



ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

SI ATTESTA CHE

L'Ingegnere Giorgio David SODANI, Codice Fiscale SDNGGD72M07H501D,
iscritto/a all'Ordine degli Ingegneri di Roma con il numero 28715 sezione B
e iscritto/a al settore: industriale

Ha acquisito 3 CFP in data 26 Giugno 2020

Per la frequenza del Seminari dal titolo:

WEBINAR-Esplorazione dello Spazio: Storia, Scienza e Tecnologie

Accreditato quale attività formativa con codice 20o44825, organizzato da Ordine degli Ingegneri di
Roma e tenutosi dal 26/06/2020, per una durata complessiva di 3 ore.

30/06/2020

Il Presidente
Carla Capiello



Il Presidente
DoG Ing. Carla Capiello

WEBINAR-ESPLORAZIONE DELLO SPAZIO: STORIA, SCIENZA E TECNOLOGIE

Edizione: 1

Data: 26/06/2020

I 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 26 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».

 [Locandina Esplorazione dello Spazio - 26 Giugno 2020 rev \(2\)_\(1\).pdf](#) - 471.59 KB

ORGANIZZAZIONE

Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Roma

Sede: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Piazza della Repubblica, 59, 00100 Roma RM

Responsabile segreteria organizzativa: niccolo staltari

Email: n.staltari@ording.roma.it

Telefono: 06 487 9311

Tipo di insegnamento: Frontale

DETTAGLI

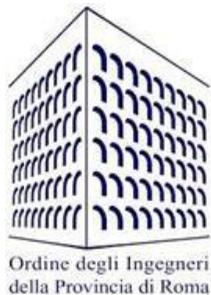
Partecipando all'evento hai ottenuto CFP per le attività di **Apprendimento non formale**

CREDITI

Tipo di credito: Seminari

Anno: 2020

CFP: 3.0



Fondazione
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma



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 26 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 12,40).

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 26 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 3: PROGRAMMI OPERATIVI E FUTURI

Moderatore **Ing. Antonella Ingenito**

Ore 09:40 – 10:00

La Luna dietro le quinte
Ing. Enrico Ferrone

Componente Commissione Aerospazio Ordine Roma

Ore 10:00 – 10:15

I Nano satelliti nei programmi scientifici
Ing. Stefano Coltellacci

Segretario della Commissione Aerospazio Ordine Roma

Ore 10:15 – 10:30

Meta-euristica e Intelligenza Artificiale applicata ai Sistemi per l'Esplorazione Spaziale
Prof. Ing. Fabio Curti

Professore presso Scuola di Ingegneria Aerospaziale di Roma

Ore 10:30 – 10:50

Le Serre Spaziali
Ing. Giorgia Pontetti

Componente Commissione Aerospazio Ordine Roma
CEO Ferrari Farm

Ore 10:50 – 11:00

Programmi di colonizzazione e innovazioni tecnologiche
Ing. Nicola Mirota

Componente Commissione Aerospazio Ordine Roma

Ore 11:00 – 11:15

"Rivelazione e caratterizzazione dei pianeti Extrasolari"
Prof. Luigi Mancini

Dipartimento di Fisica, Università di Roma "Tor Vergata"

Ore 11:15 – 12:40

Dibattito e Domande/Risposte