

# Festival delle Scienze Roma

## Giornata della ricerca Italiana nel Mondo

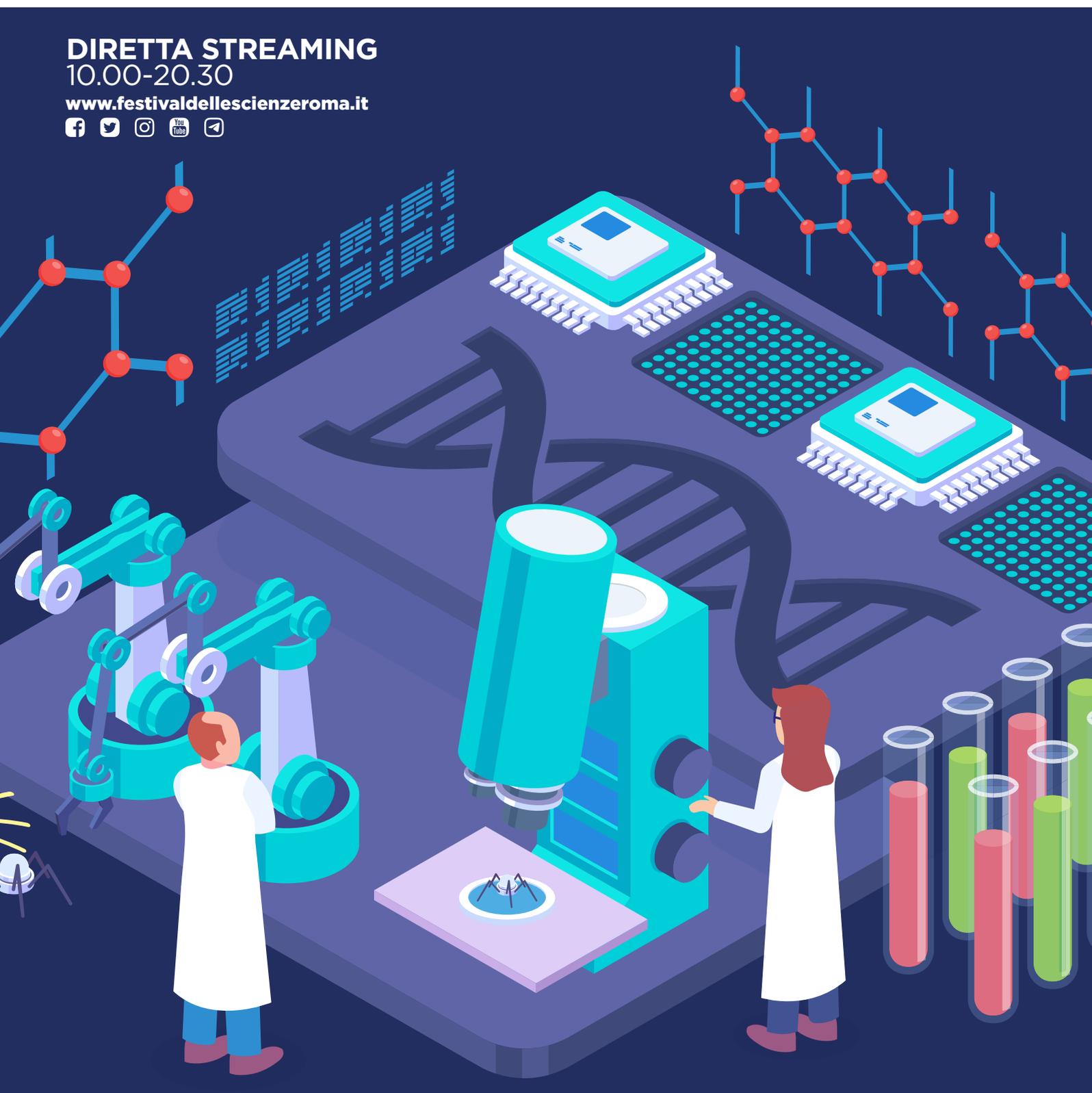
15 APRILE 2021



Ministero degli Affari Esteri  
e della Cooperazione Internazionale

**DIRETTA STREAMING**  
10.00-20.30

[www.festivaldellescienzeroma.it](http://www.festivaldellescienzeroma.it)



TUTTI GLI INCONTRI SARANNO DISPONIBILI IN DOPPIA LINGUA:  
ITALIANO E INGLESE

10.00-10.45

Saluti istituzionali  
**Daniele Pittèri**  
*AD Fondazione Musica per Roma*

### La giornata della ricerca Italiana nel mondo

**Maria Cristina Messa**  
*Ministra dell'Università e della Ricerca*  
**Luigi Di Maio**  
*Ministro degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale*  
**Enrico Giovannini**  
*Ministro delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili*

Moderano  
**Vittorio Bo**  
*Direttore del Festival*  
**Marco Cattaneo**  
*Direttore di Le Scienze e National Geographic Italia*

11.00-12.00

### Ricerca Italiana per il mondo

- 11.00 **Giorgio Metta**  
*Direttore Scientifico Istituto Italiano di Tecnologia - IIT*
- 11.15 **Mario Rasetti**  
*Matematico, fisico*  
*Presidente Fondazione ISI*
- 11.30 **Alberto Mantovani**  
*Direttore Scientifico di Humanitas,*  
*Professore emerito di Humanitas University*
- 11.45 **Marco Simoni**  
*Presidente Human Technopole*

Moderano  
**Vittorio Bo**  
**Marco Cattaneo**

12.00-12.10

**Inside Invention**  
*Dentro la creatività italiana*

VIDEO



12.10-13.10

### La ricerca privata e il rapporto pubblico-privato

**Carlo Rosa**

*CEO Diasorin*

**Ernesto Ciorra**

*Head of the Enel Group's Innovability*

**Pierpaolo Gambini**

*Responsabile dell'Innovazione e IP di Leonardo*

**Davide Dattoli**

*CEO Talent Garden*

Moderano

**Vittorio Bo**

**Marco Cattaneo**

15.00-15.05

**ASI**

*L'Italia dello spazio, una stella tra le stelle*

*La filiera dello spazio italiano*

VIDEO

**INAF**

*L'Italia e l'astrofisica, una scoperta senza fine*

VIDEO

15.05-15.35

### ASI, INAF Italia e Spazio

**Giorgio Saccoccia**

*Presidente ASI*

**Marco Tavani**

*Presidente INAF*

**Sandra Savaglio**

*Astronoma e astrofisica,*

*Professoressa presso l'Università della Calabria,*

*membro Consiglio Scientifico dell'INAF*

Modera

**Michele Bellone**

*Giornalista scientifico, Le Scienze*



15.35-15.55

**INFN- CERN**

**Collegamento in diretta con l'European Organization  
for Nuclear Research, Ginevra**

**Fabiola Gianotti**

*Direttrice Generale*

Intervistata da

**Marco Cattaneo**

*Direttore di Le Scienze  
e National Geographic Italia*

15.55-16.00

**ISPRA**

*Direttiva quadro strategia marina  
Ricerca e innovazione tecnologica per il monitoraggio  
dell'ambiente marino e fascia costiera*

**VIDEO**

16.00-16.15

**ISPRA**

**Le reti di ricerca**

**Stefano Laporta**

*Presidente ISPRA e SNPA,  
Presidente della Consulta dei Presidenti  
degli Enti Pubblici di Ricerca (ConPER)*

Intervistato da

**Giovanni Carrada**

*Giornalista scientifico*

16.15-16.25

**ENEA**

**Il progetto italiano per la fusione nucleare DTT**

**Federico Testa**

*Presidente ENEA*



16.25-16.40

**GARR**  
**Le reti di ricerca e interconnessioni  
a livello europeo e mondiale  
Strategie e opportunità per i ricercatori.**

**Federico Ruggieri**  
*Direttore GARR e membro  
del Consiglio direttivo di Géant,  
la rete della ricerca europea*

Intervistato da  
**Marco Motta**  
*Giornalista, Radio3 Scienza*

16.40-16.55

**IIT**  
**Il futuro dell'ingegneria biomedica**

**Francesca Santoro**  
*Principal Investigator - Tissue Electronic Lab,  
Istituto Italiano di Tecnologia - IIT,  
Vincitrice del premio "Innovators Under 35 Europe 2018"  
della MIT Technology Review*

Intervistata da  
**Vittorio Bo**

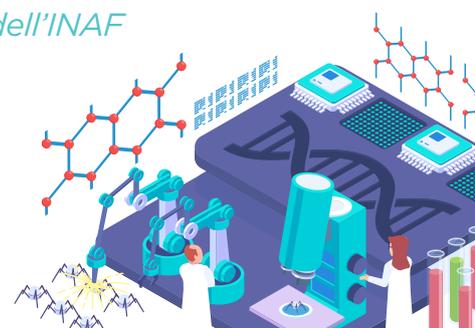
16.55-17.20

**GSSI**  
**Collegamento con il GSSI - Gran Sasso Science Institute**

**Eugenio Coccia**  
*Rettore del GSSI, associato INFN*  
**Fernando Ferroni**  
*Professore e direttore dell'Area di Fisica  
al Gran Sasso Science Institute dell'Aquila,  
associato INFN di cui è stato presidente  
dal 2011 al 2019*

**Marica Branchesi**  
*Astrofisica, professore associato presso  
il Gran Sasso Science Institute.  
Ricercatrice associata INFN, è attualmente presidente  
della commissione Gravitational Wave astrophysics  
dell'International Astronomical Union  
e presidente del Consiglio Scientifico dell'INAF*

Intervistati da  
**Giovanni Spataro**  
*Giornalista scientifico, Le Scienze*



17.20-17.50

**Italiane a Parigi**

IN COLLABORAZIONE CON ISTITUTO ITALIANO DI CULTURA PARIGI

**Federica Migliardo**

*Professore Ordinario di Fisica Sperimentale  
dell'Università di Messina, Presidente del Consiglio Scientifico  
della COP regionale nella Région Centre-Val de Loire*

**Elena Pasquinelli**

*Filosofo delle scienze cognitive  
e ricercatrice presso l'Institut Jean Nicod,  
membro della Fondazione La Main à la pâte,  
e del Conseil scientifique de l'Éducation nationale*

**Gloria Origi**

*Direttrice di ricerca presso Institut Jean Nicod*

Modera

**Michele Bellone**

*Giornalista scientifico, Le Scienze*

17.50-18.15

**INGV**

**Le attività di ricerca e monitoraggio dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia**

**Carlo Doglioni**

*Presidente INGV*

**Stefano Branca**

*Direttore Osservatorio Etno - INGV*

COLLEGAMENTO CON L'ETNA E/O SALA DI MONITORAGGIO DI CATANIA

**Salvatore Stramondo**

*Direttore dell'Osservatorio Nazionale Terremoti - INGV*

COLLEGAMENTO CON LA SALA SISMICA E DI ALLERTA TSUNAMI DI ROMA

**Leonardo Sagnotti**

*Direttore Dipartimento Ambiente*

**Vincenzo Romano**

*Primo Tecnologo INGV,*

*Responsabile italiano del Consorzio PECASUS*

IL SERVIZIO DI "SPACE WEATHER" PER L'AVIAZIONE CIVILE ED ICAO

Modera

**Marco Motta**

*Giornalista Radio3 Scienza*

18.15-18.20

**INFN**

*Particles of Italian Innovation*

**VIDEO**



18.20-18.40

**INFN  
Collegamento dai Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS)**

**Antonio Zoccoli**

*Presidente INFN*

**Ezio Previtali**

*Direttore dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN*

Modera

**Elisabetta Tola**

*Giornalista Radio3 Scienza*

18.40-19.10

**CNR  
Collegamento con la Stazione Dirigibile Italia in Artico  
e con l'Arsenale di Venezia, sede dell'Istituto  
di Scienze Marine del Cnr**

**Fabio Trincardi**

*Direttore del Dipartimento scienze del sistema Terra  
e tecnologie per l'ambiente del Cnr*

**Carlo Barbante**

*Direttore Istituto scienze polari del Cnr*

DALLA BASE ARTICA DIRIGIBILE ITALIA

**Maria Silvia Giamberini**

*Ricercatrice dell'Istituto di geoscienze e georisorse del Cnr*

**Claudio Artoni**

*Ricercatore dell'Istituto di scienze polari del Cnr*

DALL'ARSENALE DI VENEZIA

**Rosalia Santoleri**

*Direttrice dell'Istituto di scienze marine del Cnr*

Modera

**Elisabetta Tola**

*Giornalista Radio3 Scienza*

19.10-19.25

**IIT  
Intelligenza Artificiale e Beni Culturali**

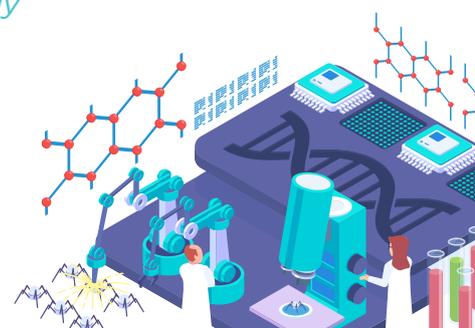
**Arianna Traviglia**

*Principal Investigator - Direttrice del centro IIT di Venezia,  
Center for Cultural Heritage Technology*

Intervistata da

**Matteo Marini**

*Giornalista, Repubblica*



19.25-19.40

### CMCC

**Coast Predict: la rete internazionale di previsioni e soluzioni per il mare e le coste**

**Giovanni Coppini**

*CMCC - Direttore Ocean Predictions and Applications*

Intervistato da

**Jacopo Pasotti**

*Giornalista scientifico, Radar*

19.40-20.30

### Italiani in USA

UNIVERSITY OF FLORIDA

**Ilaria Capua**

*Direttrice IFAS - University of Florida*

MIT, BOSTON

**Serenella Sferza**

*Co- direttrice del MIT-Italy Program*

**Carlo Ratti**

*Architetto, urbanista, e Direttore del Senseable City Lab del MIT*

**Paola Cappellaro**

*Professor of Nuclear Science and Engineering,  
and Professor of Physics MIT*

**Stefano Ruffo**

*Direttore della SISSA, International School for Advanced Studies*

FERMILAB, CHICAGO

**Anna Grassellino**

*Direttrice del centro Superconducting  
Quantum Materials and Systems (SQMS) del Fermilab*

Modera

**Vittorio Bo**

20.30

### ESA

#### VIDEO

*Samantha's cool Space Station science*

Un video che mostra gli esperimenti in assenza di peso dell'astronauta dell'ESA

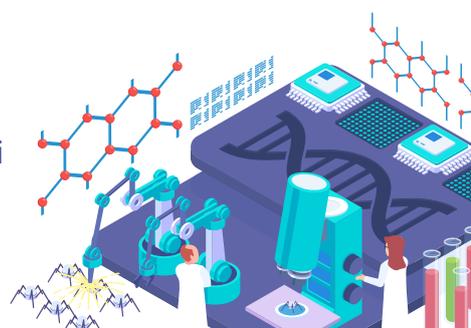
**Samantha Cristoforetti**

durante la missione Futura dell'ASI

*Advice from an astronaut*

Alcuni consigli dell'astronauta dell'ESA

**Luca Parmitano** alle giovani generazioni per costruire un futuro migliore



Seguici su  
**www.festivaldellescienzeroma.it**



PRODOTTO DA



PROMOSSO DA

ROMA  CULTURE

REALIZZATO CON



Agenzia Spaziale Italiana



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

PARTNER PROGETTUALE



PARTNER SCIENTIFICI



Consiglio Nazionale delle Ricerche



European Space Agency



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



THE ITALIAN EDUCATION & RESEARCH NETWORK



GRAN SASSO SCIENCE INSTITUTE



ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS



INGV



Fondazione ISI ISI Foundation



Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

MEDIA PARTNER



PARTNER TECNICO

