

Informazioni e ringraziamenti

Information and thanks

Si ringraziano per la collaborazione/We thank the following for their cooperation



CIRCOLO CULTURALE ITALIANO
ITALIAN CULTURE CLUB ESOC



Catering sponsors



Per l'accesso a ESA-ESOC sono necessari green pass (3G) e mascherina
To access ESA-ESOC green pass (3G) and mask are required

Events organisation and leaflet by: Michele Santoriello e Maria Cristina Belloni
(Consulate General of Italy – Cultural office)



Consolato Generale d'Italia
Francoforte sul Meno

**GALILEO GALILEI
SCIENCE & SPACE FESTIVAL**
10.06. – 12.06. 2022
ESA-ESOC - DARMSTADT

Robert-Bosch-Str. 5 – 64293 Darmstadt
Press Centre – Building H

Conferenze in italiano e inglese Talks in Italian and English

Prenotazione obbligatoria fino al 3.06.2022

Reservation required until 3.06.2022

francoforte.culturale@esteri.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA





PROGRAMMA/PROGRAM
VENERDÌ/FRIDAY 10.06.2022

H 17:45 - 18:00 – Opening speeches/Saluti inaugurali (in English/in inglese)

H 18:00 – 19:00 – Prof. Guido TONELLI (Univ. di Pisa)

A journey through the discovery of the Higgs boson and its implications for contemporary physics

(Talk in English/in inglese)

Introduction and moderation: Prof. Alberica TOIA

H 19:15 – 20:15 - Dr. Francesca CIPOLLINI (ESA - Directorate of Earth Observation Programmes)

ESA for Earth: an overview of ESA programmes and activities in Earth Observation
(Talk in English/in inglese)

Introduction and moderation: Dr. Paolo FERRI

SABATO/SATURDAY 11.06.2022

Programma per gli studenti delle scuole italiane e sezioni bilingui di Francoforte
(in italiano)

H 16:00 – 17:30 “Giovani ricercatori incontrano le scuole”

H 16:00 – 16:30 visita al centro ESOC

Accompagnano gli studenti il dr. Carlo Ghisi e il dr. Franco Zurletti (ESA-ESOC)

H 16:30 – 17:30 – incontro con due giovani ricercatrici

H 16:30 – 17:00 – Dr. **Federica CAPELLINO** (GSI-FAIR Darmstadt) - *Ioni pesanti: come ci permettono di accedere ai primi microsecondi del nostro universo*

H 17:00 – 17:30 – Dr. **Sara MELLONI** (ESA-ESOC Darmstadt) - *Professione: pilota di satelliti. Una sfida ricca di avventura*



PROGRAMMA SERALE/EVENING PROGRAMM

H 17:45 – 18:30 – Dr. Walter TINGANELLI (GSI-FAIR Darmstadt)

L'ibernazione sintetica per l'esplorazione umana dello spazio
(in italiano/Talk in Italian)

Modera l'incontro: Prof. Silvia Masciocchi

H 18:35 – 19:20 – Dr. Livio MASTRODDI (EUMETSAT – Darmstadt)

EUMETSAT: dalla meteorologia al monitoraggio del cambiamento climatico
(in italiano/Talk in Italian)

Modera l'incontro: Dr. Franco Zurletti

H 19:30 – 20:30 – Prof. Telmo PIEVANI (Univ. di Padova)

Eight Centuries of Science in Padua: a History of Serendipity
(Talk in English/in inglese)

Introduction and moderation: Prof. Marco Durante

After the talks the Consulate General of Italy will offer a refreshments buffet with Italian products
Dopo il rinfresco il Consolato Generale d'Italia offrirà un rinfresco con prodotti italiani

DOMENICA/SUNDAY 12.06.2022

Science&Book corner

H 11:00 – 12:00 – Dr. Paolo FERRI

Il lato oscuro del Sole – L'esplorazione spaziale della nostra stella (Laterza, 2022)
(in italiano/Talk in Italian)

Modera l'incontro: Prof. Luciano REZZOLLA

H 12:00 – 12:45 – Prof. Alberica TOIA

Scienza e letteratura in dialogo
“Eppur si muove...” – Bertolt Brecht incontra Galileo Galilei
(in italiano/Talk in Italian)

Moderano l'incontro: Michele Santoriello e M. Cristina Belloni