

Seminario interdisciplinare di Cultura Aeronautica

I lanciatori dei futuri programmi spaziali

12 Ottobre Aula "S. Bobbio"

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base - P.le Tecchio

SCALETTA RELATORI:

08:30

Registrazione dei partecipanti

09:00

Benvenuto e Presentazione della giornata:
Prof. S. De Rosa, Dip. Ingegneria Industriale UNINA
A. Ferrara, Presidente Associazione Aeropolis
C. Di Guida, Presidente Associazione EUROAVIA Napoli

09:20

Prof. E. Carrera, Presidente Nazionale AIDAA

09:30

Introduzione alla giornata: "L'evoluzione dei
lanciatori nei programmi spaziali"
Relatore: Maria Felicia Della Valle, EUROAVIA Napoli

09:45

"Instabilità aeroelastiche di pannelli per l'isolamento
termico nell'ambito del Future Launcher Preparatory
Program (FLPP)"
Relatore: Enrico Zappino, Politecnico Torino

10:15

"Vibroacustica di Lanciatori Spaziali:
Problematiche e Metodi" Relatore: Fabrizio Errico,
Ph-D LTDS - Ecole Centrale de Lyon

10:45

"L'interstadio 2/3 del lanciatore VEGA C realizzato in
composito grigliato ("anisogrid structure")" Relatore:
Felice De Nicola, Centro Italiano Ricerche Aerospaziali

11:15

Break

11:35

"Back to the Earth - I vettori a rientro controllato"
Relatore: Fulvio Petti, Associazione EUROAVIA Napoli

12:00

"Le nuove possibilità della combustione a gravità zero"
Relatore: Patrizio Massoli, CNR - IM Napoli

12:30

"Il contributo napoletano al congresso 2019 AIDAA"
Relatore: Gianmarco Valletta, Tobia Armando La Marca,
Dip. Ingegneria Industriale UNINA

12:45

Question time / Conclusioni