



## Il ruolo del Cluster Tecnologico Nazionale dell'Aerospazio





## Chi siamo

Il CTNA è una Associazione Pubblico-Privata tra i seguenti Partner (soci fondatori):

- ✓ **Distretti Aerospazio di Piemonte, Lazio, Lombardia, Campania, Puglia**
- ✓ **Agenzia Spaziale Italiana (ASI)**
- ✓ **Leonardo**
- ✓ **GE Avio**
- ✓ **AIAD, Federazione Aziende Italiane Aerospazio, Difesa Sicurezza**
- ✓ **Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)**
- ✓ **CIRA**

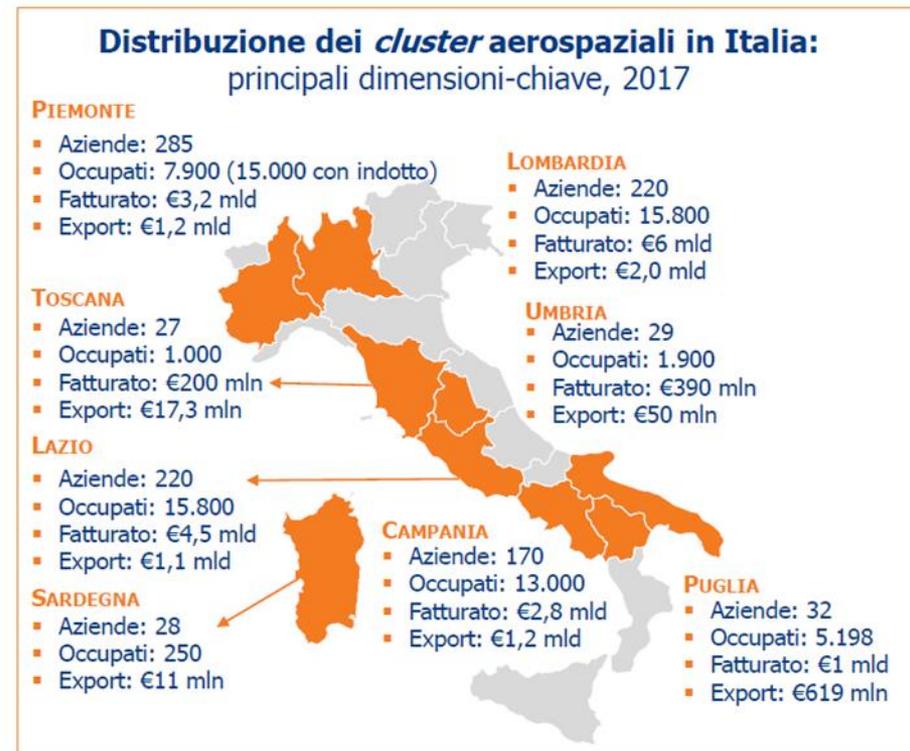
Successivamente altri 6 Distretti sono divenuti Membri:

- ✓ **Distretti Aerospazio di Abruzzo, Basilicata, Emilia Romagna, Toscana , Sardegna, Umbria**

**~1.000 membri di cui 800 PMI e 150 tra Università e Centri di ricerca, aggregati intorno alla grande industria nazionale**



- È un'industria "innovation driven" ad alta intensità di conoscenza che attiva occupazione qualificata e importanti investimenti in Ricerca Sviluppo
- È un rilevante settore industriale con una filiera integrata di grandi player globali high-tech e PMI specializzate, fortemente interrelata con effetti su molti settori dell'economia
- In Italia l'anno 2017 è stato caratterizzato da un fatturato pari a oltre € 18 miliardi, un livello di esportazioni di oltre € 6 miliardi. L'industria coinvolge oltre 60.000 addetti diretti.



\*non sono ancora disponibili i dati di Emilia Romagna e Basilicata



Il CTNA mira a garantire un forte ruolo propositivo dell'Aerospazio Italiano:

- ✓ sia nel **Settore Aeronautico**, che deve perseguire la sfida di "**un Sistema di Trasporto intelligente, eco-sostenibile e integrato**",
- ✓ sia nell'ambito della **Ricerca Spaziale**, che richiede un'industria competitiva orientata alle **tecnologie abilitanti** fondamentali.

In particolare il CTNA è totalmente impegnato nel sostenere:

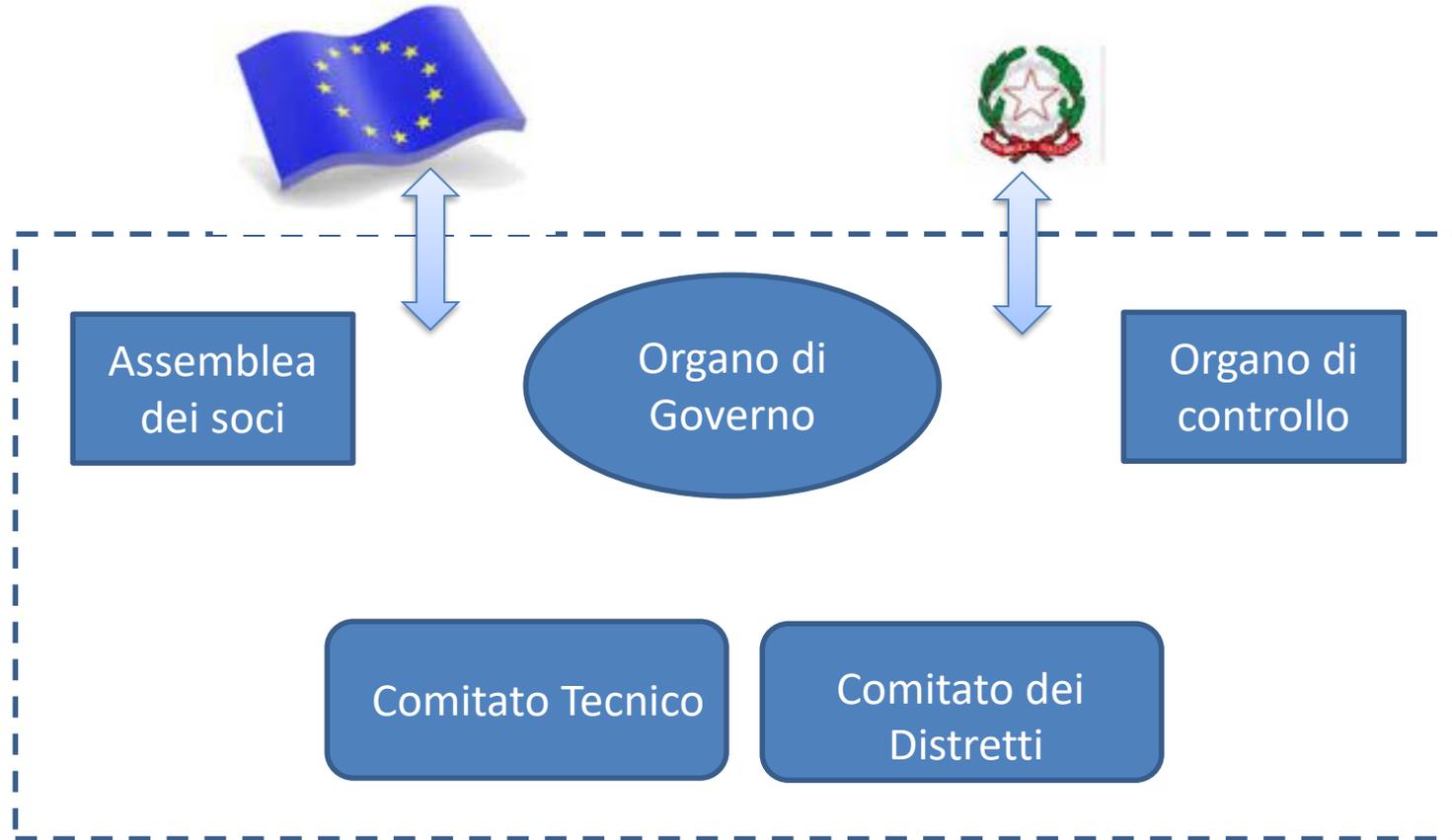
- ✓ la valorizzazione delle eccellenze tecnologiche nazionali,
- ✓ il potenziamento del sistema di ricerca e innovazione,
- ✓ lo sviluppo della filiera completa e integrata dell'Aerospazio HiTech,
- ✓ la crescita della competitività industriale a livello internazionale,
- ✓ la crescita qualitativa e quantitativa dell'occupazione del settore.



1. Formazione di un "Word Class Cluster Aerospaziale" armonizzando le competenze del sistema della ricerca e dell'Università e dei Distretti regionali esistenti.
2. Supporto delle Regioni nella creazione di nuove Start-Up e nuovi posti di lavoro.
3. Attrazione di profili di ingegneri e ricercatori qualificati a livello internazionale.
4. Creazione a livello nazionale dell'adeguata massa critica di risorse per la ricerca e la tecnologia Aerospaziale.
5. Supporto alle Società Italiane a livello di filiera hi-Tech.
6. Sostegno all'attrazione di finanziamenti pubblici e privati, garantendo adeguati ritorni nei programmi finanziati dalla Comunità Europea.
7. Formazione di una cooperazione strategica e di lungo termine con altre reti e cluster universitari/industriali.
8. Promozione di mercati adiacenti, favorendo verso di essi un'adeguata ricaduta tecnologica (es. applicazioni nei materiali e nelle *smart communities*).



Connettere le dimensioni regionale – nazionale - europea





Cluster Tecnologico Nazionale Aerospazio  
Italian Cluster for Aerospace Technology



**Cluster Tecnologico Nazionale Aerospazio**  
General Secretariat  
Via Nazionale, 54 - 00184 Roma  
Tel.: +39 06 4880247 Fax: +39 06 4827476  
Email: [info@ctna.it](mailto:info@ctna.it)

