



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma

in collaborazione con



SCUOLA DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE

Accesso e Sfruttamento Orbita Bassa Terrestre; Strategie Tecnologiche e Commerciali per l'Italia, basate sulla disponibilità nell'area dei Piccoli Lanciatori

19 Ottobre 2018 ore 9,00

Scuola di Ingegneria Aerospaziale
Sapienza Università di Roma
Via Salaria, 851-881, 00138 Roma

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine
www.ording.roma.it/formazione/

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, 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 seminario rilascia n. **4 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR

137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 09:30 alle ore 13:30).

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma propone agli iscritti un seminario tecnico gratuito sulle Strategie Tecnologiche e Commerciali, per l'Italia, basate sulle disponibilità nell'area dei piccoli lanciatori.

Gli Scopi del seminario sono:

- Fornire informazioni sugli approcci sistemistici – tecnologici atti a garantire all'Italia un accesso indipendente all'orbita bassa terrestre
- Sensibilizzare circa la strategicità di intraprendere immediatamente al livello nazionale attività di sviluppo di base delle tecnologie chiave, al fine poi di ottenere per l'Italia un ruolo di prestigio sui progetti a venire in ambito europeo civile e militare (difesa comune)
- Evidenziare che, senza specifici interventi (organizzativi e di finanziamento) in ambito pubblico, l'Italia perderebbe rapidamente il controllo della posizione di attuale leadership nell'ambito dell'accesso alle orbite basse, «faticosamente» ottenuta tramite il finanziamento pubblico del programma Vega

Ore 08:30- 09:00 Registrazione evento

Ore 09:00÷9:10

Saluto di Benvenuto

Prof. Paolo Teofilatto

*Preside Scuola Ingegneria Aerospaziale
Sapienza Università di Roma*

Ore 09:10÷09:20

Introduzione ai lavori

Ing. Giovanni Nicolai

Presidente Commissione Aerospazio

Ore 09:20÷10:20

Introduzione (team e architettura seminario, premesse e scenario Mondiale, Europeo ed Italiano)

Ing. Mauro Balduccini; Ing. Stefano Coltellacci

Membri Commissione Aerospazio

Ore 10:20÷10:55

Accesso e sfruttamento orbita bassa terrestre / Analisi SWOT; Visione ed Obiettivi collegati

Ing. Mauro Balduccini; Ing. Stefano Coltellacci

Membri Commissione Aerospazio

Ore 10:55 – 11:10

Coffè Break

Ore da 11:10 – 11:35

Tecnologie abilitanti/ lancio da Piattaforma aerea

Magg. Francesco Soldani

Stato Maggiore Aeronautica/ Uff. Generale per lo Spazio

Ore da 11:35 – 12:00

Tecnologie abilitanti/ lancio da Piattaforma navale

Ing. Tonino Genito

MBDA Italia

Ore da 12:00 – 12:15

Tecnologie abilitanti/ Tecnologie a lungo termine

Ing. Antonella Ingenito

Scuola di Ingegneria Aerospaziale/ La Sapienza

Ore da 12:15 – 12:30

Tecnologie abilitanti/ Microsatelliti

Ing. Giuseppe Rondinelli

Telespazio e Membro Commissione Aerospazio

Ore da 12:30 – 13:00

Tempi di sviluppo e analisi di riduzione del rischio / valutazioni preliminari sui costi

Ing. Stefano Coltellacci

Membro Commissione Aerospazio

Ore da 13:00 – 13:25

Considerazioni complessive

Ing. Mauro Balduccini

MaBa Consulting SRL e Membro Commissione Aerospazio

Ore da 13:25 – 13:30

Saluto e raccolta moduli di feedback

Ing. Giovanni Nicolai

Presidente Commissione Aerospazio