

GIORNATA "FISICA NUCLEARE A PAVIA"

Programma di massima e indicazioni logistiche per le scuole partecipanti

La visita si svolge tra due luoghi:

- **Palazzina INFN in via Ferrata 2**
<https://www.pv.infn.it/pp-sede-via-ferrata/>
(posizione: 45.20361108424841, 9.13393651318392)
(sala conferenze + escape room)
- **LENA in via Aselli 41**
<https://lena.unipv.it/>
(posizione: 45.19709468602233, 9.143119538316808)
(reattore nucleare)

Per chi arriva in pullman, vicino alla Palazzina INFN c'è il parcheggio del Museo della Tecnica Elettrica.

Il pullman, se disponibile, può essere utile per gli spostamenti al/dal LENA (comunque raggiungibile a piedi in 15' (dettagli: <https://maps.app.goo.gl/TzhTzxEVT1rYCwnz9>))

Per chi arriva in treno, dalla Stazione FS (uscita posteriore) la Palazzina INFN è raggiungibile in circa 30'. E' possibile raggiungerla con il bus n. 3 (davanti Stazione, frequenza 10') o con il bus n. 6 (uscita posteriore, frequenza 20').

Programma della giornata (si prega di rispettare i tempi il più possibile)

Gli studenti (max 50, indicativamente due classi) saranno suddivisi in due gruppi (A e B) da max 25 persone ciascuno (una classe), ciascuno accompagnato da (almeno) un docente.

- Ore 9.00 accoglienza in Palazzina INFN
- Ore 9.15-9.45 insieme in sala conferenze:
video di presentazione LENA
- Ore 9.45-13.00 a gruppi:
 - Gruppo A:
ore 9.45-11.15 escape room
ore 11.15-11.30 trasferimento al LENA
ore 11.30-12.30 visita al reattore nucleare
ore 12.30-12.45 rientro alla Palazzina INFN
 - Gruppo B:
ore 9.45-10.00 trasferimento al LENA
ore 10.00-11.00 visita al reattore nucleare
ore 11.00-11.15 rientro alla Palazzina INFN
ore 11.15-12.45 escape room
- Ore 12.45-14.00 in Palazzina INFN pranzo
Per motivi di tempo si consiglia il pranzo possibilmente **al sacco**, altrimenti è possibile pranzare presso il bar interno della Facoltà di Ingegneria, a 5' a piedi)
- Ore 14.00-16.00 insieme in sala conferenze:
seminario su tema preventivamente scelto tra i seguenti:
J.Braghieri: Energia Nucleare M.Ghilardi: Particelle elementari
P.Montagna: Radioattività naturale P.Montagna: Radiazioni in Medicina
(altre possibilità su richiesta)

La partecipazione all'escape room può essere sostituita (su richiesta, nei limiti della disponibilità e previo accordo con Luca Zatti), con lo svolgimento del gioco a squadre "Poweri Noi" su transizione energetica e sostenibilità ambientale.

Per la visita al LENA è richiesto un elenco nominativo dei partecipanti con l'indicazione dei numeri di documenti di identità di ciascun partecipante, possibilmente su carta intestata dell'Istituto scolastico.

Per i docenti accompagnatori si richiede copia del proprio documento d'identità.

La visita al LENA prevede scale e un percorso su passerella sopraelevata: si prega pertanto di segnalare l'eventuale partecipazione di persone con disabilità o che soffrano di vertigini.

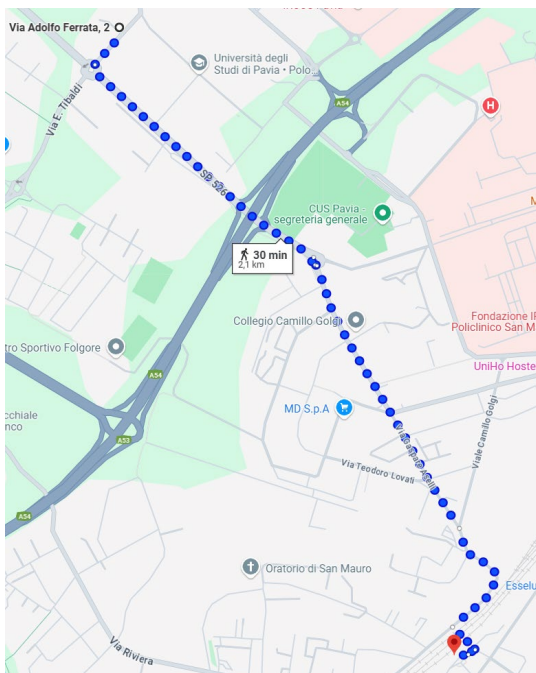
Mappa stradale



Cammino a piedi Palazzina INFN - LENA



Cammino a piedi Stazione FS – Palazzina INFN



Percorso bus n. 6
(frequenza 20')

- PAVIA FS - Robecchi Bric.
- PAVIA Aselli/Golgi
- PAVIA Aselli/Flarer
- PAVIA Aselli/Cazzamali
- PAVIA Aselli/Cagnoni
- PAVIA Abbiategrasso (IIS Volta)

Percorso bus n. 3
(frequenza 10')

- PAVIA FS - Della Stazione
- PAVIA Filzi/Dante
- PAVIA Trieste/Longobardi
- PAVIA Golgi (Policlinico S.Matteo)
- PAVIA Golgi/Taramelli
- PAVIA Taramelli/Forlanini
- PAVIA Taramelli/Don. Sanguè (AVIS)
- PAVIA Ferrara (Tangenziale Ovest)
- PAVIA Cascinazza/Maugeri
- PAVIA Maugeri (Ist. Maugeri-Mondino)
- PAVIA Cascinazza/Ferrata
- PAVIA Ferrara/Abbiategrasso