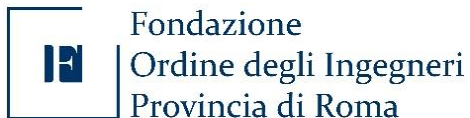




Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma



Fondazione
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma

in collaborazione con



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e la
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma
in collaborazione con

La Scuola di Ingegneria Aerospaziale
dell'Università La Sapienza di Roma

Esplorazione dello Spazio: Storia, Scienza e Tecnologie

Venerdì 19 Giugno 2020
Su Piattaforma Webinar

Convegno tecnico gratuito per gli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative e agli invitati della Commissione Aerospazio e della Scuola di Ingegneria Aerospaziale di Roma. **Per gli iscritti all'ordine prenotazione obbligatoria sul sito www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx**

L'**attestato di partecipazione** al convegno potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it, nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali. La partecipazione al convegno rilascia n. **3 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia. I 3 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 9,30 alle ore 12,30).

Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma cliccando sul link personale ricevuto a mezzo mail.

Il Convegno, organizzato dalla Commissione Aerospazio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma con la collaborazione della Scuola di Ingegneria Aerospaziale SIA dell'Università La Sapienza di Roma, si terrà in data 19 giugno 2020 e verterà sui seguenti argomenti:

- 1) dalle vicende di Tsiolkowsky, Goddard, Oberth e von Braun, pionieri della moderna era spaziale, alle conquiste che si sono succedute fino al primo sbarco umano sulla Luna;
- 2) Missioni spaziali con l'obiettivo di puntare all'esplorazione spaziale per un progresso umano e tecnologico ancora tutto da scoprire; missioni con sonde automatiche che stanno riaprendo l'esplorazione dello spazio (Sole, Marte etc...);
- 3) le «ricadute tecnologiche» che i viaggi spaziali hanno apportato all'intera umanità, dal punto di vista scientifico-culturale ma anche più squisitamente «pratico».



PROGRAMMA LAVORI

Ore 9:30 –9:40

SALUTI ISTITUZIONALI

Ing. Carla Cappiello

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e Provincia

Ing. Giovanni Nicolai

Presidente.Commissione Aerospazio Ordine Roma

SESSIONE 1: INTRODUZIONE AI LAVORI

Ore 9:40 – 09:50

Apertura del Convegno

Prof. Paolo Teofilatto

Preside della Scuola di Ingegneria Aerospaziale

SESSIONE 2: DAGLI ESORDI NELLO SPAZIO AD OGGI

Moderatore **Ing. Giovanni Nicolai**

Ore 9:50 – 10:30

Albori della conquista dello Spazio e lo sbarco sulla Luna

Ing. Carlo Di Leo

Membro Commissione Aerospazio Ordine Roma

Ore 10:30 – 11:10

Esplorazione dello Spazio – Programmi di Ricerca

Dott.ssa Barbara Negri

Unità Esplorazione e Osservazione dell'universo (EOS) – ASI

Ore 11:10 – 11:40

Esplorazione di Marte: SHARAD, MARSIS, EXOMARS

Ing.-Dr.Marco Restano

SERCO support to the European Space Agency (ESA-ESRIN)

Ore 11:40 - 12:40

Dibattito orale

IN PROGRAMMA IL 26 GIUGNO 2020 LA SESSIONE 3

PROGRAMMI OPERATIVI E FUTURI

26 GIUGNO 2020