

## **POLO TECNICO “Fermi – Gadda”**

### **Ciclo di Seminari 2017 – Aula Magna**

#### **“Il Mondo dell’Aeronautica: Opportunità, Passione, Dedizione, Professionalità”**

##### Presentazione

Il ciclo di Seminari è organizzato dal Polo Tecnico “Fermi – Gadda” con l’Associazione AEROPOLIS.it ed è concepito, nel quadro del progetto “Scuola-Lavoro”, come strumento di orientamento e familiarizzazione dei giovani del triennio delle sezioni aeronautiche dell’indirizzo “Trasporti e Logistica” dell’Istituto con il mondo aeronautico.

Gli incontri forniranno loro gli elementi di conoscenza di base dei quattro comparti principali del settore (i.e. strutture universitarie, industriali, dei servizi aeronautici e della ricerca) che possano consentire una valutazione consapevole delle opportunità di lavoro e di realizzazione personale esistenti nel mondo aeronautico, volendo indirizzare il proprio futuro in questa direzione una volta concluso il ciclo di studi superiore.

Il ciclo è composto da quattro sessioni, una introduttiva e tre di approfondimento sulle specifiche aree tematiche, che saranno concluse da una discussione di approfondimento.

I relatori chiamati a fornire la propria testimonianza saranno professionisti e/o docenti di consolidata esperienza che, in buona parte, hanno frequentato l’Istituto o hanno con esso consolidati rapporti di collaborazione, e quindi di sicuro riferimento per gli studenti.

Di seguito il programma dei Seminari.

4° Incontro

14 marzo 2017, ore 09:00 – 13:00

***Il futuro del settore Aerospaziale, Le nuove tecnologie dei materiali e di produzione***

*Polo Tecnico “Fermi – Gadda” – Aula Magna*

***Programma:***

- 09:00 – 09:10 ***Introduzione alla giornata***  
***Interventi di: Rappresentante Ufficio Scolastico Regionale***  
***Dirigente Scolastico Polo Tecnico “Fermi – Gadda”,***  
***Coordinatore Dipartimento Aeronautico,***  
***Rappresentante Aeropolis, Ex allievi Istituto Fermi***
- 09:10 – 09:30 ***Il futuro del Trasporto Aereo***  
***Relatore: L. Lecce – Presidente AIDAA***
- 09:30 – 10:00 ***I nuovi materiali e le nuove tecnologie di fabbricazione***  
***Relatore: S. De Rosa – DII Aerospaziale UNINA***
- 10:00 – 10:30 ***I trattamenti e i processi termici speciali per componenti motori aeronautici prodotti con le nuove tecnologie additive EBM***  
***Relatore: A. Magnacca – Bodycote WSE***
- 10:30 – 10:50 ***Intervento degli allievi sul tema del giorno: “L’ispettore “Drone””***
- 10:50 – 11:10 ***Break***
- 11:10 – 11:40 ***I velivoli a comando remoto e le nuove opportunità d’impiego***  
***Relatore: S. Mennella – TopView***
- 11:40 – 12:10 ***L’avventura spaziale: Le prospettive***  
***Relatore: R. Russo – Hyplane***  
***“Sfogliatella su Marte” – UNINA***
- 12:10 – 12:30 ***Intervento degli allievi sul tema del giorno: “Dal legno all’ignoto....”***
- 12:30 – 12:50 ***Question time – Approfondimenti – Considerazioni finali sul progetto***  
***Interventi di: Dirigente Scolastico Polo Tecnico “Fermi – Gadda”, Coord. Dip. Aeronautico, Rapp. Aeropolis, Rapp. Ex allievi Istituto Fermi***