

IV Incontro
29 novembre 2014 (t.b.d.)

**GESTIONE TECNICO-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

Logistic Support Analysis: ricambistica e manutenzione

10.30-11.00

Coffee break

11.00-11.40

Gestione tecnica e programma di Aeronavigabilità

11.40-12.20

Ground and Flight Operations

12.20-13.00

Discussione finale e conclusione del ciclo di seminari

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 Italiana 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 80, 80125 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

8.30-8.50
Registrazione dei partecipanti

8.50-9.00
Introduzione alle tematiche dell'incontro
Prof. F. Marulo, Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Univerita' Federico II

9.00-09.40
Computational Fluid Dynamics and Wind Tunnel Testing
Prof. F. Nicolosi, Dip. di Ing. Ind. Univ. Federico II

09.40-10.20
Impianti e sistemi di nuova generazione: vantaggi e guadagni nelle prestazioni dei velivoli
Ing. P. Persico, G. Iannotti, Magnaghi

10.20-10.40: **Coffee break**

10.40-11.20
Noise and Acoustics
Ing. A. Paonessa, AEROPOLIS.IT

11.20-12.00
Materiali e Tecnologie per la progettazione e fabbricazione dell'airframe
Ing. A. Sollo, PROTOM

12.00-12.40
Carichi dinamici del velivolo
Ing. M. Pecora, CIRA

12.40-13.00
Il ruolo della ricerca nello sviluppo del progetto
Ing. A. Concilio, CIRA

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
Definizione del sistema propulsivo ed integrazione nel progetto (le nuove tecnologie e i requisiti per i velivoli di nuova generazione)

10.30-11.00: **Coffee break**

11.00-11.40
Configuration Management

11.40-12.20
Industrializzazione, Produzione e Supply Chain

11.20-13.00
Certificazione al volo del velivolo e consegna al cliente

12.20-13.00
Discussione e conclusioni