



Palermo (Cnr), «Dallo spazio tecnologie che hanno già migliorato medicina e vita»•

Descrizione

(Adnkronos) «Ci sono tante applicazioni sviluppate nello spazio che hanno avuto un impatto enorme nella vita di tutti i giorni», spiega Vincenzo Palermo, dirigente di ricerca del Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr) e moderatore e organizzatore dell'iniziativa Biospace Economy al Rimini Expo Centre, dove è in corso la prima edizione di Bex «Beyond Exploration Expo», l'expo-conference organizzata da Italian Exhibition Group (Ieg) sulla convergenza tra space economy e industrie terrestri.

Tra gli esempi i termometri infrarossi sviluppati per applicazioni spaziali sugli astronauti, oggi utilizzati comunemente anche sulla Terra, insieme al cibo essiccato e al memory foam. Un percorso che, secondo Palermo, può proseguire attraverso le applicazioni biomedicali. «Le future missioni spaziali, sempre più lunghe», aggiunge, «pongono nuove sfide per la salute degli astronauti e l'Italia dispone di competenze particolarmente forti nel settore biomedicale e diverse aziende hanno già iniziato a sviluppare applicazioni per lo spazio, anche attraverso esperimenti sulla Stazione spaziale internazionale. L'obiettivo», conclude, «è coinvolgere nuovi settori e imprese, sfruttando tecnologie sviluppate per rispondere alle esigenze della vita nello spazio che possono poi avere un impatto enorme a terra», con applicazioni e prodotti destinati a migliorare la vita quotidiana.

«

economia

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Settembre 24, 2026

Autore

redazione

default watermark