

Programma OpenLabs 2022 (10:00 - 19:00)

AUDITORIUM
TOUSCHEK

● CONFERENZE

● **Il bosone di Higgs: il ritratto 10 anni dopo la scoperta a LHC**

Paolo Francavilla, *INFN-Pisa*
10:30

● **Il nuovo cielo del James Webb Telescope, una rivoluzione in corso**

Marco Castellani, *INAF*
11:30

● **Il WOW! della Fisica**

Ricercatori INFN-LNF
15:00

● **Fusione nucleare: dalle stelle a... un tokamak!**

Alessia Santucci e Loris Gabellieri, *ENEA*
16:00

● **Le Onde gravitazionali: cosa sono, come si osservano, quali fenomeni consentono di osservare**

Fulvio Ricci, *Sapienza Università di Roma*
17:00

BRUNO TOUSCHEK
VISITOR CENTRE

● VISITE GUIDATE

10:30, 11:00, 11:30,
12:00, 12:30

13:00 - 14:30 **accesso libero**

14:30, 15:00, 15:30,
16:00, 16:30, 17:00,
17:30, 18:00

HEPscape!

● ESCAPE ROOM

Attività su prenotazione

Durata: 35 min.

Età consigliata: per tutti!

A cura di INFN Sezione di Roma

ESPERIMENTI E
FACILITIES

● VISITE GUIDATE

DAFNE, SIDDHARTA, KLOE, DAFNE Luce, CMS Centre
10:00 - 19:00

● **SPARC, FLAME**

11:00 - 18:00

Tour Impianti
Tecnologici e Centro
di Calcolo

● VISITA GUIDATA

10:30

12:00

14:00

16:00

Partenza dall'Area
BAR&GRILL

MAKERLAB

● ATTIVITÀ SPERIMENTALI INTERATTIVE

11:00 - 18:00

In collaborazione con:
FBK Fondazione Bruno Kessler e Università di Ferrara

SCIENCE EXPRESS

● SEMINARI SUL TRENINO

11:00

15:00

17:00

Durata: 30 min.

*l'accesso sarà regolato in base all'ordine di arrivo

Programma OpenLabs 2022 - RAGAZZI (10:00 - 19:00)

EDULAB

● IL WOW! DELLA FISICA

10:30

12:30

15:00

17:00

Età consigliata: 8-14 anni

Durata: 50 min.

● LABORATORI DIDATTICI INTERATTIVI

11:30 Astronomia

15:30 Elettricità

16:30 Calore e Temperatura

Età consigliata: 6-13 anni

Durata: 30 min.

A cura di INFN Kids

● LETTURE SCIENTIFICHE + LABORATORIO

10:30 Polvere di Stelle

16:00 Alla scoperta della Luna

Età consigliata: 6-11 anni

Durata: 1h e 30 min.

A cura del Sistema Castelli Romani e della Biblioteca per ragazzi "Casa di Pia"

● MEMORY DELLA FISICA

12:00

14:30

Età consigliata: 6-11 anni

Durata: 45 min.

HEPscape!
JUNIOR

● ESCAPE ROOM

Attività su prenotazione

Età consigliata: 6-10 anni

A cura di INFN Sezione di Roma

SCIENCE EXPRESS
JUNIOR

● SEMINARIO SUL TRENINO

11:30

Età consigliata: 8-14 anni

Durata: 30 min.

PASTICCERIA
PROTONICA

● LABORATORIO

10:30 - 13:00

Età consigliata: per tutti!

Postate le vostre foto usando il nostro hashtag
#ReOpenLabs



INFN LNF



LNF_INFN



@INFN_LNF



INFN Laboratori Nazionali di Frascati

www.lnf.infn.it/openlabs



ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI

INGRESSO PEDONALE: VIA ENRICO FERMI, 60 FRASCATI



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Frascati

PROGRAMMA

re **OPEN**
labs

INFN
Laboratori
Nazionali di
Frascati

SABATO 28 MAGGIO 2022, ORE 10:00 - 19:00

INFO UTILI:

AREA BAR & GRILL

Non-stop dalle 10 alle 18:30. Dalle 12:00 alle 14:30 è aperta la mensa dei Laboratori con menù speciali per adulti e bambini.



SERVIZIO TRENINO

Attendi il trenino nelle stazioni segnalate dalle vele blu (da 1 a 7) e sali a bordo per raggiungere tutti i siti di OpenLabs. N.B. Il servizio trenino viene sospeso negli orari dell'attività Science Express (vedi programma).



TOILETTES per i visitatori.



USO DELLA MASCHERINA OBBLIGATORIO NEGLI AMBIENTI CHIUSI.

