



Politecnico  
di Torino

# La QUALITÀ nell'AEROSPACE

Le sfide e i risultati

4-5 MAGGIO  
2023  
Politecnico di Torino

**NADCAP: da riconoscimento di qualità  
ad asset strategico di competitività**  
Dott. Luca Gandini - CEO ATLA S.r.l.



**+45**

Anni di  
esperienza



**+15.000**

Spazio totale  
(mq)



**+90**

Dipendenti  
diretti



**+6**



ISO-ECAP  
Standard



**+2**

AS/EN  
9100-9110

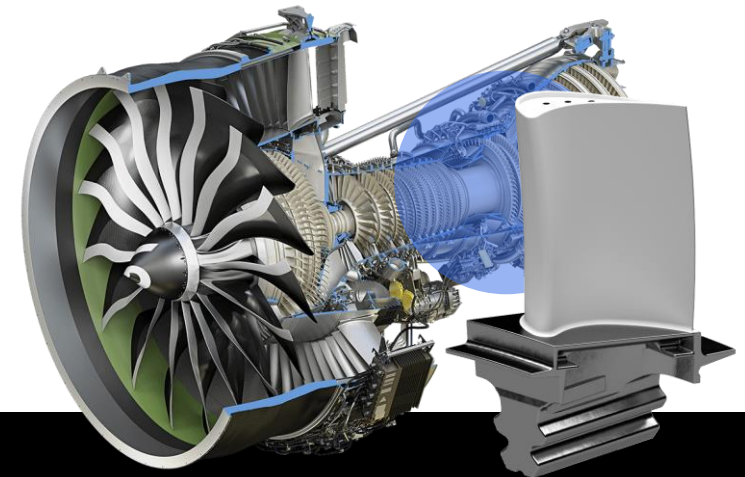


**+5**

Accreditamenti  
Nadcap

# ATLA

- Fondata nel **1978** e con oltre **700.000** parti trattate, **ATLA** supporta tutti i principali **OEM** nelle attività di **riparazione** e **produzione** di **componenti** di **motori aeronautici** e **turbine a gas** high-tech, per applicazioni **Aerospaziali**, della **Difesa** e **Industriali**.
- **Parte** integrante del **gruppo** giapponese **Mitsubishi Heavy Industries**, offre al cliente la **verticalizzazione** di diversi **Processi Speciali** integrati, con l'obiettivo di fornire un **prodotto finito**, conforme ai più elevati standard.
- All'interno dell'**International Aerospace Quality Group (IAQG)**, **ATLA** adotta e migliora costantemente il proprio **Sistema di Gestione Integrato**, in conformità ai principali **Standard ISO** (Qualità, Energia, Salute e Sicurezza, Ambiente, Sicurezza delle Informazioni ed Export).
- **ATLA** è certificata **EN 9100-9110** per i requisiti **Aerospaziali** e **accreditata NADCAP** per i **Processi Speciali** strategici:
  - **Welding**
  - **Nonconventional Machining**
  - **Coatings**
  - **Heat Treating**
  - **Nondestructive Testing**



## Processo di Audit

- ✓ **Selezione Commodity**
- ✓ Valutazione Checklist
- ✓ Gap analysis
- ✓ Miglioramento dei processi e procedure di formazione
- ✓ Richiesta di Audit
- ✓ Self-audit (almeno 30 giorni prima dell'audit)
- ✓ Audit
- ✓ RCCA (Root Cause and Corrective Actions)
- ✓ Revisione da parte del PRI Technical Staff (Staff Engineering)
- ✓ Approvazione da parte del Task Group
- ✓ **Accreditamento**



## Programma NADCAP

- Il **NADCAP** (National Aerospace and Defense Contractors Accreditation Program) è un **programma internazionale** di **controllo** dei **processi** e dei **fornitori** operanti nel settore **Aerospaziale** e della **Difesa**.
- Gestito dal **Performance Review Institute (PRI)**, fornisce accreditamenti di **Processi Speciali** riconosciuti dai maggiori costruttori Aerospaziali. Oggi, tutti i **committenti** del settore impongono l'accreditamento come **condizione preliminare** per stabilire le basi di un **contratto**.

## La nostra esperienza

- **ATLA** ha affrontato il **NADCAP** con **impegno** e **dedizione**, con l'ambizioso **obiettivo** di **accreditare** tutti i **Processi Speciali** strategici in soli **due anni**.
- Il **programma** ha richiesto un **cambio** di **mentalità** nella **gestione** delle **operazioni** ed una **formazione** specifica degli **operatori** e dei **tecnici** coinvolti.
- Oggi rappresenta un **asset distintivo** di **affidabilità**, garanzia di **Qualità** e **miglioramento continuo** delle prestazioni, con l'obiettivo di rendere l'azienda più **competitiva**.



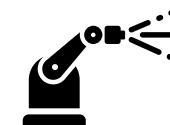
**+16**  
Operatori  
coinvolti



**+2.500**  
Ore di  
formazione



**+184**  
Checklist  
compile



**+5**  
Processi  
Speciali