



III Edizione IILA – Settimana Mondiale dello Spazio (UN)

**9 ottobre 2023**

Organizzazione Internazionale Italo-Latino Americana – IILA (Sala Fanfani)

**LINK ZOOM PER ISCRIZIONE/REGISTRAZIONE**

**15:00**      **Saluti istituzionali: Segretario Generale dell'IILA, Antonella Cavallari**

**15:10 – 17:55**      **PANEL TEMATICI**

**15:10**      **I Panel: Le missioni spaziali e l'alimentazione degli astronauti: evoluzione nel tempo**

"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, ITA)

"Nutrirsi nello spazio: la testimonianza di un astronauta", Generale Roberto Vittori (Astronauta, ITA)

"Come si protegge il valore nello Spazio: esempi di ricette giuridiche ed alimentari", Marco Ferrazzani (ESA Senior Legal Counsel, ITA)

**15:40**      **Dibattito I Panel**

**15:50**      **II Panel: Cibo spaziale e benessere degli astronauti: la sfida delle missioni a lunga durata**

- *Gli aspetti medici e fisiologici*

"Cibo e ambienti spaziali", Tenente Colonnello Paola Verde (DASAS -Reparto Medicina Aeronautica e Spaziale, ITA)

"Il Futuro degli Umani come Esseri Cosmici", Thais Russomano (Fisiologia spaziale, medicina aeronautica, telemedicina e salute digitale - Cofondatore e CEO, InnovaSpace UK, BRA) – VC

- *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, BRA)

"Agricoltura urbana e spaziale. Tecnologie innovative per un'agricoltura più sostenibile", Luca Nardi (Ricercatore - Laboratorio di Biotecnologie, ENEA, ITA)

"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, ITA)

"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, ITA)

**17:00**      **Dibattito II Panel**

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

"Tiberino1888: Dal Sud Italia fino alle Stelle", Raffaele Tiberino (CEO Tiberino, ITA) – VC

"Trasformare il futuro del cibo: ALSEC, nutrire il mondo con innovazione e creatività, dallo spazio alla tua cucina", Alejandro Mauricio Vargas (CEO ALSEC COL)

"I sistemi di supporto alla vita nelle missioni di lunga permanenza e le ricadute per l'agricoltura sul nostro pianeta. Sfide e opportunità per il futuro", Cesare Lobascio (Innovation Lead, Space Exploration and Science; Senior Expert, Life Support and Habitability, Thales Alenia Space, ITA)

"Tecnologia dirompente per la sicurezza alimentare nello spazio", Enrique Antonio Álvarez Díaz (CEO Vidalis, MES)

**17:55**      **Dibattito III Panel**

**18:10**      **Conclusioni e Prospettive verso il futuro**

Modera Tatiana Ribeiro Viana, Segretario Tecnico-Scientifico IILA

**18:20**      **Cocktail**