

DISTRETTO TECNOLOGICO AEROSPAZIALE DELLA CAMPANIA

A graphic element consisting of several overlapping, curved, light blue lines that sweep upwards and to the right, resembling a stylized wing or a series of signal waves.

DAC

Distretto Aerospaziale
 *della Campania*





IN VOLO VERSO IL FUTURO

Il percorso che porta alla nascita del DAC inizia alcuni anni prima del 2012, anno che segna formalmente la sua costituzione.

Alla luce della grande tradizione scientifica e industriale della regione, sia in campo aeronautico che in campo spaziale, viene attivata l'iniziativa di riunire sotto il marchio Campania Aerospace Technology Network un insieme di soggetti pubblici e privati (Università, imprese, centri di ricerca) che si impegnarono a redigere un libro bianco sull'aerospazio campano, vale a dire il primo documento di vision regionale sulla filiera del settore.

La Regione Campania decide in seguito di formare il Comitato per la costituzione del Distretto aerospaziale, che riesce a convogliare gli interessi del sistema delle imprese e del mondo del lavoro, oltre che Centri di ricerca e Università. Viene quindi redatto un documento che non solo descrive lo stato dell'arte, ma getta le basi di come i soggetti in campo immaginano il futuro dell'aerospazio in Campania.

Nel 2012 il Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica emette un bando per la nascita di nuovi aggregazioni in campo scientifico e nuovi distretti ad alta tecnologia rivolto alle regioni dell'Obiettivo Convergenza dell'Unione europea. Il settore campano dell'aerospazio decide che è il momento di candidarsi e si classifica al primo posto in graduatoria e diventa poi il primo in Italia a costituirsi in forma societaria, con all'inizio trenta soci e circa 400 mila euro di capitale sociale.



Ha inizio quindi l'attività volta a candidare progetti a valere sui bandi europei al fine di sostenere l'esigenza di innovazione tecnologica in tutti i comparti dell'aerospazio regionale. In tale contesto il DAC sceglie di posizionarsi nella fase più avanzata della catena del valore, vale a dire nel segmento che punta a trasformare i risultati della ricerca in occasioni per le aziende, allo scopo di accrescere la competitività, creare posti di lavoro e opportunità di mercato.



Sono circa venti i progetti ad oggi gestiti dal DAC su bandi regionali, nazionali ed europei, con un finanziamento globale di circa 150 milioni distribuiti fra tutti coloro che hanno concorso alla progettazione e sviluppato tecnologie altamente innovative.

Il tasso di successo in fase di approvazione si è attestato intorno all'85% (uno fra il più alti) con una rendicontazione ratificata al 95%.

Attualmente il DAC rappresenta circa il 98% del fatturato campano e del numero di occupati di un settore, che è in Italia secondo per volume d'affari dopo la Lombardia e primo per addetti.



**26 Grandi
Imprese**

**19 Centri
di Ricerca e
Università**

**150 PMI
e altri soggetti**

13 Consorzi

**195 Soci diretti
e indiretti**

LA MISSION

Costituito nel maggio del 2012 nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività", il Distretto Aerospaziale della Campania (DAC) è un network che riunisce i protagonisti del settore aerospaziale presenti sul territorio regionale.

Vi figurano i principali attori industriali, universitari e del mondo della ricerca nel settore, che in Campania riveste un ruolo di primissimo piano per contenuti tecnologici, competenze scientifiche, know how, tradizione industriale e volume d'affari, nonché per capacità di export e per numero di addetti.

La missione prioritaria è mettere a sistema le eccellenze tecnologiche e produttive del network in un'ottica di filiera allargata e di ecosistema industriale compatto per favorire una maggiore capacità di penetrazione commerciale.

Altro obiettivo: supportare in particolare le PMI associate nel percorso di cambiamento, favorirne l'accessibilità a nuove opportunità di business, promuovere processi collaborativi e scambio di esperienze e buone pratiche, attivare sinergie strutturali.





Il DAC è socio fondatore dell'European Aerospace Cluster Partnership (EACP), un network di 45 Distretti Aerospaziali di 18 Paesi europei.

È uno dei membri fondatori del Cluster Tecnologico Nazionale Aerospazio (CTNA). Il DAC aderisce alla Global Spaceport Alliance, ad ACARE Italia, al Cluster italiano della bioeconomia circolare (SPRING) e alla Piattaforma Spaziale SPIN-it. È uno dei membri fondatori del Cluster Tecnologico Nazionale Aerospazio (CTNA). Il DAC aderisce alla Global Spaceport Alliance, ad ACARE Italia, al Gruppo SACE, al Cluster italiano della bioeconomia circolare (SPRING) e alla Piattaforma Spaziale SPIN-it.

Il suo modello di sviluppo punta ad affrontare i nuovi scenari e le sfide competitive del futuro facendo leva sul consolidamento del patrimonio di competenze e sull'integrazione delle eccellenze regionali del settore, stimolando la collaborazione con Centri di ricerca e Università per creare concrete opportunità di business, continue occasioni di crescita e innovazione mediante la condivisione degli asset tecnologici.

OFFERTA TECNOLOGICA DEL SETTORE AEROSPAZIALE CAMPANO

Nel sistema economico della regione Campania la filiera produttiva aerospaziale riveste un ruolo di primissimo piano e rappresenta un elemento di sviluppo del territorio per presenza industriale e elevato contenuto di conoscenze tecnologiche.

Grazie all'azione di integrazione e coordinamento svolta dal Distretto tra i suoi partner industriali e scientifici è stato introdotto un sistema di ricerca collaborativa con un'efficace ricaduta sulla produzione industriale.

La compagine industriale del Distretto comprende le principali aziende nazionali e internazionali presenti in Campania, che svolgono attività di progettazione e produzione.

Si affiancano ad esse un gran numero di PMI presenti nella filiera, in grado di operare con tecnologie e processi produttivi secondo gli standard di qualità e precisione tipici dell'industria aerospaziale.



Gli attori dell'innovazione, rappresentati dalle Università e dai Centri di ricerca, pubblici e privati, presenti sul territorio (e membri del Distretto) hanno preso parte alle attività aeronautiche e spaziali in Italia fin dall'inizio.

Svolgono un ruolo di valore rilevante in termini di sviluppo delle conoscenze in tutte le discipline alla base del progresso del settore aerospaziale. Le imprese campane operano principalmente nei settori della progettazione, della realizzazione e dell'integrazione di prodotti aerospaziali complessi (strutture, sistemi funzionali e apparecchiature), nonché nei servizi, come la manutenzione o la gestione del traffico. Questi prodotti sono allocati nelle tre aree: Aeronautica, Spazio e Difesa.

AREE DI SPECIALIZZAZIONE

AVIAZIONE COMMERCIALE



Sviluppo di metodologie e tecnologie abilitanti per progettare e realizzare nuovi velivoli regionali.

AVIAZIONE GENERALE E BUSINESS



Sviluppo di tecniche di fabbricazione e assemblaggio di velivoli leggeri nel Business & General Aviation (B&G Aviation).

SPAZIO E VETTORI



Progettazione e sviluppo di piattaforme spaziali come micro-satelliti e sistemi ad alta velocità per la logistica e le comunicazioni.

MANUTENZIONE E TRASFORMAZIONE



Sviluppo di modalità di manutenzione e trasformazione utili alle nuove tecnologie e metodologie.

PIATTAFORME TECNOLOGICHE

IPERSONICO



URBAN AIR MOBILITY



MICRO E NANO SATELLITI



DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI INDUSTRIALI



DAC - Distretto Aerospaziale della Campania



Via Coroglio 57 (Città della Scienza) - 80124 Napoli - Italy



+39 081 7352710



segreteria@daccampania.com



daccampania.com

