

Aerospazio, la reggiana Nanoprom tra le aziende che partecipano alla missione regionale in Texas

Imprese, università e centri di ricerca regionali, attive nel settore aerospaziale, hanno potuto presentare i loro progetti in Texas, nella sede della Nasa a Houston. Le parole di Bonaccini-Colla: L'Emilia-Romagna si candida ad essere protagonista rafforzando la collaborazione con l'area punto di riferimento mondiale del volo nello spazio"

Di **Redazione** - 29 Marzo 2023



La visita alla Nasa

Dalla via Emilia a **Houston**, in Texas, insieme alla **filiera regionale dell'aerospazio**: imprese, università, centri di ricerca. Per consolidare il rapporto e avviare nuove collaborazioni col **polo statunitense dell'industria aerospaziale**, unico a livello internazionale per capacità di crescita e tasso di innovazione. A partire dalla **Nasa**, simbolo e punto di riferimento mondiale del volo nello spazio.

Un settore, quello dell'economia aerospaziale, **ad alto potenziale di sviluppo per l'Emilia-Romagna**. Per suoi comparti consolidati come avionica, infrastrutture e servizi di terra, manufacturing, materiali e simulazione avanzati; altri emergenti, ma ormai ad elevato peso specifico nella **Data Valley regionale**, come Big data e intelligenza artificiale, supercalcolo, realtà aumentata, monitoraggio terrestre e clima; fino ad ambiti nuovi come il **volo spaziale commerciale**, per il quale occorre sviluppare la ricerca anche nel biomedicale,

scienze della vita e food, per rendere la permanenza nello spazio, in assenza di gravità, sempre più vivibile. Nel complesso, sono 180 le imprese emiliano-romagnole potenzialmente interessate all'aerospazio.



La missione della Regione in corso a Houston ha fatto tappa a **Clear Lake City**, nella **storica sede della Nasa**, nel primo centro **dedicato al volo umano** nel 1961. Ieri l'incontro che il presidente **Stefano Bonaccini** e l'assessore allo Sviluppo economico, **Vincenzo Colla**, hanno avuto con **William Harris**, amministratore delegato dello Space Center Nasa, e **Daniel Jacobs**, responsabile dei progetti di collaborazione internazionale. Con loro il viceministro alle Imprese e Made in Italy, **Valentino Valentini**, e il tenente colonnello **Gaetanofabrizio Tavano** per il ministero della Difesa. E le aziende emiliano-romagnole attive nel settore aerospaziale, di ogni provincia, che prendono parte alla missione, che hanno potuto presentare i loro progetti.

Prima la visita all'interno del Centro di controllo dei voli spaziali e nella struttura dove si trovano moduli spaziali orbitali, con una guida d'eccezione: l'astronauta **Luca Parmitano**.

Oggi è poi in programma l'incontro del presidente Bonaccini con **Michael Suffredini**, amministratore delegato di **Axiom Space**, la società statunitense impegnata nella realizzazione del primo progetto di **stazione orbitante privata** nel quale saranno coinvolte anche alcune imprese italiane. Una ulteriore occasione per l'Emilia-Romagna: in particolare, sono interessati gruppi come **Dallara Automobili, Technogym e Barilla**, al lavoro su materiali, attrezzi per l'allenamento fisico e alimentazione in orbita.

Il patto fra Regione e Polo spaziale di Houston

Un rapporto che si consolida. E' del 2021, infatti, l'**accordo tra Regione, ministero della Difesa e Aeronautica militare italiana** per la partecipazione della filiera emiliano-romagnola dell'aerospazio alla nuova fase di **esplorazione spaziale avviata dagli Usa**. E, appunto, per l'inizio delle relazioni con il **Polo spaziale di Houston**.

Nello stesso anno la nascita del **Forum strategico per la promozione della filiera regionale dell'aerospazio**, coordinato dalla Regione attraverso la società in house **Art-ER**, con l'obiettivo di mettere a sistema le tante realtà produttive, i centri di ricerca e sviluppo, le imprese del comparto. E l'istituzione del **Polo tecnologico aeronautico-spaziale di Forlì**: hub per la ricerca e l'innovazione in campo aeronautico e spaziale.

La filiera emiliano-romagnola dell'aerospazio è anche membro della **rete europea Nereus** e fa parte del **Cluster tecnologico nazionale aerospazio** (CTNA).



Luca Parmitano e Stefano Bonaccini

Economia della luna e stazioni spaziali

Le opportunità di collaborazione nel settore aerospaziale sono al centro anche degli incontri che la delegazione emiliano-romagnola ha in programma oggi con tre realtà di punta dell'industria aerospaziale statunitense: **Houston Spaceport**, **Intuitive Machine** e **Nanoracks**.

L'azienda reggiana che partecipa alla missione è la **Nanoprom (Reggio Emilia)**, azienda pioniera nella ricerca e nell'applicazione industriale dei **nanomateriali nel campo della protezione delle superfici**. Ha sviluppato Polysil® che è stato scelto per proteggere tutti gli impianti Tetra Pak® nel mondo. I componenti di Polysil sono stati **sottoposti a controlli tossicologici e ambientali** che garantiscono la protezione della salute e dell'ambiente, poiché i nanocomponenti si attaccano alla superficie senza delaminazione o rilascio di particolato.

[Fonte: www.stampareggiana.it]