

## SEMINARI INTERDISCIPLINARI DI CULTURA AERONAUTICA

Il Serie, Il Ciclo

II° incontro

12 ottobre 2019

### I lanciatori dei futuri programmi spaziali

Aula "S. Bobbio", Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – P.le Tecchio

- 08:30 - 09:00 **Registrazione dei partecipanti**
- 09:00 - 09:20 **Benvenuto e Presentazione della giornata:**  
*Prof. S. De Rosa, Dip. Ingegneria Industriale UNINA*  
*A. Ferrara, Presidente Associazione Aeropolis*  
*C. Di Guida, Presidente Associazione EUROAVIA*
- 09:20 - 09:30 *Prof. E. Carrera, Presidente Nazionale AIDAA*
- 09:30 - 09:45 **Introduzione alla giornata: "L'evoluzione dei lanciatori nei programmi spaziali"**  
*Relatore: Maria Felicia Della Valle, Associazione EUROAVIA Napoli*
- 09:45 - 10:15 **"Instabilità aeroelastiche di pannelli per l'isolamento termico nell'ambito del Future Launcher Preparatory Program (FLPP)"**  
*Relatore: Enrico Zappino, Politecnico Torino*
- 10:15 - 10:45 **Provvisorio: "Vibroacustica dei Lanciatori Spaziali: Problematiche e Metodi"**  
*Relatore: Fabrizio Errico, Ph-D LTDS - Ecole Centrale de Lyon*
- 10:45 - 11:15 **"L'interstadio 2/3 del lanciatore VEGA C realizzato in composito grigliato ("anisogrid structure")"**  
*Relatore: Felice De Nicola, Centro Italiano Ricerche Aerospaziali*
- 11:15 - 11:35 **Break**
- 11:35 - 12:00 **"Back to the Earth - I vettori a rientro controllato"**  
*Relatore: Fulvio Petti, Associazione EUROAVIA Napoli*
- 12:00 - 12:30 **(Provvisorio) "Le nuove possibilità della combustione a gravità zero "**  
*Relatore: Patrizio Massoli, CNR - IM Napoli*
- 12:30 - 12:45 **"Il contributo napoletano al congresso 2019 AIDAA"**  
*Relatore: Gianmarco Valletta, Tobia Armando La Marca, DII "Federico II"*
- 12:45 - 13:00 **Question time / Conclusioni**

**Per Info:** [segreteria@aeropolis.it](mailto:segreteria@aeropolis.it), [nleuroavianapoli@gmail.com](mailto:nleuroavianapoli@gmail.com), [napoli@euroavia.eu](mailto:napoli@euroavia.eu)

**Per iscrizioni on line:**

<https://docs.google.com/forms/d/1Taw2NFxhCiG-iK4jZcDfN3jWuiFC-8HT20fxN6pQRM/edit?usp=sharing>

Con la collaborazione di:

