



DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA  
INDUSTRIALE

## SEMINARI INTERDISCIPLINARI DI CULTURA AERONAUTICA - IV CICLO

**22**  
**APRILE**

AULA S. BOBBIO, SCUOLA POLITECNICA  
E DELLE SCIENZE DI BASE - P.LE TECCHIO  
NAPOLI

# FATICA E DAMAGE TOLERANCE NELL'INDUSTRIA AEROSPAZIALE

DALL'ANALISI TEORICA ALLE PROVE DI LABORATORIO E VERIFICHE SPERIMENTALI

**08:30 - 09:00: REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**

**9:00 - 9:10: INTRODUZIONE ALLE TEMATICHE DELL'INCONTRO:**

O. CARROZZO, COMITATO ORGANIZZATORE SEMINARI INTERDISCIPLINARI  
S. DE ROSA, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE FEDERICO II / PRESIDENTE AIAN  
G. PERROTTA, ASSOCIAZIONE EUROAVIA

**09:10 - 10:40: ASPETTI RILEVANTI DEL PROCESSO DI CALCOLO BASATO SU FINITE ELEMENT METHOD (PARTE I)**  
DOMENICO QUARANTA, PILATUS AIRCRAFT LTD.

**COFFEE BREAK**

**11:00 - 12:00: ASPETTI RILEVANTI DEL PROCESSO DI CALCOLO BASATO SU FINITE ELEMENT METHOD (PARTE II)**  
DOMENICO QUARANTA, PILATUS AIRCRAFT LTD.

**12:00 - 12:45: LA VERIFICA SPERIMENTALE DEI RISULTATI TEORICI - LE PROVE DI LABORATORIO ED I FEEDBACK SUL PROGETTO**  
PAOLO RUGGIERO, GIÀ RESPONSABILE LABORATORIO STRUTTURE ALENIA

**12:45 - 13:00: DISCUSSIONE E CONCLUSIONI**

F. MARULO, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE - UNIVERSITÀ FEDERICO II, NAPOLI  
A. FERRARA, PRESIDENTE ASSOCIAZIONE AEROPOLIS  
L. IECCE, PRESIDENTE ASSOCIAZIONE AIDAA  
A. MOCCIA, DIRETTORE DIPARTIMENTO INGEGNERIA INDUSTRIALE, UNIVERSITÀ FEDERICO II



INFO  
SEGRETERIA@AEROPOLIS.IT  
ISCRIZIONI

<https://goo.gl/forms/JYlOxIubtAtuufw1>