

## SEMINARI INTERDISCIPLINARI DI CULTURA AERONAUTICA

### Programma incontri 2018

Il seminario del 2 dicembre 2017, sui temi delle nuove tecnologie nell'industria (industria 4.0) e della gestione integrata dell'impresa, ha chiuso una stagione, durata ben quattro anni, di rassegna delle attuali realtà industriali e della ricerca regionali nel campo aerospaziale.

Con il 2018, AEROPOLIS, AIDAA, e le associazioni studentesche EUROAVIA (sezione napoletana dell'Associazione europea degli studenti d'ingegneria aerospaziale) e BEST (Board of European Students of Technology), in collaborazione con il Dipartimento Ingegneria Industriale, si apprestano ad aprire una nuova stagione di analisi ed approfondimento dei principali temi del settore. Gli incontri tradizionali su temi tecnologici specifici, quest'anno con taglio più specialistico, saranno affiancati da tavole rotonde mirate su argomenti relativi alle prospettive future dell'industria e della ricerca.

I seminari, sempre della durata di quattro ore, cambiano formato e saranno costituiti ciascuno da uno o due interventi specialistici e da una sessione d'approfondimento con studenti e ricercatori. Nelle tavole rotonde, partendo dall'analisi di aspetti specifici del mondo industriale, della ricerca e della formazione, si cercherà di comprendere quali opportunità si presentano e quali vie si possono intraprendere al fine di rafforzare e sviluppare le realtà attualmente presenti sul territorio.

Per questo chiederemo agli enti e alle imprese disponibili di collaborare nella realizzazione del nuovo ciclo e di indicare le aspettative ed i loro più significativi progetti futuri.

Il calendario degli incontri:

#### – *primavera 2018*

- ✓ **12/05/18 (09:00 – 13:00) – Sviluppo ed applicazioni di materiali compositi;**
- ✓ **09/06/18 (09:00 – 13:00) – Le ragioni del successo di un programma: Il progetto del velivolo ATR e la sua evoluzione nel tempo;**

#### – *autunno 2018*

- ✓ **Due tavole rotonde che si terranno nella seconda metà di ottobre e di novembre. I temi degli incontri saranno comunicati nelle prossime settimane.**

Le sessioni saranno aperte da un intervento introduttivo da parte di un rappresentante del comitato organizzatore, ci sarà un break di 20' e saranno concluse da un intervento di esponenti di rilievo di enti pubblici, ricerca o imprese.

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.

Per maggiori info:

- [segreteria@aeropolis.it](mailto:segreteria@aeropolis.it)
- [napoli@euroavia.eu](mailto:napoli@euroavia.eu)

Con il contributo di:

## SEMINARI INTERDISCIPLINARI DI CULTURA AERONAUTICA

### II Serie, I Ciclo

1° incontro

12 maggio 2018

## Sviluppo ed applicazioni di materiali compositi nell'industria aerospaziale

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

08:30 – 09:00: **Registrazione dei partecipanti**

9:00 – 9:15: **Benvenuto e Presentazione della giornata:**

**Oscar Carrozzo**, Aeropolis – Comitato Organizzatore Seminari Interdisciplinari  
**Antonio Moccia**, Direttore Dipartimento Ingegneria Industriale, Università "Federico II"  
**Antonio Ferrara**, Presidente Associazione Aeropolis  
**Ambra Gambardella, Valeria Cafasso**, Relazioni Esterne BEST Napoli  
**Erasmus Carrera**, Politecnico Torino, Presidente Nazionale AIDAA

09:15 – 09:30: **Introduzione all'utilizzo avanzato delle strutture in composito nei velivoli di nuova generazione**

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

09:30 – 10:50: **Nuove tecnologie nella progettazione di parti in composito e nei relativi processi di produzione**

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

10:50 – 11:10: **Coffee break**

11:10 – 12:30: **Applicazioni di strutture in composito nei grandi velivoli commerciali (Vantaggi e Problematiche)**

Relatore: **Sabato Inserra Imparato**, Ass. Aeropolis, già responsabile Ricerca e Sviluppo Strutture in Composito Alenia Finmeccanica

12:30 – 12:50: **Discussione e Approfondimenti con i relatori intervenuti**

12:50 – 13:00: **Conclusioni**

Invitati:

**Sergio De Rosa**, Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università Federico II, Napoli  
Sezione AIDAA Napoli, Comitato Organizzatore Seminari Interdisciplinari  
**Francesco Saverio Marulo**, Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università Federico II,  
Napoli

Per info ed iscrizioni:

Info:

[segreteria@aeropolis.it](mailto:segreteria@aeropolis.it)  
[napoli@euroavia.eu](mailto:napoli@euroavia.eu)

Iscrizioni:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc-ZKzh6nWyf7Q0mfUdMAKESDsTcR0vpsTynhFXQUioZ75MkA/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc-ZKzh6nWyf7Q0mfUdMAKESDsTcR0vpsTynhFXQUioZ75MkA/viewform?usp=sf_link)

Con il contributo di:

