



POLITECNICO
DI TORINO

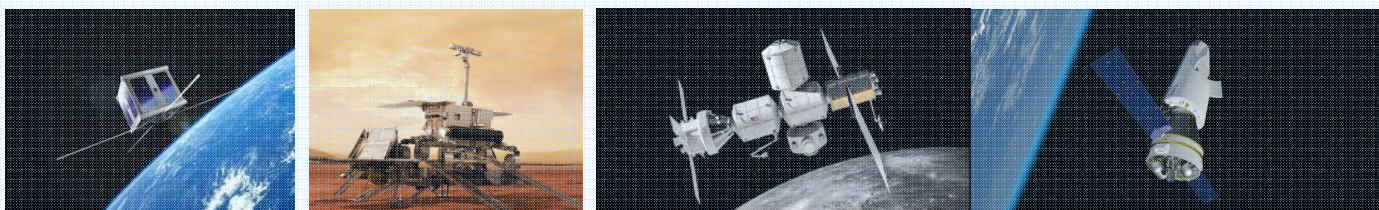
ThalesAlenia
a Thales / Leonardo company Space



organizzano:

Primo Workshop Nazionale

LA QUALITÀ NELL' "AEROSPACE" Lo stato dell'Arte e le sfide della Space Economy



Torino, 6 Novembre 2019

Politecnico di Torino presso l'Aula Magna "Giovanni Agnelli"

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – Torino

PRIMO WORKSHOP NAZIONALE DEDICATO ALLA QUALITÀ DELL'AEROSPACE

Il convegno ha l'obiettivo di

- presentare e condividere:
 - Lo stato dell'arte e le sfide della Qualità dai grandi Sistemi ai piccoli Sistemi Spaziali.
 - Affrontare la Space economy e le sfide tecnologiche dell'AEROSPACE.
- Coinvolgere le imprese che operano nell'AEROSPACE
- Dibattere sul cambio del paradigma della Qualità: dai grandi/medi sistemi spaziali ai piccoli satelliti e ai servizi forniti dai sistemi di trasporto spaziale.

DESTINATARI

Il workshop è indirizzato alle Industrie, Comunità Scientifica, Istituti di ricerca, Università, utenti delle applicazioni spaziali, studenti

COMITATO ORGANIZZATORE

P. Maggiore Politecnico di Torino - **R. Carpentiero** ASI (Agenzia Spaziale Italiana) - **M. Ghezzi** Thales Alenia Space - **T. Sgobba** IASS (International Association for the Advancement of Space Safety) - **G. Garola** AICQ - **M. Ferrante** AICQ

MEDIA PARTNER

WORKSHOP



PROGRAMMA

- ⊕ 08:15 **APERTURA REGISTRAZIONI**
- ⊕ 09:00 **SALUTI ISTITUZIONALI**

Politecnico di Torino
AICQ
Thales Alenia Space

- ⊕ 09:30 **INTRODUZIONE**

P. Maggiore, M. Ferrante

SESSIONE 1

LA QUALITÀ NEI SISTEMI SPAZIALI *Chairmen: Paolo Maggiore; Mario Ferrante*

- ⊕ 09:45 **LA GESTIONE DELLE "LESSONS" NEI PROGETTI SPAZIALI**
E. BARUFFI – Thales Alenia Space
- ⊕ 10:05 **GALILEO - THE FIRST EUROPEAN GLOBAL SATELLITE NAVIGATION SYSTEM: THE QUALITY CHALLENGES**
P. SECCHI – ESA (European Space Agency)
- ⊕ 10:25 Agenzia Spaziale Italiana
- ⊕ 10:45 **VERSO UN SISTEMA DI QUALITÀ NEI PROGETTI SPAZIALI**
T. SGOBBA – IAASS (International Association For The Advancement Of Space Safety), Executive Director

SESSIONE 2

LA QUALITÀ NEI PICCOLI SATELLITI E FUTURI SISTEMI SPAZIALI *Chairmen: Rita Carpentiero; Tommaso Sgobba*

- ⊕ 11:05 SITAEL
- ⊕ 11:25 POLITECNICO
- ⊕ 11:45 ALTEC
- ⊕ 12:05

Tavola rotonda

"Come aiutare le PMI necessità e opportunità"

- ⊕ 13:00 **Light lunch**



SESSIONE 3

LA QUALITÀ NELLE TECNOLOGIE AEROSPAZIALI AVANZATE:

Chairmen: Sabrina Corpino; Marta Ghezzi

- ⊕ 14:00 **TECNOLOGIE, MATERIALI E QUALIFICHE DEL PROCESSO ADDITIVE**
AVIO AERO
- ⊕ 14:20 Leonardo
- ⊕ 14:40 3DNT con Prima industrie
- ⊕ 15:00 **REALIZZAZIONE DI CIRCUITI STAMPATI PER APPLICAZIONI SPAZIALI IN ADDITIVE**
MANUFACTURING
HITEC
- ⊕ 15:20 **LA METALLURGIA DELLE POLVERI NELL'ADDITIVE: ASPETTI DI CARATTERIZZAZIONE E DI**
CERTIFICAZIONE PER COMPONENTISTICA AEROSPAZIALE
D. POCCI – RINA, Senior business manager for Powergen- Aerospace & Defence

TESTIMONIANZA DI UN ASTRONAUTA sui temi trattati

- ⊕ 15:45 **TESTIMONIANZA DELL'ASTRONAUTA**

Moderata: Antonio Lo Campo – La Stampa

- ⊕ 16:30 **CHIUSURA LAVORI**

Per informazioni:



In collaborazione con:



**POLITECNICO
DI TORINO**

Con il Contributo di:



Con il Patrocinio di



Con il Contributo Tecnico di: