



Università
degli Studi
di Ferrara



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Sezione di Ferrara

Con il patrocinio del



COMUNE DI FERRARA
Città Patrimonio dell'Umanità

PORTE APERTE

AL POLO SCIENTIFICO TECNOLOGICO

15 -20 OTTOBRE 2024

POLO SCIENTIFICO TECNOLOGICO VIA G. SARAGAT, 1 - 44122 FERRARA

INGRESSO GRATUITO

Il Polo Scientifico Tecnologico dell'Università di Ferrara aperto al pubblico. Un'occasione unica per vedere da vicino alcune tra le più moderne attrezzature usate per la ricerca scientifica nell'Ateneo ferrarese.

FISICA

INFORMATICA

INGEGNERIA

MATEMATICA

SCIENZE DELLA TERRA

www.unife.it/porteaperte/pst



I Dipartimenti di Fisica e Scienze della Terra, Ingegneria, Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Ferrara, in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, aprono alla cittadinanza i propri Laboratori di Ricerca.

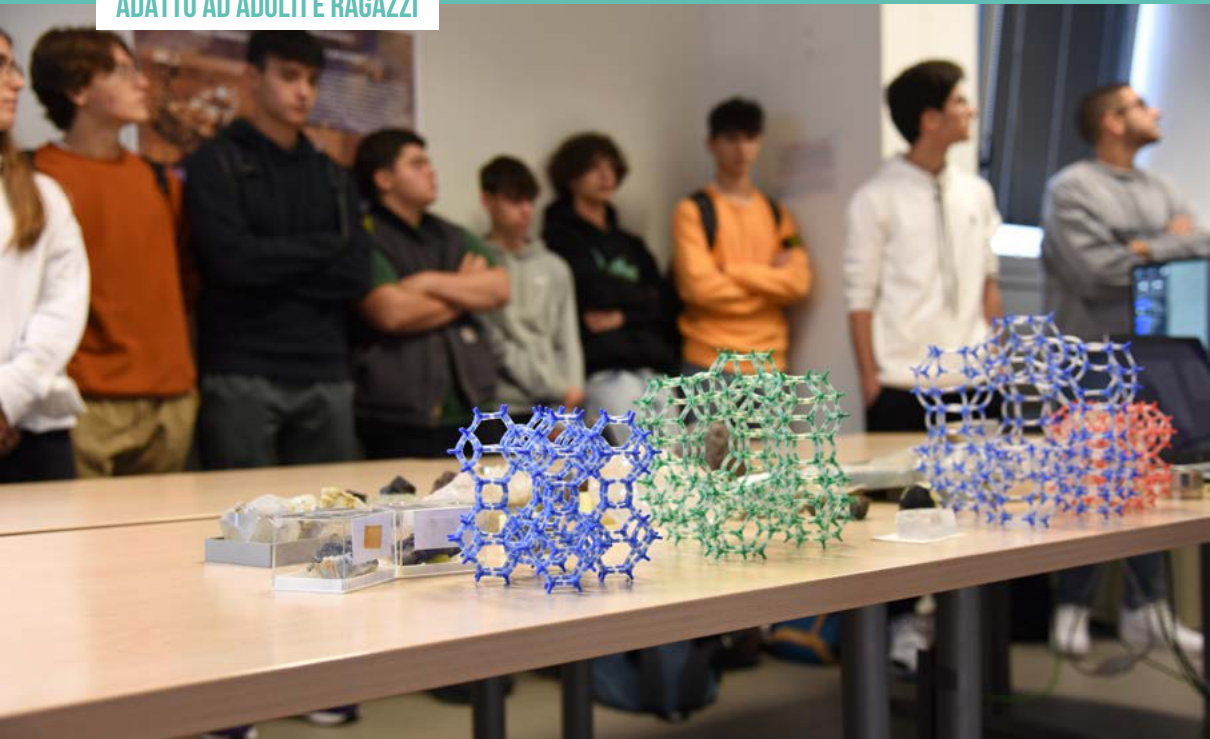
Per venire incontro alle diverse esigenze del pubblico sono stati organizzati più percorsi di visita.

Percorso Senior

Il visitatore verrà guidato all'interno dei Laboratori di Ricerca e avrà la possibilità di assistere al funzionamento di parte della strumentazione scientifica utilizzata per la ricerca. Visita ai Laboratori di Ricerca, per adulti e ragazzi/e maggiori di 11 anni; durata della visita: 2 ore; gruppo di max 25 persone.

- **Da martedì a giovedì partenze alle ore: 9:00 | 9:30 | 10:00 | 10:30 | 11:00 (riservato alle scuole secondarie di primo e secondo grado)**
- **Venerdì partenze alle ore: 9:00 | 10:00 | 11:00 (solo per secondarie di secondo grado a partire dalla classe III)**
- **Sabato e domenica partenze alle ore: 15:30 | 16:00 | 16:30**

ADATTO AD ADULTI E RAGAZZI



Percorso Junior

In aree appositamente allestite, verranno illustrati e spiegati alcuni semplici esperimenti scientifici con lo scopo di avvicinare anche i più piccoli al mondo della scienza. Attività didattico-scientifiche per bambini/e dai 7 ai 10 anni, accompagnati; durata della visita: 90 minuti; gruppo di max 25 persone.

- **Da martedì a venerdì partenze alle ore: 9:00 | 9:30 | 10:00 | 10:30 | 11:00 (riservato alle scuole primarie)**
- **Sabato e domenica partenze alle ore: 15:30 | 16:00 | 16:30 | 17:00**

Il percorso comprende la visita al Planetario, gestito dalla associazione Esploriamo L'Universo, più due laboratori didattici.

PENSATO PER I PIÙ PICCOLI



Visita alla Camera anecoica

Un ambiente veramente speciale. Questo laboratorio rivestito di materiale fonoassorbente permette di eseguire importanti misurazioni di acustica. Per adulti e ragazzi/e maggiori di anni 10, durata della visita 50 minuti, gruppo di massimo 50 persone.

- **Sabato e domenica partenze alle ore: 15:00 | 16:00 | 17:00**

UN AMBIENTE VERAMENTE SPECIALE



Area espositiva

Dimostrazione di esperimenti scientifici a cura degli studenti del Liceo Ariosto e del Liceo Roiti (accesso libero a tutti).

Durata della visita libera.

- **Sabato e domenica dalle 15:30 alle 18:30**

Novità 2024

La scienza in cucina (per bambini fino ai 10 anni di età accompagnati).
Presso il Bar del Polo Scientifico Tecnologico.

- **Sabato e domenica dalle 17:00 alle 19:00**

Sabato: pizza scientifica. Scopri insieme a noi la scienza che si nasconde dietro la preparazione di uno dei cibi più amati in tutto il mondo. Le nostre scienziate vi faranno fare un viaggio tra la storia, la fisica e la chimica della pizza.

Al termine sarà offerto uno spuntino ai nostri ospiti junior a base di pizza ovviamente!

Domenica: pasticceria atomica *E se ti dicessimo che i protoni e i neutroni si possono mangiare?* I nostri scienziati guideranno alla scoperta degli atomi e delle particelle che li compongono. I nostri piccoli ospiti potranno comporre dei gustosi biscotti protonici e neutronici, scoprendo così anche le particelle subatomiche... i famigerati QUARK!

BAMBINI IN CUCINA



CON IL SUPPORTO DI:



PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI:

Sito Web: www.unife.it/porteaperte/pst/

Segreteria: 0532 974633

e-mail: porteaperte.pst@unife.it

È fortemente consigliata la prenotazione.

Chi effettua la prenotazione avrà diritto di prelazione per la partecipazione all'attività nell'ora scelta. Nella giornata di visita sarà possibile la prenotazione in loco compatibilmente con i posti ancora disponibili.

Gli orari potrebbero subire variazioni.



Università
degli Studi
di Ferrara

Dipartimento
di Fisica
e Scienze della Terra



Università
degli Studi
di Ferrara

DE Department of
Engineering
Ferrara



Università
degli Studi
di Ferrara

Dipartimento
di Matematica
e Informatica

 www.unife.it

