

## BCUBE

LEADER NELLA LOGISTICA INTEGRATA

# DALL'AUTOMOTIVE ALLE FRONTIERE DELL'AEROSPACE

## IL MODELLO BCUBE PER LA LOGISTICA INTEGRATA DEL FUTURO

In un panorama globale dove la resilienza della Supply Chain è diventata un asset strategico, BCUBE si propone come il partner chiave per guidare la transizione del settore Aerospace & Defence verso le nuove sfide di efficienza operativa e innovazione tecnologica. Il settore Aerospace & Defence (A&D) sta attraversando una fase di forte crescita ma anche di profonda trasformazione.

La necessità di coniugare l'altissima precisione e i rigorosi requisiti normativi con una maggiore "velocità" industriale ha aperto le porte a nuovi modelli di gestione.

In questo contesto, BCUBE, eccellenza italiana nata nel 1952 a Casale Monferrato e oggi leader globale della logistica integrata, si posiziona come l'anello di congiunzione tra l'esperienza consolidata in un settore

come l'automotive da sempre iper-competitivo sui processi e con alti volumi produttivi e le nuove immediate sfide tecnologiche del settore aerospace e della difesa.

### ***Un DNA Italiano con Respiro Globale***

Con un fatturato di circa mezzo miliardo di euro e una presenza capillare nei mercati chiave (Italia, Polonia, Germania, Francia e Brasile), BCUBE non è un semplice fornitore di servizi logistici, ma un partner ingegneristico. «La nostra forza risiede nella capacità di integrare tecnologia e know-how industriale per rendere le filiere dei nostri clienti più snelle, efficienti ed efficaci», spiega Pierclemente Bottinelli, Head of Aerospace & Defence Division di BCUBE.

Con oltre vent'anni di esperienza nelle Operations industriali della Aerospace e Difesa, Ing. Bottinelli guida una Divisione

orientata al Process/Operations excellence a supporto dell'industria manifatturiera e delle FF.AA.



## **Il “Transfer Know-how”: Dall’Automotive all’Aerospace**

Uno dei punti di forza di BCUBE è la capacità di traslare le best practice maturate in oltre 70 anni di logistica di fabbrica, in particolare dal settore Automotive, verso un settore come l’Aerospace che in poco tempo deve unire al paradigma storico, basato sull’efficacia dei processi, il nuovo e necessario paradigma basato anche sull’efficienza completa degli stessi processi. Fare sempre di più, bene e al minor costo possibile!

Se l’automotive ha insegnato al mondo l’importanza del Continuous Improvement e della gestione di grandi volumi, l’Aerospace richiede oggi di applicare quella stessa efficienza a produzioni più contenute, ma caratterizzate da una complessità tecnica e normativa senza precedenti.

«Crediamo fermamente in una cross fertilization tra questi due mondi», afferma Ing. Bottinelli. «Interveniamo nel cuore dei flussi di fabbrica per eliminare i colli di bottiglia, garantendo che la logistica sia un servizio contributivo alla produzione, per generare valore in maniera integrata. Questo si traduce in costi minori e in una capacità produttiva scalabile per i nostri partner».

### **Oltre la Criticità: Una Sfida Culturale**

La riconversione verso l’A&D non è priva di ostacoli. Il passaggio da un modello basato sulla quantità a uno focalizzato sull’alto valore aggiunto richiede quello che BCUBE definisce un “cambio di paradigma culturale ancor prima che Industriale”.

Il focus nei prossimi mesi sarà:

1. **Certificazioni e Competenze:** L’acquisizione di standard normativi stringenti è la conditio sine qua non\* per operare nella filiera. BCUBE investe

costantemente nella formazione del personale e nella tracciabilità totale e nelle certificazioni necessarie per operare nel settore;

2. **Flessibilità operativa:** Evolvere da volumi flat elevati in periodi definiti, a volumi più bassi sempre in crescita da evadere in intervalli temporali ridotti

3. **Digitalizzazione:** L’impiego di sistemi avanzati, come il sistema proprietario NOSTEPS, permette di monitorare specifiche tecniche rigorose anche su scale ridotte, garantendo il controllo qualità in tempo reale.

### **La Ricerca come Motore di Sviluppo**

Per BCUBE, il futuro dell’Aerospace passa inevitabilmente attraverso la collaborazione tra industria, accademia ed enti di ricerca. Il coinvolgimento in programmi di R&S è considerato una strada strategica per trasferire l’eccellenza operativa della Lean Thinking verso le nuove frontiere tecnologiche.

In un ecosistema industriale che richiede velocità di risposta e massima affidabilità, BCUBE dimostra che la logistica non è solo movimentazione di merci, ma una disciplina ingegneristica capace di determinare il successo competitivo di una nazione nello scacchiere globale dell’Aerospazio e della Difesa.

