

Enrico Fermi a 100 anni dalla laurea a Pisa

Mostra multimediale di documenti e
strumenti sulla vita del giovane Fermi

14 OTTOBRE - 11 NOVEMBRE 2022

Biblioteca della Scuola Normale Superiore

Sede di Palazzo della Canonica
via San Frediano, 24 - Pisa

La Mostra ripercorre la vita e il lavoro di Enrico Fermi nei suoi anni giovanili quando da Roma venne a Pisa a studiare all'Università e alla Scuola Normale. Attraverso documenti, lettere, libri d'epoca, video e strumentazione originale, viene ricostruito l'ambiente culturale nel quale il giovane si formò iniziando il percorso di studi teorici e sperimentali che lo portò, nel 1938, a Stoccolma per ritirare il Premio Nobel per la Fisica.

Comitato Scientifico e Organizzatore

ARIANNA ANDREI (Scuola Normale Superiore)

RINO CASTALDI (INFN Pisa)

ALESSANDRO CORSI (Università di Pisa)

ELISA GUIDI (Scuola Normale Superiore)

CLAUDIO LUPERINI (Università di Pisa)

MARCO M. MASSAI (Università di Pisa)

ENRICO MARTELLINI (Scuola Normale Superiore)

MARIA PINA MORO (Scuola Normale Superiore)

GLORIA SPANDRE (INFN Pisa)

La Mostra sarà aperta tutti i giorni
dal lunedì al sabato dalle ore 10.00 alle ore 19.00

Ingresso libero fino ad esaurimento posti (max. 25)

Per gruppi o classi è richiesta prenotazione al

[LINK](#)



Per informazioni:
050 2214000 (INFN)
050 509307
eventiculturali@sns.it

Organizzazione

Con il patrocinio di

Con il supporto di



Enrico Fermi

a 100 anni dalla laurea a Pisa

Mostra multimediale di documenti e strumenti sulla vita del giovane Fermi

I MATERIALI

La Mostra si articola su alcuni elementi espositivi e comunicativi sulla vita e il lavoro del giovane Fermi. È presente anche la strumentazione che il Gruppo di via Panisperna utilizzò per raggiungere i risultati che portarono Fermi, a 37, anni, a ricevere il Premio Nobel del 1938.

1. **Pannelli sulla vita e il lavoro del giovane Fermi:** descrivono la vita del futuro Premio Nobel, dalla Famiglia, a Roma, al suo percorso di studente alla Regia Università degli Studi di Pisa e presso la Scuola Normale Superiore. I pannelli raccontano i dettagli della vita, degli studi, dei primi lavori scientifici che conduce prima di ottenere la laurea, e quindi il Diploma della Scuola Normale. Vi si trovano alcune lettere che testimoniano dal vivo la personalità di Fermi, le sue interazioni con alcuni amici e con il mondo accademico nel quale egli muove i primi passi. Viene descritto anche il successivo percorso formativo di Fermi appena laureato, in Germania, e quindi il suo passaggio da Firenze assieme a Rasetti, fino alla cattedra a Roma. Infine, non poteva mancare la descrizione del suo lavoro, assieme ai Ragazzi di via Panisperna, nel 1934.
2. **Filmati:** su un primo monitor viene presentato un collage di filmati, anche d'epoca, che illustrano alcuni momenti tipici del percorso lavorativo di Fermi. Su un secondo monitor i visitatori possono sfogliare la tesi di laurea di Enrico Fermi.
3. **Documenti:** vengono presentati numerosi documenti originali che rappresentano le varie tappe della vita e del lavoro di Fermi, assieme ad una raccolta di preziosi testi dell'epoca sui quali si è formato il giovane Fermi.
4. **Strumenti originali:** vengono messi in mostra numerosi strumenti degli inizi del Novecento che testimoniano le attività di ricerca dell'Istituto di Fisica negli anni nei quali Fermi era studente, e tra questi, sicuramente, anche quelli usati da Fermi, da Rasetti e da Carrara, suoi compagni di corso. Anche in questa sezione, dei pannelli illustrativi forniscono tutte le informazioni sia sul loro funzionamento, sia sul loro utilizzo.
5. **Pannelli illustrativi:** corredano le bacheche dove sono messi in mostra i vari documenti in ordine cronologico e gli strumenti.

Alla Mostra è associato un **Catalogo** dove tutti i contenuti sono raccolti e disponibili per ulteriori approfondimenti per chi è interessato a conoscere e studiare alcuni aspetti del lavoro di Fermi.