

## **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.

1° Incontro

28 gennaio 2017, ore 09:00 – 12:00

***Introduzione alla formazione ITS, Universitaria e al Mondo del Lavoro  
(Industria, Servizi, Ricerca, etc..)***

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

***Programma:***

- 09:00 – 09:20 - ***Benvenuto, Saluti istituzionali, Sommario e scopo degli incontri***  
*Dott.ssa L. Franzese, – Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale*  
*Prof. N. Bruzzaniti, Dirigente Scolastico Polo Tecnico “Fermi – Gadda”*  
*Prof. G. De Sivo, Coordinatore dipartimento Aeronautico Polo Tecnico “Fermi – Gadda”*  
*Dott. A. Ferrara, Pres. Aeropolis*
- 09:20 – 09:50 - ***Introduzione storica: La storia dell’Aviazione in Campania***  
*Relatore: S. Mazarella – Storico del settore*
- 09:50 – 10:10 - ***La formazione ITS e le opportunità professionali***  
*Relatore: G. De Sivo – Polo Tecnico “Fermi – Gadda”*
- 10:10 – 10:30 - *Break*
- 10:30 – 10:50 - ***La formazione Universitaria e la Ricerca***  
*Relatore: G. Del Core – UNIParthenope*
- 10:50 – 11:10 - ***L’industria e le opportunità professionali nel comparto aeronautico***  
*Relatore: S. Capuano – Vulcan Air*
- 11:10 – 11:25 ***Iniziativa EUROAVIA “Paper Plane Challenge”***  
*Relatore: TBD – Euroavia*
- 11:25 – 11:45 - ***Question time – Approfondimenti – Conclusioni***

2° Incontro

7 febbraio 2017, ore 09:00 – 12:00

***L'industria aerospaziale e la supply chain; L'organizzazione industriale***

*Polo Tecnico "Fermi – Gadda" – Aula Magna*

***Programma:***

- 09:00 – 09:10 - ***Introduzione alla giornata***
- 09:10 – 09:30 - ***L'organizzazione del sistema industriale aeronautico, la supply chain***  
*Relatore: E. Russo – Aeropolis*
- 09:30 – 09:50 - ***Il mercato aeronautico e la commercializzazione del prodotto***  
*Relatore: A. Ferrara – Aeropolis*
- 09:50 – 10:10 - ***Le attività di progettazione e sviluppo dei prodotti aeronautici***  
*Relatore: M. Oliva – TECNAM Costruzioni Aeronautiche*
- 10:10 – 10:30 - ***Le attività di produzione***  
*Relatore: A. Gentile – Aeropolis*
- 10:30 – 10:50 - *Break*
- 10:50 – 11:10 - ***Gli elementi di supporto: La manualistica, i ricambi e le attrezzature***  
*Relatori: A. Moccia – Lead Tech*  
*A. Bianco – Aeropolis*
- 11:10 – 11:30 - ***Il sistema di qualità delle imprese aeronautiche***  
*Relatore: G. Bruno – Aeropolis*
- 11:30 – 11:50 - ***Intervento degli allievi sul tema del giorno***
- 11:50 – 12:10 - ***Question time – Approfondimenti – Conclusioni***

3° Incontro

20 febbraio 2017, ore 09:00 – 12:00

***I servizi Aerei***

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

***Programma:***

- 09:00 – 09:10 - ***Introduzione alla giornata***
- 09:10 – 09:30 - ***L’esercizio del Trasporto Aereo e la Certificazione d’Impresa***  
*Relatore: P. Tortora – ENAC*
- 09:30 – 09:50 - ***L’organizzazione delle società di trasporto pubblico e lavoro aereo; le attività di supporto alle Operazioni Volo***  
*Relatore: Tbd – Sky Service*
- 09:50 – 10:10 - ***La Manutenzione dei Velivoli***  
*Relatore: TBD – Atitech*
- 10:10 – 10:30 - *Break*
- 10:30 – 10:50 - ***Il Controllo del Traffico aereo***  
*Relatore: G. Nardini – ENAV, Direzione territoriale Napoli*
- 10:50 – 11:10 - ***I sistemi aeroportuali***  
*Relatore: G. Bronzone – ENAC, Direzione Aeroportuale Napoli*
- 11:10 – 11:30 - ***Intervento degli allievi sul tema del giorno***
- 11:30 – 11:50 - ***Question time – Approfondimenti – Conclusioni***

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***
- 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*  
*A. Papoff – LMC – Lavorazione Materiali Compositi*
- 10:00 – 10:20 ***La ricerca aerodinamica e le configurazioni adattive (Morphing structures)***  
*Relatore: A. Concilio – Centro Italiano Ricerche Aerospaziali*
- 10:20 – 10:50 ***I velivoli a comando remoto e le nuove opportunità d’impiego***  
*Relatore: A. Cozzolino – Piaggio Aerospace*  
*S. Mennella – TopView*
- 10:50 – 11:10 ***Break***
- 11:10 – 11:40 ***L’avventura spaziale: Le prospettive***  
*Relatore: R. Russo – Hyplane*  
*“Sfogliatella su Marte” – UNINA*
- 11:40 – 12:00 ***Intervento degli allievi sul tema del giorno***
- 12:00 – 12:20 ***Intervento degli allievi sul tema del giorno***
- 12:20 – 12:50 ***Question time – Approfondimenti – Considerazioni finali sul progetto***  
***Interventi di: Dirigente Scolastico Polo Tecnico “Fermi – Gadda”, Coord. Dip. Aeronautico, Rapp. Aeropolis***