

De la Estación Espacial Internacional a la Estación Espacial Lunar

*El Papel Clave de Italia y las Oportunidades
para América Latina.*



10 DE OCTUBRE DE 2025 HS 10:00 (UTC ITALIA)

SEDE IILA

Via Giovanni Paisiello, 24 - Roma



**World Space
Week**



iila

Organizzazione internazionale italo-latino americana

"De la Estación Espacial Internacional a la Estación Espacial Lunar. El papel Clave de Italia y las Oportunidades para América Latina"

en el marco de las celebraciones de la

IILA para la Semana Mundial del Espacio 2025

10 de octubre de 2025 10:00 h. (UTC Italia)

Via Giovanni Paisiello 24, Roma

Nota de concepto

En el marco del Proyecto "El espacio al servicio de la investigación y el desarrollo sostenible en América Latina", financiado por la DGCS/MAECI, la IILA se suma por **quinto año seguido** a la **Semana Mundial del Espacio** con el seminario "De la Estación Espacial Internacional a la Estación Espacial Lunar. El papel Clave de Italia y las Oportunidades para América Latina".

La Semana Mundial del Espacio, proclamada en el año 1999 por la Asamblea General de las Naciones Unidas para homenajear el aporte de las ciencias y la tecnología espacial al mejoramiento de las condiciones de vida de la humanidad, se celebra cada año **del 4 al 10 de octubre**. La IILA celebró las ediciones anteriores de la WSW abordando las siguientes temáticas: 2021 "América Latina y el espacio: Oportunidades para las mujeres latinoamericanas", 2022 "Espacio y sostenibilidad", 2023 "Alimentación y emprendimiento en el espacio. Oportunidades para América Latina", 2024 "La interacción entre vida y cambio climático. El aporte de la ciencia espacial".

La edición de 2025 de la SMS va a encarar el tema "Vivir en el Espacio", argumento estimulante que nos anima a imaginar el **futuro de la vida humana más allá de nuestro planeta** y a **explorar estilos de vida sostenibles** en el espacio.

Propósito de la actividad:

El tema propuesto representa una valiosa oportunidad para rendir homenaje al sector espacial italiano (instituciones, empresas, investigación y universidades), al que se debe la construcción de gran parte de la Estación Espacial Internacional. También es significativa la participación italiana en las iniciativas estadounidenses y europeas destinadas a la exploración de la Luna y Marte mediante el diseño de las arquitecturas y la construcción de los módulos Gateway, incluido el módulo International Habitation de la Agencia Espacial Europea (ESA) y la estructura principal del Habitation and Logistics Outpost (Halo) de la NASA, en proceso de construirse en Thales Alenia Space en Turín.

La participación en la WSW se inscribe en el marco de las iniciativas que la IILA ejecuta en el ámbito de la **Diplomacia científica y espacial**; entre ellas cabe destacar el **Encuentro de las Agencias Espaciales de los países miembros de la IILA** cuya cuarta edición acaba de celebrarse. En este ámbito, también es remarcable el **proyecto** dirigido a realización de la **primera misión satelital** de dos países miembros de la IILA, es decir **Panamá y República Dominicana**.

Mediante el Seminario "De la Estación Espacial Internacional a la Estación Espacial Lunar. El papel Clave de Italia y las Oportunidades para América Latina" la IILA pretende brindar la oportunidad de repasar las etapas del camino recorrido por la humanidad desde los primeros asentamientos humanos, estables y sostenibles, primero en órbita y luego en la superficie lunar, hasta el objetivo de llegar, algún día, a Marte. Mediante el uso de **tecnologías innovadoras** se busca **hacer del espacio un hábitat** cada vez más cómodo y acorde con las necesidades de los astronautas. El uso de estas tecnologías permite afrontar retos cada vez más difíciles y hacer más concretos escenarios que hasta hace poco parecían futuristas. Asimismo, las tecnologías espaciales han abierto escenarios para un futuro más sostenible en nuestro planeta, con repercusiones positivas también para los países latinoamericanos.

AGENDA

10:00 Palabras de bienvenida

- Antonella Cavallari** Secretaria General de la IILA
Teodoro Valente Presidente de la Agencia Espacial Italiana (ASI)
Stefano Pontecorvo Presidente de Leonardo S.p.a. (tbc)
Giampiero Di Paolo Vicepresidente y Director General de Thales Alenia Space, Vicepresidente Senior de Observación, Exploración y Navegación, y Director General de Thales Alenia Space Italia

10:30 Primera Sesión *La historia de los hábitats espaciales: aspectos técnicos, jurídicos y de gobernanza*

Hábitats Espaciales: Desarrollo Histórico y Científico

- Walter Cugno** Ex vicepresidente del Área de Exploración y Ciencia, y responsable de la sede de Turín de Thales Alenia Space
Valentina Sumini Profesora visitante por el Politécnico de Turín, arquitecto espacial e investigador asociado en la Iniciativa de Exploración Espacial del MIT

El Programa Artemis: La Gobernanza Internacional y el Estatus Jurídico de los Asentamientos Lunares

- Gabriella Arrigo** Director Asuntos Internacionales de la Agencia Espacial Italiana (ASI)
Sergio Marchisio Presidente del Centro Europeo de Derecho Espacial (ECSL) de la ESA
Giuseppe Reibaldi Presidente del *Moon Village Association* y Coordinador del Grupo de Trabajo "Gobernanza Lunar"

11:50 Sesión de Preguntas y Respuestas

Moderadora

- Tatiana Ribeiro Viana** Secretaria Técnico Científica IILA

12:00 Segunda Sesión *El aporte de Italia en la exploración espacial. Alianzas y oportunidades para América latina*

Los Acuerdos Artemis y la Cooperación Bilateral ASI/NASA – Módulo Habitacional Lunar de Superficie MPH – Multi-Purpose Habitat

- Mario Cosmo** Director de Ciencia e Innovación de ASI

ExoMars. La primera misión europea a Marte

- Pietro Baglioni** Responsable del Programa ExoMars de la ESA (de forma remota)

El programa Moonlight: La constelación para la luna del futuro

- Nicola Pizzolorusso** Vicepresidente de Planificación Estratégica, Telespazio

Un Latinoamericano en Turín

- Ricardo Yague** Asesor técnico y de gestión en Thales Alenia Space y asesor para SYSPACE, Inc.

13:00 Sesión de Preguntas y Respuestas

Moderadora

- Maria Chiara Noto** Responsable de la Unidad de Relaciones Internacionales y Diplomacia Espacial de ASI

13:10 Cierre de las Actividades / Almuerzo ligero

Para la inscripción a la participación online pulse [aquí](#) o escanee el código QR



Para la inscripción a la participación presencial (hasta agotamiento del aforo) pulse [aquí](#) o escanee el código QR