitari: dall'open access alle soluzioni commerciali
Dott.ssa Daniela Valentino - Product Specialist Planetek Italia |
| 15:45 - 16:15 | Use Cases: il Telerilevamento Satellitare nella progettazione di opere ingegneristiche
Vincenzo Massimi - Senior Technical Manager Planetek Italia |
| 16:15 - 16:30 | Caffè di networking
Momento di confronto informale e conoscenza one-to-one con i relatori |
| 16:30 - 17:30 | Dalla Geomatica al telerilevamento per il monitoraggio del territorio e il supporto alla pianificazione
Prof. Antonino Maltese - Università di Dipartimento di Ingegneria |
| 17:30 - 18:00 | Dibattito e chiusura lavori |

Responsabile scientifico del corso: Prof. Antonino Maltese.

È previsto il rilascio di n. 2 CFP per gli ingegneri iscritti all'Ordine territoriale che avranno partecipato all'evento formativo per l'intera durata.