



Padova, 24 settembre 2024

## **A 50 ANNI DALLA SONDA MARINER 10 SU MERCURIO IL BO APRE LE PORTE ALLO SPAZIO**

**Due giorni di appuntamenti per ricordare Bepi Colombo, in compagnia degli astronauti dello Space Shuttle Malerba e Guidoni**

Sono passati 50 anni da quando la sonda Mariner 10 ha sorvolato Mercurio, un evento cui il professor Giuseppe “Bepi” Colombo dell’Università di Padova ha contribuito con il suo straordinario suggerimento alla NASA che rese possibili tre successivi passaggi sul pianeta a intervalli di 6 mesi. E il 2024 ricorre anche il 40° anniversario della morte di Bepi Colombo, cui l’Università ha intitolato il suo Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali (CISAS).

Proprio quest’anno, la missione che l’Agenzia Spaziale Europea ha voluto intitolare all’illustre scienziato padovano (missione *BepiColombo*), in rotta verso Mercurio, compirà le ultime operazioni di volo nel suo lungo viaggio per mettersi in orbita attorno al pianeta ed iniziarne l’esplorazione scientifica a fine 2026.

**Nell’occasione dei due importanti anniversari, il CISAS e il Dipartimento di Ingegneria industriale hanno organizzato il convegno “L’Eredità scientifica di Giuseppe Colombo” nei giorni 26 e 27 settembre.** La conferenza includerà presentazioni su invito che tratteranno l’attività accademica del Prof. Giuseppe Colombo, le idee ed i risultati della ricerca di ingegneri, scienziate e scienziati che hanno lavorato con Colombo o che stanno portando avanti nuove ricerche ispirate alle sue idee visionarie.

**Nella giornata di apertura, il 26 settembre 2024, si terranno anche due eventi aperti al pubblico nel contesto di Science4All:**  
**alle 17:00 nell’aula Magna di Palazzo del Bo, una tavola rotonda dal titolo “Passeggiate spaziali: gli astronauti dello Space Shuttle e il satellite a guinzaglio”,** moderata dal noto giornalista scientifico Giovanni Caprara e **con la partecipazione dei due astronauti, Franco Malerba e Umberto Guidoni,** che presero parte negli anni ‘90 alle due missioni del satellite a filo, il Tethered Satellite System (TSS), dispiegato dallo Space Shuttle, per dimostrare le potenzialità di questa ulteriore idea innovativa di Colombo.

**Alle 21, nella Sala dei Giganti di Palazzo Liviano si terrà lo spettacolo teatrale sulla vita di Giuseppe Colombo “Bepi Colombo, il pescatore di stelle”.**

Dal 26 al 29 settembre, in Cortile Antico del Bo ci sarà un'installazione espositiva dal titolo **Padova, Officina Spaziale** in cui sarà esposto un modello a scala reale del satellite al guinzaglio Tethered e molto altro materiale relativo all'esplorazione spaziale basata sulle idee rivoluzionarie di Giuseppe Colombo e il suo lascito a Padova.

**Gli eventi aperti al pubblico sono gratuiti, per iscriversi:**

Incontro con gli astronauti: <https://science4all.it/attivita/l-eredita-scientifica-di-bepi-colombo/>

Rappresentazione teatrale: <https://science4all.it/attivita/bepi-colombo-il-pescatore-di-stelle/>

L'incontro con gli astronauti sarà trasmesso anche in streaming sul canale YouTube dell'Università degli Studi di Padova:

<https://www.youtube.com/@unipd>