



Primavera dell'Innovazione 2021 - Dallo Spazio all'Agrifood-Tech 28 maggio 2021

Primavera dell'Innovazione è la conferenza annuale, giunta alla quinta edizione, che quest'anno si terrà a Roma il 28 maggio in modalità digitale.

Questa edizione si concentrerà sulla tematica dell'Agrifood-Tech, in particolare verranno illustrati progetti in corso, in programmazione e i principali trend del settore, con un focus sulla finanza e il ruolo delle tecnologie spin-in e spin-out.

L'evento è suddiviso in quattro sessioni, e i relatori discuteranno sul ruolo dello Spazio nel panorama dell'Agrifood.

Saluti Istituzionali

(09:00 - 09:30)

- *Stefano Patuanelli*, Ministro – Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (tbc)
- *Paolo Orneli*, Assessore allo Sviluppo Economico, Ricerca e Innovazione – Regione Lazio
- *Flavio Lucibello*, Presidente – Consorzio di ricerca Hypatia
- *Massimo Iannetta*, Responsabile Divisione Biotecnologie e Agroindustria – ENEA

Sessione

(09:30 – 10:30)

Titolo: Le applicazioni integrate per l'Agrifood-Tech

Abstract:

La sessione intende presentare le opportunità di valorizzazione delle applicazioni spaziali integrate nel settore Agrifood-Tech attraverso le iniziative congiunte dell'ESA, dell'ASI e della Fondazione E. Amaldi (FEA). In particolare, i rappresentanti dell'ESA presenteranno le strutture del network ESA Space Solutions e Φ -lab Division e le iniziative di maggior interesse, sia passate che future, a supporto del settore upstream e downstream a livello Europeo, mentre l'ASI presenterà le linee strategiche nel settore delle applicazioni integrate a livello nazionale con focus sulle opportunità per il settore Agrifood-Tech. FEA, in qualità di ESA Business Applications e InCubed+ Ambassador Platform for Italy, presenterà una panoramica dell'ecosistema e della community di riferimento nel settore Agrifood-Tech a livello nazionale.

Moderatore:

Eleonora Lombardi, Industrial Policy and Technology Transfer Manager – Fondazione E. Amaldi

Introduce:

Elodie Viau, Director of Telecommunications and Integrated Applications – ESA-ECSAT

Speaker:

- *Rita Rinaldo*, Head of Institutional Projects Section – ESA-ESTEC





- *Giuseppe Borghi*, Head of the Φ -lab Division – ESA-ESRIN
- *Lorenzo Scatena*, Segretario Generale e Ambassador ESA2S – Fondazione E. Amaldi
- *Alberto Tuozi*, Responsabile Unità Telecomunicazione Satellitare e Navigazione – ASI

Coffee Break

(10:30 – 11:00)

Sessione II

(11:00 – 12:30)

Titolo: L'AgriFood-Tech nella Regione Lazio: ambiti, progetti e imprese

Abstract:

La sessione prevede tavoli tematici riguardanti progetti, in ambito regionale e nazionale, e tecnologie a supporto dell'AgriFood-Tech: satelliti, pseudo-satelliti, UAV, serre e sensoristica. La discussione proseguirà con la presentazione della "Call for Ideas" dell'ESA Space solutions Ambassador platform italiana rivolta agli innovatori della New Space Economy per il settore AgriFood-Tech.

Moderatore:

Jaime D'Alessandro, Giornalista – La Repubblica

Speaker:

Monitoraggio del territorio e AgriFood-Tech con Satelliti

- *Vittorio Rosato*, Responsabile Laboratorio di Analisi e Protezione delle Infrastrutture – ENEA
- *Leonardo Alberto dal Zovo*, CEO – Studiomapp S.r.l.
- *Marco Brancati*, CTO – Telespazio S.p.A.
- *Matteo De Sanctis*, Managing Partner – Centrale Valutativa S.r.l.

Il futuro dell'AgriFood-Tech: il monitoraggio sulla Terra e le coltivazioni su Marte

- *Giuseppe Persechino*, Program Manager – CIRA S.C.p.A.
- *Eduardo De Francesco*, Direttore Research & Development – Se.Te.L. S.r.l.
- *Giorgia Pontetti*, CEO – G & A Engineering S.r.l.
- *Antonella Canini*, Direttore Dipartimento di Biologia – Università di Roma Tor Vergata

Titolo: Presentazione AgriFood-Tech Italia

(12:30-12:45)

Introduce:

Valerio Roscani, Technology Analyst – Fondazione E. Amaldi

Speaker:

- *Peter Kruger*, Founder – AgFood Ventures
- *Antonio Iannone*, CEO – TheFoodCons





- Sharon Cittone, CEO – Edible Planet Ventures
- Chiara Sattin, CEO – Borgo Buzzaccarini

Titolo: Il settore Agrifood-Tech in Italia. I dati.

(12:45-13:00)

Speaker:

Max Leveau, COO – Forward Fooding

Titolo: Presentazione della "Call for ideas" Agrifood-Tech.

(13:00-13:30)

Pranzo

(13:30-14:00)

Sessione III

(14:00-15:00)

Titolo: Space Finance per l'innovazione del settore Agrifood-Tech

Abstract:

La sessione, una tavola rotonda dedicata al tema della finanza per l'innovazione, si concentrerà sulle opportunità e sulle peculiarità di investimento in iniziative abilitate dalle tecnologie spaziali nel settore Agrifood-Tech. Verranno inoltre presentati alcuni strumenti finanziari esistenti e futuri a disposizione degli innovatori del settore Agrifood-Tech a livello regionale e nazionale.

Moderatore:

Leopoldo Benacchio, Giornalista – INAF e Università di Padova

Speaker:

- Peter Kruger, Founder – AgFood Ventures
- Fabrice Testa, Chairman – EBAN Space
- Lorenzo Scatena, Segretario Generale e Ambassador ESA2S – Fondazione E. Amaldi
- Marta-Patricia Aparicio y Montesinos, Founder – Keymon Ventures
- George Coelho, Partner & Co-Founder – Astanor Ventures

Sessione IV

(15:00 - 16:00)

Titolo: The way forward: le Istituzioni a confronto tra strategie e sviluppi applicativi

Abstract:

La sessione è strutturata come una tavola rotonda, accogliendo ospiti di rilievo del mondo della ricerca e delle Istituzioni per trattare il tema dell'innovazione, mettendo in risalto le opportunità legate al tessuto imprenditoriale regionale, evidenziandone le mancanze e definendone gli





sviluppi. La sessione si concluderà con la presentazione dei futuri workshop tematici previsti dal Progetto LAerospazio.

Moderatore:

Antonio Lo Campo, Giornalista Scientifico – La Stampa

Speaker:

- *Maria Cristina Falvella*, Presidente – Fondazione E. Amaldi
- *Gianmarco Carnovale*, Presidente – Roma Startup
- *Paolo Garonna*, Segretario Generale – Federazione delle Banche, delle Assicurazioni e della Finanza
- *Andrea Taramelli*, Associato in Telerilevamento e Processi Superficiali – ISPRA

Speaker:

- *Flavio Lucibello*, Presidente – Consorzio di ricerca Hypatia
- *Dario Della Sala*, Responsabile Insieme di progetti LAerospazio e Head of Division "Sustainable materials" – ENEA
- *Mariangela Cestelli Guidi*, Vice Coordinatore del Comitato Nazionale per il Trasferimento Tecnologico – INFN
- *Marco Di Clemente*, Head of Technology Unit – ASI
- *Emilio Campana*, Direttore Dipartimento di Ingegneria, ICT, e Tecnologie per l' Energia e i Trasporti – CNR

