

## Sistemi di Lancio Innovativi e Navigazione

4 novembre 2025

### EVENTO WEBINAR

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, propone un seminario tecnico in modalità webinar.

Il webinar è aperto agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma in regola con le quote associative con un contributo di 5 euro.

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma n. 4 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria e i 4 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento. L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/eventi>

Prenotandosi agli eventi si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, cellulare), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione degli eventi

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma [www.mying.it](http://www.mying.it) nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali

Il materiale didattico - informativo inerente al Webinar sarà disponibile per tutti gli Iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi al suo svolgimento.

Il seminario si prefigge di introdurre i partecipanti ai sistemi di lancio ed ai relativi sistemi di determinazione della posizione, con particolare riferimento alla fase LEOP (Launch and Early Orbit Phase).

Partecipano enti istituzionali, aziende aereospaziali e del Ground Segment satellitare e rappresentati del mondo accademico, coinvolte nel settore del progetto e sviluppo di lanciatori e della gestione della fase LEOP

#### Programma

**Ore 14:30 – 15:00**

Saluti iniziali

**Ing. Massimo Cerri**

*Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

**Ing. Giovanni Nicolai**

*Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

Introduzione ai lavori

**Ing. Roberto Capua**

*Presidente. Commissione Navigazione Satellitare (GNSS)*

**Ing. Enrico Ferrone**

*Presidente Commissione Esplorazione dello Spazio (Luna-Marte)*

**Ore 15:00 – 15:30**

**Ing. Cosimo Stallo**

*Agenzia Spaziale Europea*

**“Lunar PNT Navigation System, Orbit Determination Solutions and Performance”**

**Ore 15:30 – 16:00**

*Esperto TBC CIRA*

**“Innovazione nei Sistemi di Lancio ed Esperienza Italiana”**

**Ore 16:00 – 16:30**

**Ing. Daniele Pavarin**

*T4i*

**“Nuovi sistemi di lancio e sviluppi industrial”**

**Ore 16:30 – 17:00**

**Prof. Claudio Bruno/Prof. Antonella Ingenito**

*Università di Roma La Sapienza/Scuola di Ingegneria*

*Aerospaziale*

**“Lo stato dell'arte dei sistemi di propulsione ibrida e le fasi LEOP”**

**Ore 17:00 – 17:30**

**Ing. Davide Degavi**

*Telespazio*

**“Infrastrutture, sottomarine, innovazione, sicurezza e sfide strategiche”**

**Ore 17:30 – 18:00**

**Ing. Fabio Scibona**

*Qascom*

**“Sistemi di Lancio per Missioni Lunari e Navigazione”**

**Ore 18:00 – 18:30**

**Prof. Paolo Gasbarri/Ing. Roberto Capua**

*Scuola di Ingegneria Aerospaziale*

**“Simulazioni di Analisi Strutturale e Navigazione in fase LEOP”**

**Ore 18:30 – 19:00 Discussione Aperta e Conclusioni**