



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma



**Una sonda italiana su un
vettore italiano**
Commissione Esplorazione della Terra

1° Seminario
14 Dicembre 2022
webinar

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma propone un seminario tecnico. 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 in modalità webinar. Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma a partire dalle ore 14.30 cliccando sul link di accesso ricevuto via email.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/>

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**, che sarà conseguito previa l'intera 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.

Per gli altri partecipanti L'ordine degli Ingegneri di Roma e la Fondazione degli Ingegneri di Roma rilasceranno l'attestato di partecipazione.

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.

La commissione Esplorazione della Terra, Luna, Marte e Lanciatori, istituita presso l'Ordine degli ingegneri della Provincia di Roma, propone un seminario tecnico sul tema: Una sonda italiana su un vettore italiano.

Il Seminario proposto è un racconto ragionato di un carico utile *Made in Italy* imbarcato su un vettore *Made in Italy*. È Lares2, il satellite scientifico dell'Agenzia Spaziale Italiana e INAF realizzato su progetto dei ricercatori del Centro Fermi e dell'Università La Sapienza di Roma e il lanciatore Vega-C, evoluzione tecnologica dei Vega progettato e costruito dal prime contractor AVIO. Testimonianze e indicazioni dei protagonisti.

Il seminario si svolgerà presso la sede della Scuola di Ingegneria Aerospaziale, cortesemente offerta dall'Università di Roma La Sapienza in Via Salaria 851, Roma

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Ore 9:30 – 09:35

SALUTI INIZIALI

Dott. Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

Dott. Ing. Giovanni Nicolai

Consigliere Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

AVVIO LAVORI

Ore 09:35-10:15

Importanza dell'indipendenza all'accesso allo spazio

Dott. Ing. Enrico Ferrone

Presidente Commissione Esplorazione dello Spazio

Ore 10:15-10:45

Vega-C, una nuova finestra sullo spazio

Dott. Ing. Valerio Casali

AVIO

Ore 10:45-11:15

Dai laboratori allo spazio: i satelliti della Scuola di Ingegneria Aerospaziale

Dott. Ing. Stefano Carletta

Scuola Ingegneria Aerospaziale La Sapienza Roma

Ore 11:15-11:30 - Coffee break

Ore 11:30-12:00

Lares e Lares2: due satelliti italiani per il laser ranging

Prof. Ing. Claudio Paris

Scuola Ingegneria Aerospaziale La Sapienza Roma

Ore 12:00-12:30

Lares 2 a bordo di Vega-C: dieci anni dopo, un successo che si ripete

Dott. Ing. Simone Pirrotta

ASI

Ore 12:30-13:50

Conclusioni e ringraziamenti

Dott. Ing. Enrico Ferrone

Commissione Esplorazione dello Spazio