

Dalla Stazione Spaziale Internazionale alla Stazione Spaziale Lunare.

*Il ruolo chiave dell'Italia
e le opportunità per l'America Latina.*

10 OTTOBRE 2025 - ORE 10:00
SEDE IILA
Via Giovanni Paisiello, 24 - Roma



"Dalla Stazione Spaziale Internazionale alla Stazione Spaziale Lunare. Il Ruolo Chiave dell'Italia e le Opportunità per l'America Latina"

nell'ambito delle celebrazioni della

IILA per la World Space Week 2025

10 ottobre 2025 ore 10:00 (UTC Italia)

Via Giovanni Paisiello 24, Roma

Concept note

Nell'ambito del progetto **"Lo spazio al servizio della ricerca, dell'innovazione e dello sviluppo sostenibile in America Latina"**, finanziato dalla DGCS/MAECI, l'IILA aderisce per il **quinto anno consecutivo** alla **Settimana Mondiale dello Spazio con il seminario "Dalla Stazione Spaziale Internazionale alla Stazione Spaziale Lunare. Il Ruolo Chiave dell'Italia e le Opportunità per l'America Latina"**.

La Settimana Mondiale dello Spazio indetta nel 1999 dall'Assemblea Generale delle Nazioni Unite per celebrare il contributo della scienza e della tecnologia spaziale al miglioramento delle condizioni di vita dell'umanità si celebra ogni anno **dal 4 al 10 ottobre**. L'IILA ha celebrato le precedenti edizioni della WSW approfondendo i seguenti temi: 2021 **"L'America Latina e lo spazio: opportunità per le donne latinoamericane"**, 2022 **"Spazio e Sostenibilità"**, 2023 **"Alimentazione e Imprenditorialità nello spazio. Opportunità per l'America Latina"**, 2024 **"L'interazione tra vita e cambiamento climatico. Il contributo della scienza spaziale"**

L'edizione 2025 della WSW affronterà il tema **"Vivere nello Spazio"**, argomento stimolante che ci invita a immaginare il **futuro della vita umana oltre la Terra e ad esplorare stili di vita sostenibili** nello spazio.

Proposito dell'evento:

Il tema proposto rappresenta una preziosa opportunità per rendere merito al settore spaziale italiano (istituzioni, imprese, ricerca e università) al quale si deve la costruzione di gran parte della Stazione Spaziale internazionale. Significativa, inoltre, la partecipazione italiana alle iniziative statunitensi ed europee dirette all'esplorazione della luna e di Marte attraverso l'elaborazione delle architetture e la costruzione dei moduli Gateway, incluso il modulo International Habitation dell'Agenzia spaziale europea (ESA) e della struttura primaria dell'Habitation and Logistics Outpost (Halo) della Nasa, in costruzione presso Thales Alenia Space di Torino.

La partecipazione alla WSW s'inserisce tra le iniziative dell'IILA nel campo della **Diplomazia scientifica e spaziale**, tra cui degno di nota l'**Incontro delle Agenzie spaziali dei paesi membri dell'IILA**, giunto quest'anno alla sua quarta edizione. Significativo, inoltre, in questo ambito, il **progetto** per la realizzazione della **prima missione satellitare** di due paesi membri dell'IILA, **Panamá e Repubblica Dominicana**.

Con il Seminario **"Dalla Stazione Spaziale Internazionale alla Stazione Spaziale Lunare. Il Ruolo Chiave dell'Italia e le Opportunità per l'America Latina"** IILA offrirà lo spunto per ripercorrere le tappe del **percorso compiuto dall'Umanità rivolto a creare insediamenti umani, stabili e sostenibili, prima in orbita e poi sulla superficie lunare, puntando un giorno a raggiungere Marte**. Attraverso l'uso di **tecnologie innovative** si cerca di **rendere lo spazio un habitat** sempre più **confortevole** e aderente alle esigenze degli astronauti. L'uso di tali tecnologie permette di affrontare sfide ogni volta più insidiose e di rendere più concreti scenari che fino a non molto tempo fa apparivano avveniristici. Le tecnologie spaziali hanno inoltre aperto scenari per un futuro più sostenibile sul nostro pianeta con riflessi positivi anche per i paesi latinoamericani.

AGENDA

10:00 Parole di benvenuto

- Antonella Cavallari** Segretario Generale dell'IILA
Teodoro Valente Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)
Stefano Pontecorvo Presidente di Leonardo S.p.a. (tbc)
Giampiero Di Paolo Vice Presidente e Amministratore Delegato di Thales Alenia Space, Senior Vice Presidente Osservazione, Esplorazione e Navigazione e Amministratore Delegato di Thales Alenia Space Italia

10:30 Prima sessione *La storia degli habitat spaziali: aspetti tecnici, giuridici e di governance*

Habitat Spaziali: Sviluppo Storico e Scientifico

- Walter Cugno** Ex Vice Presidente del Dominio Esplorazione e Scienza, e Responsabile del Sito di Torino di Thales Alenia Space
Valentina Sumini Visiting Professor al Politecnico di Torino, Space Architect & Research Affiliate alla MIT Space Exploration Initiative.

Il Programma Artemis: La Governance Internazionale e lo Status Giuridico degli Insediamenti Lunari

- Gabriella Arrigo** Direttore Affari Internazionale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)
Sergio Marchisio Chairman dell'European Center for Space Law (ECSL) dell'ESA
Giuseppe Reibaldi Presidente del Moon Village Association e Coordinatore del "Lunar Governance" Working Group

11:50 Sessione di Domande e Risposte

Moderà

- Tatiana Ribeiro Viana** Segretario Tecnico Scientifico IILA

12:00 Seconda Sessione *Il contributo italiano nell'esplorazione spaziale. Partenariati e opportunità per l'America Latina*

Gli Accordi Artemis e la Cooperazione Bilaterale ASI/NASA – Modulo Abitativo Lunare di Superficie MPH – Multi-Purpose Habitat

- Mario Cosmo** Direttore di Scienza e Innovazione dell'ASI

ExoMars. La prima Missione Europea su Marte

- Pietro Baglioni** Responsabile del Programma ExoMars dell'Esa (da remoto)

Il programma Moonlight: La costellazione per la luna del futuro

- Nicola Pizzolorusso** Vicepresidente per la Pianificazione Strategica, Telespazio
Un latinoamericano a Torino

- Ricardo Yague** Consulente tecnico e gestionale presso Thales Alenia Space e consulente per SYSPACE, Inc.

13:00 Sessione di Domande e Risposte

Moderà

- Maria Chiara Noto** Responsabile dell'Unità Relazioni Internazionali e Space Diplomacy dell'ASI

13:10 Chiusura delle Attività/ Light lunch

Per iscriversi e partecipare online schiacciare [qui](#) o scannerizzare il codice QR



Per iscriversi e partecipare presencialmente (fino ad esaurimento posti) schiacciare [qui](#) o scannerizzare il codice QR