



iila

Organizzazione internazionale italo-latino americana



**World Space
Week** OCTOBER 4-10



**ALIMENTACIÓN Y
EMPREDIMIENTO
EN EL ESPACIO**

OPORTUNIDADES PARA AMÉRICA LATINA

III Edición IILA – Semana Mundial del Espacio (UN)

9 de octubre de 2023

Organización Internacional Ítalo-Latino Americana – IILA (Sala Fanfani)

ENLACE ZOOM PARA INSCRIPCIÓN/REGISTRACIÓN

15:00 Saludo institucional: Secretaria General de la IILA, Antonella Cavallari

15:10 – 17:55 PANELES TEMÁTICOS:

15:10 I Panel: Las misiones espaciales y la alimentación de los astronautas: su evolución en el tiempo

"Desde los tubos de crema hasta la pizza en la estación espacial. La evolución de la comida para astronautas", Giovanni Caprara (Periodista y editorialista científico del Corriere della Sera, ITA)

"Alimentarse en el espacio: el testimonio de un astronauta", General Roberto Vittori (Astronauta, ITA)

"Cómo se protege el valor en el Espacio: ejemplos de recetas jurídicas y alimentarias", Marco Ferrazzani (ESA Asesor Jurídico Sénior, ITA)

15:40 Debate I Panel

15:50 II Panel: Comida espacial y bienestar de los astronautas: el reto de las misiones de larga duración

- *Los aspectos médicos y fisiológicos*

"Alimentos y Entornos Espaciales", Teniente Coronel Paola Verde (DASAS - Departamento de Medicina Aeronáutica y Espacial, ITA)

"El Futuro de los Humanos como Seres Cósmicos", Thais Russomano (fisiología espacial, medicina aeronáutica, telemedicina y salud digital - Cofundadora y CEO de InnovaSpace UK, BRA) – VC

- *La producción de alimentos en el espacio*

"Producir alimentos frescos en el espacio: un gran desafío para la conquista de Marte", Paulo Hercílio Viegas Rodrigues (Docente - Departamento de Producción Vegetal, Universidade de São Paulo USP, BRA)

"Agricultura urbana y espacial. Tecnologías innovadoras para una agricultura más sostenible", Luca Nardi (Investigador - Laboratorio de Biotecnología, ENEA, ITA)

"Sistemas espaciales para la alimentación humana en el espacio: pequeños experimentos en apoyo a grandes misiones", Paolo Marzioli (Investigador - Departamento de Ingeniería Mecánica y Aeroespacial, Universidad La Sapienza de Roma, ITA)

"Iniciativas de ASI en el ámbito de la alimentación", Silvia Ciccarelli (ASI Delegada Nacional dal Program Board di Human and Robotic Exploration ESA, ITA)

"El cultivo de plantas para la exploración espacial", Stefania De Pascale (Docente - Departamento de Agricultura, Universidad de Nápoles Federico II, ITA)

17:00 Debate II Panel

17:15 III Panel: Experiencias emprendedoras y oportunidades de futuro

"Tiberino1888: Del Sur de Italia hasta las Estrellas", Raffaele Tiberino (CEO Tiberino, ITA) – VC

"Transformando el futuro del alimento: ALSEC, alimentando al mundo con innovación y creatividad, desde el espacio hasta tu cocina", Alejandro Mauricio Vargas (CEO ALSEC COL)

"Sistemas de soporte vital en misiones a largo plazo y las implicaciones para la agricultura en nuestro planeta. Retos y oportunidades para el futuro", Cesare Lobascio (Innovation Lead, Space Exploration and Science; Senior Expert, Life Support and Habitability, Thales Alenia Space, ITA)

"Tecnología disruptiva para la seguridad alimentaria en el espacio", Enrique Antonio Álvarez Díaz (CEO Vidalis, MÉX)

17:55 Debate III Panel

18:10 Conclusiones y Perspectivas de cara al Futuro

Moderadora Tatiana Ribeiro Viana, Secretaria Técnico-Científica de la IILA

18:20 Cocktail

**Organización Internacional Ítalo - Latino Americana – IILA
Via Giovanni Paisiello, 24 - 00198 Roma, Italia**