

Sistemi di Lancio Innovativi e Navigazione

4 novembre 2025

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Piazza della Repubblica 59 Roma

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma propone un seminario tecnico in presenza.

Il seminario è gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri 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 di Roma alla pagina:

<https://foir.it/formazione/eventi>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento.

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà conseguito previa la partecipazione a tutta la durata dell'evento, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma 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 seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

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 aereeospatiali e del Ground Segment satellitare e rappresentanti 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 industriali”

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