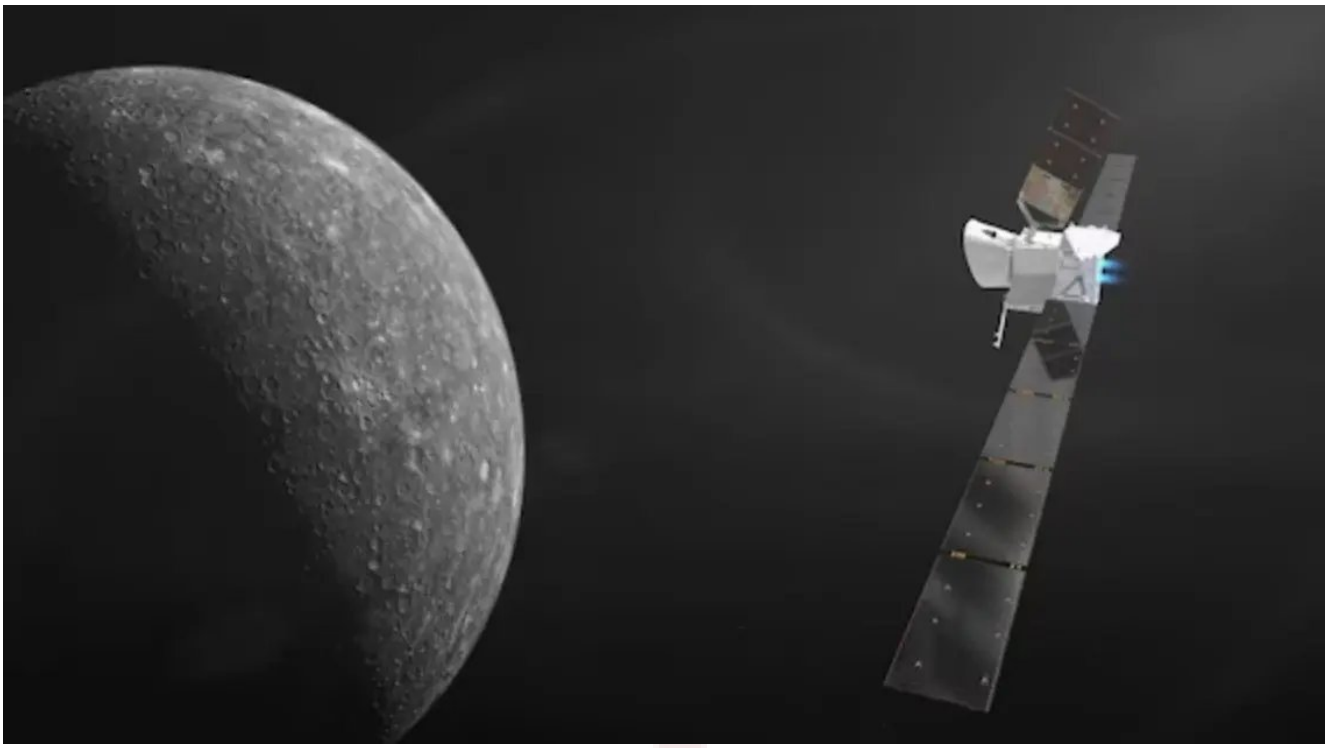
BepiColombo raggiunge Mercurio: la missione europea giapponese entra nella storia

Data: Invalid Date | Autore: Redazione



Dopo un viaggio durato ben otto anni, la sonda **BepiColombo**ha compiuto un passo storico raggiungendo l'orbita di **Mercurio**. Il lancio risale all'ottobre 2018 e solo ora la missione euro-giapponese è arrivata a destinazione, diventando la seconda sonda spaziale nella storia a orbitare attorno al pianeta più vicino al Sole, dopo la statunitense MESSENGER.

Una missione nata dalla collaborazione internazionale

BepiColomboè il frutto della sinergia tra l'Agenzia Spaziale Europea (ESA) e l'Agenzia Giapponese per l'Esplorazione Aerospaziale (JAXA). Nei giorni tra il 9 e il 10 dicembre la sonda si separerà nei suoi due moduli scientifici principali, ciascuno con un compito ben preciso.

Due moduli per studiare Mercurio da ogni angolazione

Il modulo **MPO**(Mercury Planetary Orbiter), sviluppato dall'ESA, avrà il compito di analizzare la superficie e la struttura interna del pianeta, fornendo dati preziosi sulla sua composizione geologica. Il modulo **Mio**, realizzato dalla JAXA, sarà invece dedicato allo studio del campo magnetico di Mercurio, un aspetto ancora poco conosciuto.

Il contributo italiano alla missione

Alla missione **BepiColombo**partecipa attivamente anche l'Italia, attraverso l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e alcune delle principali aziende del settore aerospaziale. Tra queste figurano le società del gruppo Leonardo, come Thales Alenia Space e Telespazio, che hanno fornito tecnologie e supporto fondamentali per il successo dell'operazione.

Un traguardo che apre nuove frontiere

L'arrivo di **BepiColombo**nell'orbita di Mercurio rappresenta un momento cruciale per la ricerca spaziale europea e mondiale. I dati che la sonda raccoglierà nei prossimi anni permetteranno di comprendere meglio la storia e l'evoluzione del pianeta, gettando nuova luce sui misteri del sistema solare interno.

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/bepicolombo-raggiunge-mercurio-la-missione-europea-giapponese-entra-nella-storia/158637