



COMUNICATO STAMPA
Schio (Vi), 20 maggio 2024

Ecor International agli Space Meetings Veneto- Pionieri della sostenibilità nel settore aerospaziale

Ecor International, azienda di Schio che produce componenti critici in acciaio, leghe speciali e alluminio, destinati a operare in condizioni estreme per velivoli, moduli spaziali e satelliti orbitanti, si presenta con le sue competenze per la realizzazione di prodotti e sistemi alle giornate dello Space Meetings Veneto.

Alla conferenza internazionale dedicata all'industria spaziale, a Venezia da oggi al 22 maggio, sono presenti l'Agenzia Spaziale Italiana e l'Agenzia Spaziale Europea, produttori internazionali come Thales Alenia, Leonardo, Airbus, Ariane Group. La space economy è un settore in crescita per l'Italia; il Veneto con 2,2 miliardi di fatturato, cinquemila addetti e 260 imprese è la quarta regione italiana per numero di imprese del comparto (fonte: [dichiarazione del presidente della regione Veneto all'evento di presentazione del Meeting al Parlamento europeo](#)).

Sin dall'entrata nel settore aerospaziale l'azienda vicentina si è differenziata per la qualità e l'affidabilità delle sue applicazioni critiche per l'aerospazio. Questa dedizione ha portato la divisione Aerospace a guadagnarsi la fiducia dei più importanti produttori italiani e le permette oggi di presentarsi allo Space Meetings Veneto al fianco delle altre 28 imprese della RIR Veneto (Rete Innovativa Regionale).

Con l'obiettivo di intercettare le esigenze del settore aerospaziale e rispondere alle sfide globali, la divisione Aerospace di Ecor International contribuisce alla ricerca sulle tecnologie che rappresentano il futuro dell'esplorazione spaziale. Tecnologie che aprono nuove prospettive fondate su efficienza e risultati più ecologici: la propulsione elettrica e l'utilizzo di propellenti di nuova generazione.

La propulsione elettrica rappresenta uno standard per il controllo d'assetto dei satelliti che compongono la space economy. Efficienza e basso impatto ambientale, sono i suoi punti di forza. Ecor International collabora per la progettazione dei sistemi che compongono questa tecnologia, garantendo gli alti standard tecnologici e qualitativi richiesti dall'applicazione.

L'utilizzo di propellenti di nuova generazione, rivolti a diminuire l'impatto ambientale delle operazioni spaziali, è ad oggi la nuova sfida. Ecor International sta supportando player internazionali nella produzione di tuberia critica destinata all'impiego di questi nuovi biocombustibili.

“L'aerospazio è una delle industrie più esigenti dal punto di vista tecnologico e ambientale. Siamo consapevoli della necessità di adottare processi e tecnologie che massimizzino l'efficienza delle risorse e riducano l'impatto sull'ambiente” -dichiara Giulio Roana, Responsabile dell'Area di Business Aerospace di Ecor International -“Contribuiamo con la ricerca e lo sviluppo di soluzioni innovative che mirano a rendere l'industria aerospaziale più sostenibile, focalizzandoci sulla progettazione e produzione di componenti leggeri e ad alte prestazioni, utilizzando materiali avanzati e processi produttivi efficienti”.



A proposito del Gruppo Ecor International

Ecor International S.p.A. è un'azienda operante nel settore della meccanica che progetta, produce ed assembla manufatti realizzati con le più innovative tecnologie di produzione.

Nel 2017 ha realizzato il Sentiero International Campus S.r.l., un centro di ricerca industriale dotato di competenze e attrezzature tecnico/scientifiche trasversali ai settori di mercato delle macchine automatiche per il processing, il packaging e della meccanica avanzata.

Ecor International
www.ecor-international.com

Il Sentiero International Campus
www.ilsentierocampus.com

Aree di Business:

Aerospace
Advanced Mechanics
Food
Pharma
Industrial Research

Competenze:

Additive Manufacturing (Stampa 3D)
Ingegneria dei materiali
Ingegneria dell'affidabilità
Progettazione e prototipazione
Tecniche di giunzione