

Il velivolo con i nuovi motori ibridi-elettrici



SEMINARI INTERDISCIPLINARI DI CULTURA AERONAUTICA

Napoli
27 ottobre 2018

Aula Scipione Bobbio
Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Napoli Fuorigrotta P.le Tecchio

Per iscrizioni e info:
<http://www.aeropolis.it>
segreteria@aeropolis.it

**La partecipazione al workshop
è GRATUITA**

08:30 - 09:00: Registrazione dei partecipanti

9:00 - 9:15: Benvenuto e Presentazione della giornata:

Oscar Carrozzo, Aeropolis - Comitato Organizzatore Seminari Interdisciplinari

Francesco Saverio Marulo, Dipartimento Ingegneria Industriale, Università "Federico II"

Sergio De Rosa, Presidente Sezione Napoletana AIDAA

09:15 - 09:30: Lo stato dell'arte della ricerca e dei programmi sperimentali

Relatore: **Gianmarco Valletta**, Presidente Associazione EUROAVIA Napoli

09:30 - 10:00: La propulsione Ibrida-elettrica per il futuro dei velivoli regionali

Relatore: **John Halpin**, consulente internazionale per le tecnologie aerospaziali

10:00 - 10:30: I nuovi sistemi di propulsione ibrida

Relatore: **Raffaele Savino, Fabrizio Nicolosi**, Ingegneria Industriale Aerospaziale -
Università Federico II

10:30 - 11:00: La propulsione ibrida nell'aviazione generale

Relatore: **Marco Barile, Leonardo Lecce**, Novotech

11:00 - 11:20: Coffee break

11:20 - 11:50: I nuovi sistemi di propulsione ibrida sui velivoli Commuter

Relatore: **Fabio Russo**, Tecnam

11:50 - 12:05: (Preliminare) Le PMI campane nei progetti dei velivoli ibridi

Relatore: **Beniamino Guida**, CEO Aeromechs

12:05 - 12:35: Le future problematiche ambientali, tecnologiche ed economiche
del trasporto aereo e il loro impatto sul design dei velivoli di prossima generazione

Relatore: **Antonio Tripoli** - GIE ATR

12:50 - 13:00: Conclusioni

Antonio Ferrara, Presidente Associazione Aeropolis

Luigi Nicolais, Consigliere Scientifico SSIP, Università degli Studi "Federico II"



L'intento dei seminari è di approfondire, con studenti e ricercatori, specifici argomenti e attività legati alla progettazione, produzione ed esercizio degli aeromobili con contributi portati dall'esperienza del mondo dell'industria e della ricerca.

La partecipazione ai seminari è ritenuta valida per il rilascio di crediti formativi da parte del Dipartimento d'Ingegneria Industriale secondo i criteri attualmente in essere. Ai partecipanti sarà consegnato un attestato di partecipazione.