Venerdì 9 Giugno 2023
Notizie mercati esteri [1]

Regno Unito: aumento dei finanziamenti nel settore aerospaziale per nuovi partenariati internazionali

L'Agenzia spaziale britannica ha annunciato un finanziamento di 6,6 milioni di sterline per una serie di partenariati scientifici internazionali e progetti educativi STEM. Il nuovo programma bilaterale per la scienza e l'esplorazione è progettato per supportare le collaborazioni con istituzioni internazionali che faranno progredire la ricerca nel campo dell'aerospace.

Il nuovo programma Space to Learn promuoverà le iniziative dedicate a ispirare i giovani e migliorerà l'accesso alle carriere STEM, con opportunità di apprendimento in tutto il paese. Il dottor Paul Bate, amministratore delegato dell'Agenzia spaziale britannica, ha dichiarato: "*I partenariati internazionali non solo supportano la ricerca nel paese, ma ci aiutano a sviluppare nuove relazioni per affrontare le sfide del futuro. Questo nuovo finanziamento bilaterale aumenterà l'influenza della nostra agenzia spaziale, portando nuovi investimenti nel paese*".

I primi nove progetti selezionati per il finanziamento dal programma bilaterale collegheranno le organizzazioni del Regno Unito con Stati Uniti, Giappone, Canada ed Europa, utilizzando un finanziamento dell'Agenzia spaziale britannica di 2,3 milioni di sterline per sviluppare nuove collaborazioni nell'esplorazione spaziale. Un progetto vedrà l'Imperial College di Londra collaborare con l'Università del New Hampshire per progettare magnetometri per la missione HelioSwarm della NASA, che migliorerà la comprensione del clima spaziale utilizzando nove veicoli per misurare i venti solari.

C'è anche il lavoro dell'Università di Cambridge su CosmoCube, una missione di radio-cosmologia guidata dalla NASA che esplorerà i cosiddetti Dark Ages of the Universe, e una collaborazione tra Royal Holloway e Indian Space Research per sviluppare radar cruciali nella Missione Shukrayaan su Venere, prevista per il 2026.

Nel frattempo, il programma Space to Learn convoglierà 4,3 milioni di sterline di finanziamenti dell'Agenzia spaziale britannica in quattro grandi progetti educativi. Questi includono 1.000 masterclass specializzate della National Space Academy, coinvolgendo più di 40.000 studenti; l'iniziativa Blue Skies di Jon Egging Trust che offre agli studenti 28.000 ore di risorse educative legate allo spazio e il programma Our World From Space dell'Association for Science and Discovery Centre, che esplora l'importanza della scienza spaziale per la sostenibilità del nostro pianeta natale.

(Contenuto editoriale a cura di The Italian Chamber of Commerce and Industry for the United Kingdom [2])
Ultima modifica: Venerdì 9 Giugno 2023

Condividi

Reti Sociali

ARGOMENTI

Aerospazio [3]

Source URL: https://www.assocamerestero.com/notizie/regno-unito-aumento-dei-finanziamenti-nel-settore-aerospaziale-nuovi-partenariati

Collegamenti
[1] https://www.assocamerestero.com/notizie/%3Ffield_notizia_categoria_tid%3D1122
[2] https://www.assocamerestero.com/ccie/the-italian-chamber-of-commerce-and-industry-for-the-united-kingdom
[3] https://www.assocamerestero.com/ricerca-per-argomenti/%3Ftid%3D1125