



Settimana Mondiale dello Spazio

III Edizione IILA

Tema 2023: Spazio e Imprenditorialità

Alimentazione e imprenditorialità nello spazio

Opportunità per l'America Latina

9 ottobre 2023

dalle ore 15:00 alle ore 18:00

Organizzazione Internazionale Italo-Latino Americana – IILA

Via Giovanni Paisiello, 24 - 00198 Roma, Italia

15:00 – 15:10	<u>Saluti istituzionali:</u> Segretario Generale dell'IILA Antonella Cavallari
15:10 – 17:40	<u>Panel Tematici:</u>
15:10	<u>I Panel:</u> Le missioni spaziali e l'alimentazione degli astronauti: evoluzione nel tempo <ul style="list-style-type: none">• “Dai tubetti di crema alla pizza sulla stazione spaziale. L'evoluzione del cibo per gli astronauti”, Giovanni Caprara (Giornalista ed editorialista scientifico del Corriere della Sera)• “Nutrirsi nello spazio: la testimonianza di un astronauta”, Generale Roberto Vittori, Astronauta• “Come si protegge il valore nello Spazio: esempi di ricette giuridiche ed alimentari”. Marco Ferrazzani (ESA Senior Legal Counsel)
15:40	Dibattito I Panel
15:50	<u>II Panel:</u> Cibo spaziale e benessere degli astronauti: la sfida delle missioni a lunga durata <ul style="list-style-type: none">- <i>Gli aspetti medici e fisiologici</i><ul style="list-style-type: none">• “Cibo e ambienti spaziali”, Tenente Colonnello Paola Verde (Segretario Generale dell'Associazione Italiana di Medicina Aeronautica e Spaziale - A.I.M.A.S)• “Il Futuro degli Umani come Esseri Cosmici”, Thais Russomano (Fisiologia spaziale, medicina aeronautica, telemedicina e salute digitale - Cofondatore e CEO, InnoSpace UK) – videointervista



16:10 - ***La produzione di alimenti nello spazio***

- **“Produrre alimenti freschi nello spazio: una grande sfida per la conquista di Marte”**, Paulo Hercílio Viegas Rodrigues (Professore - Dipartimento di Produzione Vegetale, Universidade de São Paulo USP)
- **“Agricoltura urbana e spaziale. Tecnologie innovative per un'agricoltura più sostenibile”**, Luca Nardi (Ricercatore - Laboratorio di Biotecnologie, ENEA)
- **“Sistemi spaziali per la nutrizione umana nello spazio: piccoli esperimenti a supporto di grandi missioni”**, Paolo Marzioli (Ricercatore - Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, Sapienza Università di Roma)
- **“Iniziativa ASI nell'ambito del cibo”**, Silvia Ciccarelli (ASI Delegato nazionale al Program Board di Human and Robotic Exploration ESA)
- **“La coltivazione delle piante per l'esplorazione spaziale”**, Stefania De Pascale (Professoressa - Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Napoli Federico II)

17:00 **Dibattito II Panel**

17:15 **III Panel: Esperienze imprenditoriali e opportunità per il futuro**

- **“Tiberino1888: From Southern Italy to the Stars”**, Raffaele Tiberino (CEO Azienda Tiberino) – videointervista
- **“Trasformare il futuro del cibo: ALSEC, nutrire il mondo con innovazione e creatività, dallo spazio alla tua cucina”**, Alejandro Mauricio Vargas (CEO ALSEC Colombia)

17:35 **Dibattito III Panel**

17:50 **Dibattito Conclusivo e Prospettive verso il futuro**

Modera Tatiana Ribeiro Viana, Segretario Tecnico-Scientifico IILA

18:00 **Cocktail**