



## Semana Mundial del Espacio

### III Edición IILA

Temática 2023: Espacio y Emprendimiento

## Alimentación y Emprendimiento en el Espacio

### Oportunidades para América Latina

*9 de octubre de 2023*

*de 15:00 a 18:00 horas*

Organización Internacional Ítalo - Latino Americana – IILA

Via Giovanni Paisiello, 24 - 00198 Roma, Italia

<u>15:00 – 15:10</u>	<u>Saludos institucionales:</u> Secretaria General de la IILA, Antonella Cavallari
<u>15:10 – 17:40</u>	<u>Paneles Temáticos:</u>
<u>15:10</u>	<u>I Panel:</u> Las misiones espaciales y la alimentación de los astronautas: evolución en el tiempo <ul style="list-style-type: none"><li>• “Desde los tubos de crema hasta la pizza en la estación espacial. La evolución de la comida para los astronautas”, Giovanni Caprara (Periodista y editorialista científico del Corriere della Sera)</li><li>• “Alimentación en el espacio: el testimonio de un astronauta”, General Roberto Vittori, Astronauta</li><li>• “Como se protege el valor en el Espacio: ejemplos de recetas jurídicas y alimentarias”, Marco Ferrazzani (ESA Asesor Jurídico Sénior)</li></ul>
15:40	Conversatorio I Panel
<u>15:50</u>	<u>II Panel:</u> Alimentación espacial y bienestar de los astronautas: el desafío de las misiones de larga duración <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Los aspectos médicos y fisiológicos</i></li><li>• “Alimentos y Entornos Espaciales”, Teniente Coronel Paola Verde (Secretaria General de la Asociación Italiana de Medicina Aeronáutica y Espacial - A.I.M.A.S)</li><li>• “El Futuro de los Humanos como Seres Cósmicos”, Thais Russomano (fisiología espacial, medicina aeronáutica, telemedicina y salud digital - Cofundadora y CEO de InnovaSpace UK) – videoentrevista</li></ul>



**16:10** - *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)
- **“Agricultura urbana y espacial. Tecnologías innovadoras de para una agricultura más sostenible”**, Luca Nardi (Investigador - Laboratorio de Biotecnología, ENEA)
- **“Sistemas espaciales para la nutrición humana en el espacio: pequeños ensayos de apoyo a grandes misiones”**, Paolo Marzioli (Investigador - Departamento de Ingeniería Mecánica y Aeroespacial, Universidad La Sapienza de Roma)
- **“Iniciativas de ASI en el ámbito de la alimentación”**, Silvia Ciccarelli (Delegada Nacional de ASI ante la Junta del Programa de Exploración Humana y Robótica de la ESA)
- **“El cultivo de plantas para la exploración espacial”**, Stefania De Pascale (Docente - Departamento de Agricultura, Universidad de Nápoles Federico II)

**17:00** **Conversatorio II Panel**

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

- **“Tiberino1888: Desde el sur de Italia hasta las estrellas”**, Raffaele Tiberino (CEO Tiberino Company) – videoentrevista
- **“Transformando el futuro del alimento: ALSEC, alimentando el mundo con innovación y creatividad, desde el espacio hasta tu cocina”**, Alejandro Mauricio Vargas (CEO ALSEC Colombia)

**17:35** **Conversatorio III Panel**

**17:50** **Conclusiones y Perspectivas hacia el Futuro**

Moderada Tatiana Ribeiro Viana, Secretaria Técnico-Científica del IILA

**18:10** **Cocktail**