



Politecnico
di Torino

La QUALITÀ nell'AEROSPACE

Le sfide e i risultati

4-5 MAGGIO
2023
Politecnico di Torino

Qualità nel settore Aerospace

Mario Toscani

Rina Certification Strategic Centre Director

mario.toscani@rina.org

La QUALITÀ nell'AEROSPACE

Le sfide e i risultati



1861

Registro Italiano Navale
classificazione navale

1927



Registro Italiano Navale e Aeronautico
classificazione degli aeromobili destinati al servizio civile

1938-1997

R.A.I.
Registro Aeronautico italiano

2000-2001



RINA S.p.A.

Market Leader Settore Aerospace in Italia

- **60** il totale degli **auditor** qualificati in Italia per effettuare attività negli schemi di riferimento di cui **23** RINA (33%)



- uno dei tre Enti Accreditati su tutte e tre le norme di riferimento
- Leader di mercato in Italia con circa 300 siti certificati

Sistemi di Gestione

- **EN 9100, EN 9110 ed EN 9120:** aggiungono **requisiti specifici** sulla **SICUREZZA, l'AFFIDABILITÀ** e la **NAVIGAZIONE** aerospaziale



- Crescita in termini di **EFFICIENZA, PRODUTTIVITÀ** e **COMPETENZA**
- Riconoscimento da parte dall'**International Aerospace Quality Group (IAQG)**

Sfide e opportunità del settore aerospace

- **CARBON NEUTRALITY** e i **carburanti Saf** (*Sustainable aviation fuel*) avranno un ruolo sempre più importante



- **Aerei elettrici o alimentati a idrogeno?** Airbus prevede di mettere in servizio il primo aereo passeggeri a idrogeno nel 2035.