



Ground Demonstration of Plant Cultivation Technologies and Operation in Space for Safe Food Production on-board ISS and Future Human Space Exploration Vehicles and Planetary Outposts



Photo: DLR

WORKSHOP

Cibo spaziale per una terra che cambia

Parma
Palazzo del Governatore
11 aprile 2019
17:00-19:00



This project has received funding from the *European Union's Horizon 2020 research and innovation programme* under grant agreement No ID: 636501



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



LIT
LIMERICK INSTITUTE
OF TECHNOLOGY



ALMA
La Scuola Internazionale
di cucina Italiana



*City of
Gastronomy*
CIBUSOFF
FAYRAC - 11 APRILE 2019



SCHOOL OF ADVANCED
STUDIES ON
FOOD AND NUTRITION



Comitato Scientifico
Stefano Moscatello
Simona Proietti
CNR—IRET
Via Marconi, 2
Porano (TR)
Tel. 0763 37491
Fax 0763 374980
Segreteria@iret.cnr.it
<https://eden-iss.net/>



Programma

Moderatore: Renato Bruni

Scuola di Studi Superiori in Alimenti e Nutrizione, Università di Parma

17:10 La pianta, l'ambiente, il cibo: cosa fare per gli astronauti per noi e per la Terra

Plants, environment and food : what can we do for astronauts for us and for the Earth?

Alberto Battistelli - CNR, Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri (IRET)

17:30 Cibo buono e sano per lo spazio e per la terra

Good and safe food for space and for the Earth

Filomena Nazzaro - CNR, Istituto di Scienza dell'Alimentazione (ISA)

17:50 Sensory analysis: applications to food for space

Peter Downey - LIT, Limerick Institute of Technology

18:10 La cucina universale. Ovvero l'arte di cucinare stelle e pianeti

The universal cuisine, or the art of cooking stars and planets

Luca Govoni - Alma, La Scuola Internazionale di Cucina Italiana

18:25 Le sfide per il future dell'esplorazione spaziale e le idee per una nutrizione sostenibile nelle missioni di lunga durata

What challenges for the future of space exploration and for a sustainable nutrition of manned long-term space missions?

Giovanni Valentini - ASI, Agenzia Spaziale Italiana

18:40 Dibattito: la parola agli studenti e al pubblico

Space to stakeholders

