

Festival delle Scienze Roma

Giornata della ricerca Italiana nel Mondo

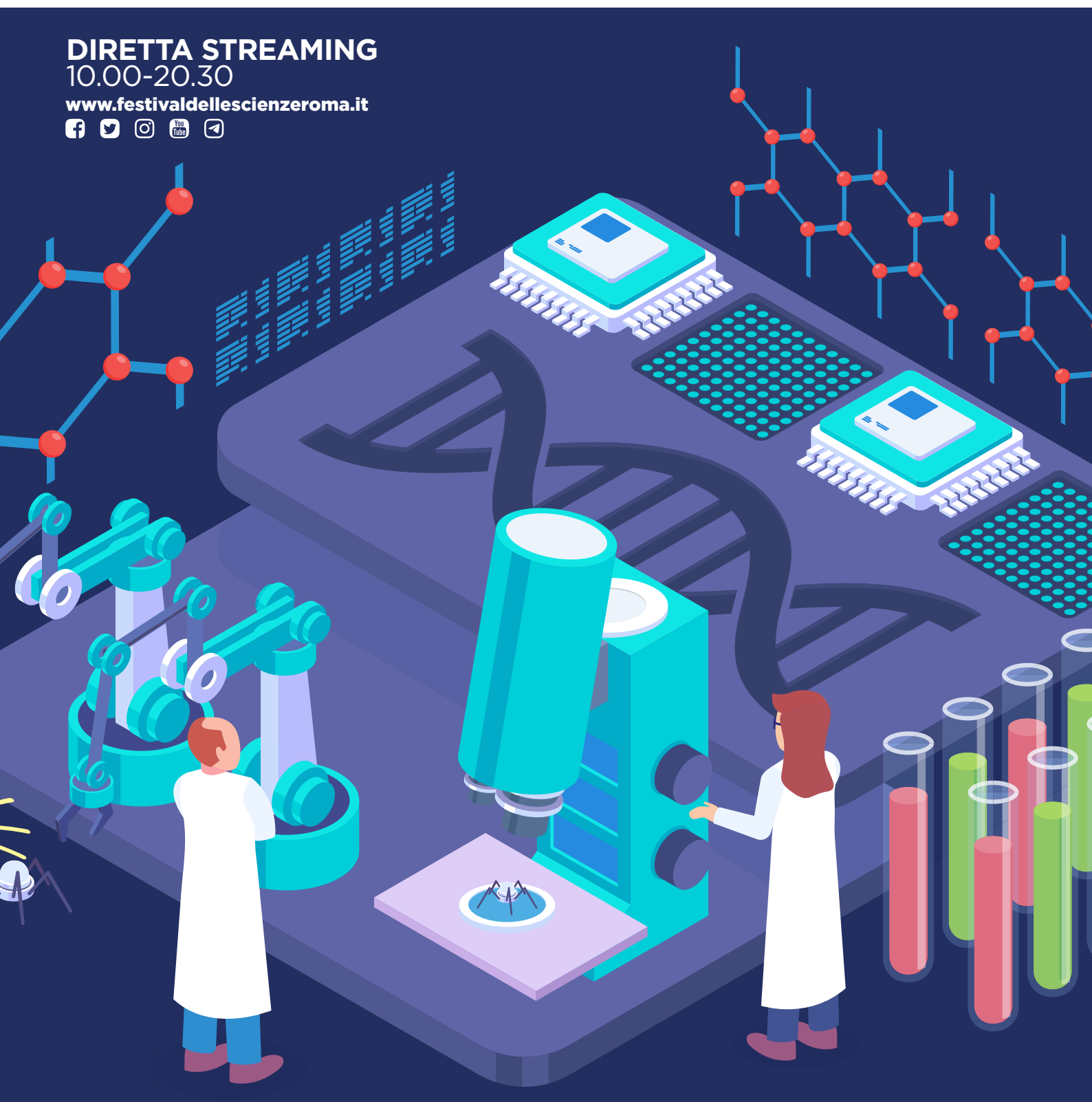
15 APRILE 2021



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale

DIRETTA STREAMING
10.00-20.30

www.festivaldellescienzeroma.it



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

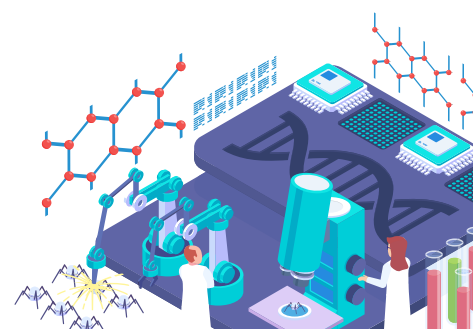
- 11.00 **Giorgio Metta**
Direttore Scientifico Istituto Italiano di Tecnologia - IIT
- 11.15 **Mario Rasetti**
Matematico, fisico
Presidente Fondazione ISI
- 11.30 **Alberto Mantovani**
Direttore Scientifico di Humanitas,
Professore emerito di Humanitas University
- 11.45 **Marco Simoni**
Presidente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

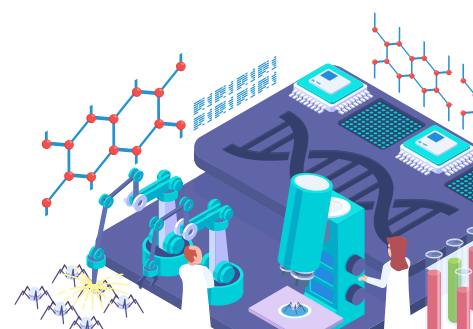
Professoressa presso l'Università della Calabria,

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

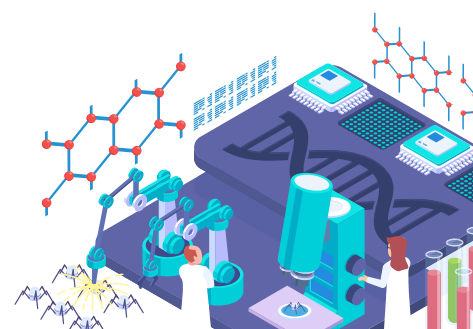
16.15-16.25

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

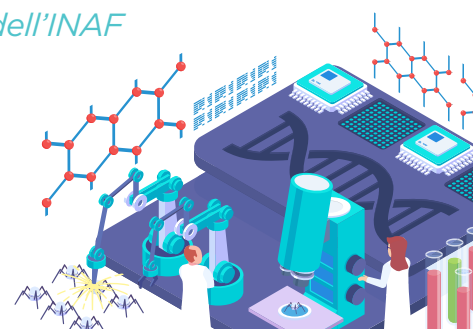
16.55-17.20

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

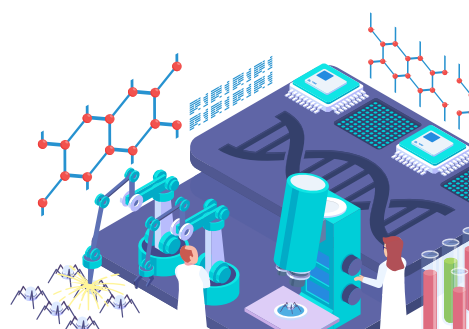
Giornalista Radio3 Scienza

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**

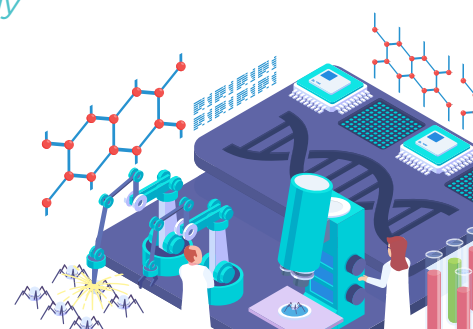
Arianna Traviglia

*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

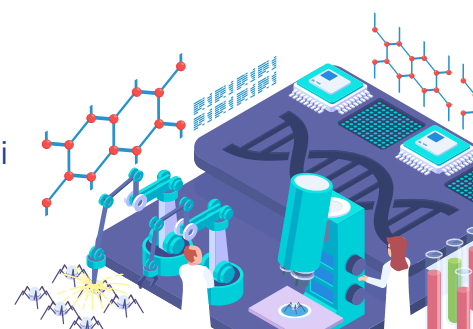
Un video che mostra gli esperimenti in assenza di peso dell'astronauta dell'ESA

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



PARTNER PROGETTUALE



PARTNER SCIENTIFICI



MEDIA PARTNER



PARTNER TECNICO

