

La QUALITÀ nell'AEROSPACE

Le sfide e i risultati

QUALITY in AEROSPACE

Challenges and achievements

**4-5 MAGGIO
2023**

**Politecnico
di Torino**
c/o Aula Magna
Corso Duca degli
Abruzzi 24, Torino



[CLICCA QUI PER ISCRIVERTI](#)

Patrocini



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI TORINO



CONFINDUSTRIA
PIEMONTE



UNIONE INDUSTRIALI
Torino
AMMA



Associazione Nazionale
Giovani Consulenti del Lavoro



ITALIAN
IDENTITY
ALLIANCE

**YES
4TO**

Sponsor

Main sponsor



Prima giornata | 4 maggio 2023

Welcome Coffee offerto da Thales Alenia Space

14.00/14.30 Registrazione

14.30 /15.00 Inizio convegno

Introduzione **A. Lo Campo**, giornalista

Saluti di benvenuto

Guido Saracco, Rettore Politecnico di Torino

Rita Carpentiero, ASI

Andrea Tronzano, Regione Piemonte

Andrea Notari, Confindustria Piemonte

Walter Cugno, Thales Alenia Space

Marco Masselli, AICQ Piemontese

15.00/15.20 Introduzione al convegno

Mario Ferrante, AICQ Aerospace

Paolo Maggiore, Politecnico di Torino

SESSIONE 1

Chairperson – M.Ferrante, P.Maggiore

15.20 L'evoluzione della Qualità per i programmi/progetti dell'ASI

Rita Carpentiero, ASI

15.40 "I nuovi Programmi della Navigazione Europea e l'approccio New Space nella Qualità"

Patrizia Secchi, ESA

16.00 "Proposal for Lunar Search and Rescue"

Tommaso Sgobba in collegamento dall'Olanda

IAASS "IAASS/BIT*" – (*Beijing Institute of Technology)

16.20 "The International Habitat for Gateway Cislunar man-tended station TAS contribution: overview and safety approach"

Abele Quaregna e Miriam Burrone, Thales Alenia Space

16.40 "Il Fattore umano nell'esplorazione robotica spaziale"

Alessandro Crisafi, ALTEC

SESSIONE 2

Chairperson – R.Carpentiero, P.Secchi

17.00 Stefano Serra, Take-off | AMMA | Unione Industriali Torino

17.10 "Le nuove sfide della propulsione e dei sistemi di lancio spaziali in Avio"

Francesco Betti, Avio

17.30 "Spazio, difesa, sicurezza: sfide e opportunità"

Mario Richard, Leonardo

17.50 "Sistemi di gestione per la qualità nel settore ASD: alcune considerazioni"

Riccardo Bianconi, ACCREDIA

18.10 Andrea Marangione, Vice Presidente Giovani Imprenditori Confindustria

18.20 Intervento Euro Parlamentare **Massimiliano Salini**

18.45 Fine prima giornata

Seconda giornata | 5 maggio 2023

Welcome Coffee offerto da Thales Alenia Space

8.45 Inizio convegno

Introduzione **A. Lo Campo**, giornalista

Saluti di benvenuto

Riccardo Rosi, AICQ Piemonte

Giorgia Garola, Unione Industriali Torino | AICQ Piemonte

SESSIONE 3

Chairperson – G.Garola, M.Masselli

8.50 "Product Assurance in New Space Economy: Quality and Sustainability"

Nishantha Costa, SITAEL

9.10 TAS Quality approach for New Space SmallSats – the NIMBUS Platform case

Federigo Micheli, Thales Alenia Space

9.30 Linee guida ASI per l' Assicurazione Prodotto e Qualità nelle missioni New Space

Silvia Natalucci, ASI

9.50 Il contributo delle Professioni per la crescita delle PMI per superare le sfide della Qualità

Giuseppe Buonocore, Commercialista, Presidente UGDCEC di Torino

Fabrizio Bontempo, Presidente dell'Associazione Nazionale Giovani Consulenti del Lavoro

10.05 PMI e la Transizione dimensionale: quali driver per il futuro ed il ruolo della Piccola Industria di Torino

Filippo Sertorio, Piccola Industria dell'Unione Industriali Torino

SESSIONE 4

Chairperson: V.Ancona, M.Ferrante

10.15 XR Technologies to improve Aerospace assemblies Quality and Safety

Leonardo Peretti, Protocube REPLY

10.35 "NADCAP: da riconoscimento di qualità ad asset strategico di competitività"

Luca Gandini, ATLA

10.55 "Tecniche di Controllo Non Distruttive (CND): investigazione su strutture a doppio strato in lega di alluminio"

Andrea Emilio e Romeo Benvenuto, Leonardo

11.15 "Number of cycles in space equipment thermal testing : state of the art and proposal for optimization"

Paolo Maggiore e Piero Messidoro, Politecnico di Torino

11.35 Mario Toscani, RINA

11.55 "La Qualità come Cultura d'Impresa: dal prodotto al processo alla sinergia"

Fulvio Boscolo, LMA

12.15 Conclusioni e consegna AICQ Aerospace awards

13.00 Fine convegno

Mario Ferrante, Paolo Maggiore

Comitato Organizzatore

Ferrante Mario

AICQ Aerospace
Chairman

Maggiore Paolo

Politecnico di Torino
Co-Chairman

Ancona Vittorio

Thales Alenia Space

Carpentiero Rita

Agenzia Spaziale Italiana

Garola Giorgia

AICQ Piemontese
Vice Presidente Unione Industriali Torino

Masselli Marco

AICQ Piemontese
Delega Made In Italy
Giovani Confindustria Piemonte

Secchi Patrizia

Agenzia Spaziale Europea

Sgobba Tommaso

International Association for
the Advancement of Space Safety

La QUALITÀ nell'AEROSPACE

Le sfide e i risultati

4-5 MAGGIO
2023

Politecnico di Torino

Patrocini



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI TORINO



CONFINDUSTRIA
PIEMONTE



UNIONE INDUSTRIALI
Torino



UNIONE INDUSTRIALI
Torino
AMMA



Associazione Nazionale
Giovani Consulenti del Lavoro



ITALIAN
IDENTITY
ALLIANCE

YES
4TO

Main sponsor



Sponsor



Sella



HI-TECH



SITAE
AN ANGEL COMPANY



TITAN+



TARTUFIDOLCI
Antica Concessionaria Piemontese

Per informazioni: assistenza@aicqpiemonte.it

[CLICCA QUI PER ISCRIVERTI](#)