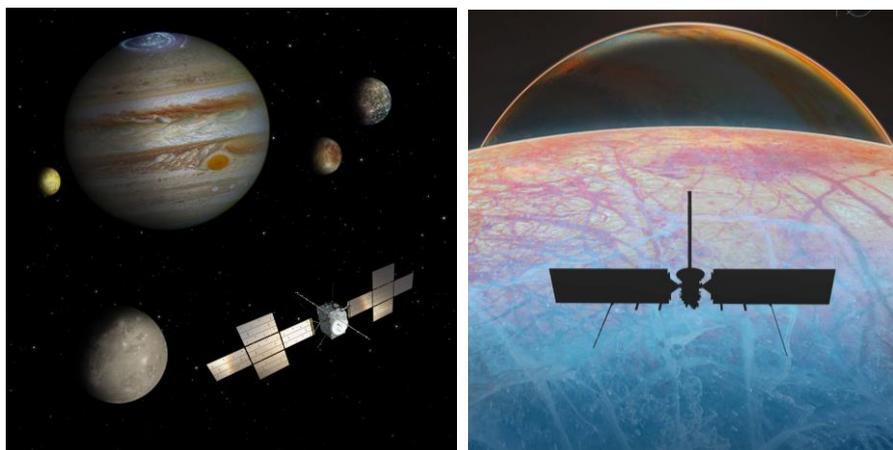


Organizza

II SEMINARIO GRATUITO L'ESPLORAZIONE DI GIOVE E DELLE SUE LUNE ALLA RICERCA DI MONDI OCEANICI



MARTEDI' 09 LUGLIO 2024 ore 16.00 – 19.00

Presso Scuola Edile Artigiana Romagna, Via Maestri del Lavoro d'Italia 129 - Forlimpopoli

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

15.45: Registrazione partecipanti

15.55: Apertura dei lavori e saluti istituzionali del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì Cesena

16:00 – 17:30: Prof. Ing. Paolo Tortora: Nella prima parte si parlerà della missione ESA JUICE (Jupiter Icy Moon Explorer) selezionata dallo Space Programme Committee dell'ESA e la prima missione su vasta scala nell'ambito del programma di esplorazione planetaria Cosmic Vision 2015-2025, partita il 14 aprile 2023. Giove e le sue lune ghiacciate - Ganimede, Europa e Callisto - saranno il fulcro dell'indagine di JUICE che cercherà inoltre di studiare quali sono le condizioni per la formazione dei pianeti e la comparsa della vita e come funziona il sistema solare.

17.30 – 19.00: Prof. Ing. Paolo Tortora: Nella seconda parte si parlerà della missione NASA Europa Clipper. Il principale obiettivo scientifico di Europa Clipper è determinare se ci sono luoghi sotto la superficie della luna ghiacciata di Giove, Europa, che potrebbero ospitare la vita. La sonda, in orbita attorno a Giove, effettuerà quasi 50 sorvoli ravvicinati di Europa fino ad altitudini di circa 25 chilometri sopra la superficie, sorvolando una posizione diversa durante ogni sorvolo per scansionare quasi l'intera luna.

19.00: Conclusione del seminario

RELATORE: Prof. Ing. Paolo Tortora Professore Ordinario di Impianti e Sistemi Aerospaziali – Direttore CIRI AEROSPACE – Università di Bologna, Campus di Forlì.

ISCRIZIONI SUL PORTALE www.isinformazione.it

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena riconoscerà ai partecipanti n. 3 CFP