

**IV Incontro**  
**29 novembre 2014 (f.b.d.)**

**GESTIONE TECNUICO-OPERATIVA  
ED ECONOMICA DEL VELIVOLO**

**9.30-9.00**

**Registrazione dei partecipanti**

**9.00-9.10**

**Introduzione alle tematiche dell'incontro**

**9.10-9.50**

**Gestione tecnica e programma di aeronavigabilità**

**9.50-10.30**

**Ricambistica e Manutenzione**

**10.30-11.00**

**Coffee break**

**11.00-11.40**

**Certificazione d'esercizio e consegna al cliente**

**11.40-12.20**

**Ground and Flight Operations**

**12.20-13.00**

**Discussione e conclusioni**

**Per info e registrazioni:**  
**segreteria@aian.it / segreteria@aeropolis.it**

**Organizzato da**

**AIAN**

**Associazione Ingegneri Aeronautici  
ed Aerospaziali**

**AEROPOLIS.IT**

**Associazione operatori comparto  
italiano aerospazio**

**AIDAA**

**Associazione Italiano di  
Aeronautica e Astronautica (sez. Napoli)**

**Con il patrocinio e la collaborazione di**  
**Dipartimento di Ingegneria Industriale**  
**dell'Università Federico II**  
**Euroavia – Associazione Europea degli**  
**Studenti Aerospaziali (sez. Napoli)**  
**CIRA - Centro Italiano Ricerche Aerospaziali**  
**Avio Aero**  
**Magnaghi Aeronautica**  
**Piaggio Aero**

**E' PREVISTO UN ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**



# Metodologie e tecnologie per lo sviluppo di un nuovo velivolo

**Seminari interdisciplinari  
di cultura Aeronautica  
rivolti a studenti di  
Ingegneria e giovani  
ricercatori**



**Scuola Politecnica e delle Scienze di Base**  
**Piazzale V. Tecchio 40, 80135 Napoli**  
**Aula Scipione Bobbio**



**I Incontro**  
24 maggio 2014

**VALUTAZIONE DEL MERCATO  
E DEL PRODOTTO**

8.30-8.50  
**Registrazione dei partecipanti**

8.50-9.00  
**Presentazione**  
Prof. L. Lecce, Presidente AIDAA  
Prof. A. Moccia, Direttore Dipartimento Ingegneria Industriale

9.00-9.10  
**Testimonianza degli Organizzatori**  
Prof. S. De Rosa, Presidente AIAN  
A. Ferrara, Presidente AEROPOLIS.IT

9.10-9.30  
**Introduzione alle tematiche dell'incontro**  
Ing. L. Cascone, AEROPOLIS.IT

9.30-10.10  
**Le analisi di Mercato**  
Ing. A. Gastaldon, AEROPOLIS.IT

10.10-10.50  
**Le analisi di Prodotto**  
Ing. N. Cozzolino, Piaggio Aero

10.50-11.10 **Coffee break**

11.10-11.50  
**Analisi dei Costi e Business Plan**  
G. Esposito, AEROPOLIS.IT

11.50-12.30  
**Technology Readiness**  
Ing. V. Russo, AIAN/AIDAA

12.30-13.00  
**Discussione e conclusioni**

**II Incontro**  
14 giugno 2014

**HIGHLIGHTS DI PROGETTO**

8.30-9.00  
**Registrazione dei partecipanti**

9.00-9.10  
**Introduzione alle tematiche dell'incontro**  
Prof. F. Marulo, Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Univerita' Federico II

9.10-9.50  
**Computational Fluid Dynamics and Wind Tunnel Testing**  
Prof. F. Nicolosi o Prof. R. Tognaccini

9.50-10.30  
**Evoluzione delle soluzioni propulsive nei piu' recenti programmi di trasposrto: le nuove tecnologie e i requisiti per velivoli di nuova generazione**  
Ing. R. Merotto, AVIO Aero

10.30-10.50: **Coffee break**

11.50-11.30  
**Noise and Acoustics**  
Ing. A Paonessa, AEROPOLIS.IT

11.30-12.10  
**Impianti e sistemi di nuova generazione: vantaggi e guadagni nelle prestazioni dei velivoli**  
Magnaghi

11.50-12.40  
**Stress, carichi e dinamica del velivolo**  
M.Pecora, A.Maglione

**III Incontro**  
25 ottobre 2014

**DEFINIZIONE, SVILUPPO  
E PRODUZIONE**

8.30-9.00  
**Registrazione dei partecipanti**

9.00-9.10  
**Introduzione alle tematiche dell'incontro**

9.10-9.50  
**Definizione e Sviluppo del Progetto**

9.50-10.30  
**Configuration Management**

10.30-11.00: **Coffee break**

11.00-11.40  
**Industrializzazione, Produzione e Supply Chain**

11.40-12.20  
**Certificazione ed Entrata in servizio**

12.20-13.00  
**Discussione e conclusioni**