

BEX - BEYOND EXPLORATION, RIMINI
VENERDÌ 25 SETTEMBRE | ORE 12.00

presso stand Regione Emilia-Romagna | C1/067

AEROSPACE ADVANCED TECHNOLOGIES

Dalla Ricerca all'Industria in Emilia-Romagna

Il settore aerospaziale è oggi uno dei banchi di prova più esigenti per l'innovazione tecnologica, dove la ricerca contribuisce allo sviluppo di soluzioni sempre più avanzate in materiali, metodi produttivi e strumenti di validazione.

L'evento presenta tre progetti di ricerca industriale strategica accomunati dall'obiettivo di offrire nuove risposte alle sfide critiche del comparto:

- **HEATBETA** - Design and Fabrication of a Turbine Blade for Elevated Temperature Applications made by a Laser Engineered Net Shaping Technique Manufactured High Entropy Alloy
- **LA2COM** - Laboratory of Lightweight Aircrafts COndition Monitoring: integration of multimodal experimental data fusion and digital twin simulations
- **SPACELAB** - Design, Implementation, and Validation of Test Systems for Strategic and Advanced Environmental Testing in the Aerospace Sector

Per maggiori informazioni: v.matli@fondazionedemocenter.it

Per le modalità di accesso alla fiera bex: www.bex-expo.space

I PROGETTI HEATBETA, LA2COM E SPACELAB SONO REALIZZATI GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA