



Il Mondo dell'Aeronautica: Opportunità, Passione, Dedizione, Professionalità

Attività formative di avviamento all'Aeronautica per gli istituti superiori di II grado

Il **Polo Tecnico "Fermi-Gadda"** di Napoli in collaborazione con l'**Associazione Aeropolis**, organizza un ciclo di Seminari.

L'iniziativa, concepita nell'ambito dei progetti "Scuola-Lavoro", ha lo scopo di fornire strumenti di orientamento agli studenti interessati a proseguire gli studi nell'ambito delle discipline scientifiche e tecnologiche. Il ciclo di seminari si propone parallelamente di avvicinare alle problematiche riguardanti il mondo del lavoro del settore aeronautico gli studenti che hanno invece intenzione di inserirsi nel contesto lavorativo.

Il programma prevede quattro incontri tematici nei quali interverranno esperti del mondo dell'Industria, dell'Università e della Ricerca.

Calendario degli incontri

1° Incontro – 28/1/17, ore 09:00 – 12:00

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

2° Incontro – 7/2/17, ore 09:00 – 12:00

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

3° Incontro – 20/2/17, ore 09:00 – 12:00

I servizi Aerei

4° Incontro – 14/3/17, ore 09:00 – 13:00

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

I seminari si svolgeranno dalle ore 09:00 alle 12:00 nell'Aula Magna del Polo Tecnico Fermi-Gadda

Info: www.polotecnicofermigadda.gov.it - fermigladda.avio@libero.it - www.aeropolis.it - segreteria@aeropolis.it



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. Mazzearella – 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