Programma OpenLabs 2023 (09:30 – 19:30)

CONFERENZE

- **VIAGGIANDO OLTRE IL CIELO**
  10:30 Umberto Guidoni
- **IL TEMPO NELLA FISICA CONTEMPORANEA**
  12:00 Guido Tonelli
- **LA RIVELAZIONE DELLE ONDE GRAVITAZIONALI E LA NASCITA DELL'ASTRONOMIA MULTIMESSAGGERA**
  14:00 Pia Astone
- **LA FISICA CHE CI PIACE (anche junior)**
  16:00 Vincenzo Schettini
- **LA FISICA CHE CI PIACE (REPLICA) (anche junior)**
  17:30 Vincenzo Schettini

ingresso su prenotazione.

BRUNO TOUSCHEK VISITOR CENTRE

- **VISITE GUIDATE**
  09:30 – 19:00

Durata: 30 min. L'accesso sarà regolato in base all'ordine di arrivo.

ESPERIMENTI E STRUTTURE

- **DAFNE**
  09:30 – 19:00
- **KLOE**
  09:30 – 18:00
- **SPARC_LAB**
  10:00 – 19:00
- **FLAME**
  10:00 – 18:00
- **DAFNE-LIGHT**
  09:30 – 18:00
- **CMS CENTRE**
  10:00–12:00
  14:00–18:00
- **OFFICINA MECCANICA**
  09:30–13:00
  14:00–19:00

HEPscape!

- **ESCAPE ROOM**
  14:30 – 18:30

Ingresso su prenotazione.

Durata: 30 min. Ingresso ogni 30 min. Età consigliata: per tutti!

A cura di INFN Sezione di Roma e Sapienza Università di Roma.

TOUR IMPIANTI TECNOLOGICI E CENTRO DI CALCOLO

- **VISITE GUIDATE**
  10:30, 12:00, 14:00, 16:00

Partenza dall'area bar.

MAKERLAB & PNRR CORNER

- **ATTIVITÀ SPERIMENTALI INTERATTIVE**
  10:00 – 19:00

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

VR LAB

- **REALTÀ VIRTUALE NELLA FISICA DELLE PARTICELLE**
  10:00, 11:00, 12:00, 14:00, 15:00, 16:00, 17:00, 18:00

Durata: 45 min. L'accesso sarà regolato in base all'ordine di arrivo.

A cura di INFN Sezione di Roma Tre

*SCIENCE EXPRESS

- **SEMINARIO A BORDO**
  11:00, 15:30, 18:30

Su prenotazione.

Durata: 30 min.

Programma OpenLabs 2023 – JUNIOR (09:30 – 19:30)

LABORATORI INFN KIDS

- **LABORATORI DIDATTICI INTERATTIVI**
  10:00 – 19:00

Età consigliata: dai 5 anni.

Durata: 40 min.

PLANETARIO INAF

- **PLANETARIO**
  10:00 – 18:00

Ingresso su prenotazione.

Età consigliata: 6-14 anni.

Durata: 1 ora.

A cura di INAF.

INFN KIDS LABORATORIO CREATIVO

- **LABORATORIO**
  10:00 – 19:00

Età consigliata: 4-6 anni.

PASTICCERIA PROTONICA

- **LABORATORIO**
  10:30 – 13:00

Età consigliata: dai 5 anni.

LA SCIENZA DELLA PIZZA

- **LABORATORIO**
  15:30 – 16:30

Età consigliata: dai 5 anni.

Durata: 20 min.

HEPscape! JUNIOR

- **ESCAPE ROOM**
  10:00 – 12:30

Ingresso su prenotazione.

Durata: 30 min. Ingresso ogni 30 min.

Età consigliata: 6-10 anni.

A cura di INFN Sezione di Roma e Sapienza Università di Roma.

*SCIENCE EXPRESS (JUNIOR)

- **ATTIVITÀ SCIENTIFICA A BORDO**
  10:00, 12:00, 16:30, 17:30

Su prenotazione.

Età consigliata: dai 6 anni. Durata: 30 min.

Nota: ogni bambino o gruppo di bambini dovrà essere accompagnato da un solo adulto.

PER OGNI ATTIVITÀ PRESENTRSI CON 10 MINUTI DI ANTICIPO.
I BAMBINI DOVRANNO ESSERE SEMPRE ACCOMPAGNATI DA UN ADULTO.
*In caso di mal tempo tutte le attività del SCIENCE EXPRESS saranno spostate in Aula Salvini.

Postate le vostre foto usando il nostro hashtag #OPENLABS23

ATTENZIONE! Ricordiamo agli spettatori presenti agli eventi che, in quanto facenti parte del pubblico, **acconsentono e autorizzano qualsiasi uso presente e futuro delle eventuali riprese audio e video, nonché delle fotografie** che potrebbero essere effettuate. **Acconsentono e autorizzano altresì qualsiasi uso presente e futuro, anche attraverso internet, delle eventuali riprese audio e video, nonché delle fotografie** che potrebbero essere effettuate ai bambini e ai ragazzi, in quanto facenti parte dei partecipanti agli eventi e ai laboratori.

INFN LNF · INFN Laboratori Nazionali di Frascati · LNF_INFN · @INFN_LNF

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI

INGRESSO PEDONALE: VIA ENRICO FERMI, 60 FRASCATI

INFN LNF
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Frascati

PROGRAMMA 2023

OPEN labs
INFN Laboratori Nazionali di Frascati

SABATO 27 MAGGIO **2023, ORE 09:30 - 19:30**

INFO UTILI:

AREE FOOD&DRINK (bar, grill, mensa)
Area bar: no stop dalle 8:00 alle 18:30.
Area ristoro: dalle 10 e Grill: dalle 12:00 fino alle 17:00.
Mensa: dalle 12:00 alle 14:30 è aperta la mensa dei Laboratori con menù speciali per adulti e bambini.

Consorzio di Tutela Denominazioni Vini Frascati

TRENINO NAVETTA
Attendi il trenino nelle stazioni segnalate dalle vele blu (da 1 a 7) e sali a bordo per raggiungere tutti i siti di OpenLabs.

SCIENCE EXPRESS
Attendete il trenino pressso la vela numero 2.

FERMATE TRENINO NAVETTA (vele da 1 a 7)
CAPOLINEA SCIENCE EXPRESS (vela n. 2)

TOILETTES per i visitatori.

PARCHEGGIO GRATUITO INFN LNF

In collaborazione con
Consorzio di Tutela Denominazioni Vini Frascati

IL MARCHIO CHE GARANTISCE L'ORIGINE

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Università e della Ricerca
Italiadomani
ROME TECHNOPOLE
ICSC Centro Nazionale di Ricerca in HPC, Big Data and Quantum Computing
IRIS
QST
EuPRAXIA Advanced Photon Sources