

## 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)

## SEMINARI INTERDISCIPLINARI DI CULTURA AERONAUTICA

### II Serie, I Ciclo

2° incontro

9 giugno 2018

### Le ragioni del successo di un programma: Il progetto del velivolo ATR e la sua evoluzione nel tempo

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**, Dipartimento Ingegneria Industriale, Università "Federico II"

**Antonio Ferrara**, Presidente Associazione Aeropolis

**Sergio De Rosa**, Dipartimento Ingegneria Industriale, Università "Federico II",

Presidente Sezione Napoletana AIDAA

09:15 – 09:30: **La storia del programma in breve**

Relatore: **Claudio Vela**, Associazione EUROAVIA Napoli

09:30 – 10:20: **Il progetto strutturale del velivolo e gli aspetti significativi per il successo del programma**

Relatori: **Cesare Trematore**, già VD responsabile Strutture e Sistemi ATR

10:20 – 11:00: **Sistemi di Bordo : contributo al successo del Programma ATR**

Relatori: **Sergio Barbarito**, Ass. Aeropolis, già Program Chief Engineer ATR

11:00 – 11:20: **Coffee break**

11:20 – 12:00: **L'evoluzione nel tempo dei sistemi propulsivi**

Relatore: **Luigi Cascone**, Ass. Aeropolis, già responsabile Nuovi Programmi Velivoli trasporto Alenia Aeronautica

12:00 – 12:30: **Una Testimonianza significativa sullo stato del programma e le prospettive future**

Relatore: **Carmine Orsi**, Nuovi Programmi e Ricerca Divisione Velivoli, Leonardo Company

12:30 – 12:45: **Discussione e Approfondimenti con i relatori intervenuti**

12:45 – 13:00: **Conclusioni**

**Oscar Carrozzo**, Aeropolis – Comitato Organizzatore Seminari Interdisciplinari

**Leonardo Lecce**, CEO Novotech Aerospace srl

Per info ed iscrizioni:

Info:

[segreteria@aeropolis.it](mailto:segreteria@aeropolis.it)

[napoli@euroavia.eu](mailto:napoli@euroavia.eu)

Iscrizioni on line:

<https://goo.gl/forms/YmP8DZDCzRLMP0p92>