



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



International
Year of Light
2015



Società Italiana
di Fisica



PROGETTO EEE — LA SCIENZA NELLE SCUOLE

Giornate di studio

Istituti Scolastici delle Regioni del Nord Italia

Bologna, 6-7 novembre 2015

**Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna – Sala Ulisse
Via Zamboni 31, Bologna, Italy**





Liceo Scientifico E. Fermi	Bologna
Liceo Classico L. Galvani	Bologna
Liceo Scientifico G. Gandini	Lodi
ITIS Volta	Lodi
Liceo Scientifico G. Marconi	Parma
IIS L. Nobili	Reggio Emilia

Liceo Chiabrera - Martini	Savona
ITIS Ferraris-Pancaldo	
Liceo Scientifico O. Grassi	
Liceo Classico M. d'Azeglio	Torino
Liceo Scientifico G. Ferraris	
Liceo Scientifico A. Volta	
Liceo Quadri	Vicenza

Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci"	Trento
Collegio Ballerini	Seregno (MB)
Liceo Calasanzio	Carcare (SV)
Liceo Scientifico OSA Maserati	Voghera (PV)
Liceo Vittorio Veneto	Milano

Liceo Scientifico G. Bruno	Torino
----------------------------	---------------

Liceo Duca degli Abruzzi	Treviso
--------------------------	----------------

ENRICO FERMI

A dual genius between theories and experiments
Una duplice genialità tra teorie ed esperimenti [*]



THE EXHIBITION LA MOSTRA

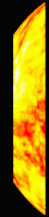
ENRICO FERMI
A dual genius between theories and experiments
Una duplice genialità tra teorie ed esperimenti

Descrivere questa duplice genialità tra teorie ed esperimenti è un compito arduo. Per questo l'esposizione è stata organizzata in modo da permettere al visitatore di vivere l'esperienza di un genio. Attraverso la visita della mostra si potrà scoprire il percorso di un uomo che ha lasciato un'impronta indelebile nella storia della fisica e della scienza.

La mostra è stata ideata e curata da un gruppo di esperti che hanno voluto raccontare la vita e l'opera di Enrico Fermi in modo completo e coinvolgente. Attraverso la visita della mostra si potrà scoprire il percorso di un uomo che ha lasciato un'impronta indelebile nella storia della fisica e della scienza.



CHI AVREMO INIZIATO L'ACCELERATORE DI FERMI ENRICO

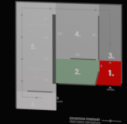


ENRICO FERMI

A dual genius between theories and experiments
Una duplice genialità tra teorie ed esperimenti

MAP OF THE EXHIBITION MAPPA DELLA MOSTRA

1. DIVISION TO THE EXHIBITION
INIZIO ALLA MOSTRA
2. A BRILLIANT LIFE
UNA VITA SORPRENDENTE
3. ONE UNIVERSE OF FERMIONS AND BOSONS
IL MONDO UNIVERSO DI FERMIONI E BOSONI
4. THE EXTRAORDINARY THEORY OF RAY TRANSFORMS
LA FORMIDABILE TEORIA DEI RAGGI BETA
4.1 AN ITALIAN NOBEL PRIZE
UN ITALIANO NOMELE PIZZO ITALIANO
4.2 A CREATIVE ENVIRONMENT
UN AMBIENTE CREATIVO
5. THE ITALIAN NAVIGATOR HAS LANDED IN THE NEW WORLD.
"IL NAVIGATORE ITALIANO È SANCATO NEL NUOVO MONDO."
5.1 THE MYSTERY OF COSMIC RAYS
IL MISTERO DI RAGGI COSMICI
5.2 AND NOW ACCELERATORS
E ADORSO GLI ACCELERATORI
5.3 FERMI'S LAST GIFT TO ITALY
L'ULTIMO DONO DI FERMI ALL'ITALIA
6. CENTRO FERMI PROJECTS
I PROGETTI DEL CENTRO FERMI



Sabato 7 novembre

- 09:00** Apertura della sessione EEE
Luisa CIFARELLI (Centro Fermi, Roma; Università e INFN, Bologna)
- 09:20** La parola alle Scuole
Docenti e studenti delle Scuole partecipanti
- 10:50** *Intervallo caffè*
- 11:20** Risultati del RUN-1 dell'esperimento EEE
coordina **Giovanni BATIGNANI (Università e INFN, Pisa)**
- 11:50** RUN-2: overview, commissioning e obiettivi
Francesco NOFERINI (CNAF – INFN, Bologna e Centro Fermi, Roma) e Daniele DE GRUTTOLA (Centro Fermi, Roma)
- 12:20** Avvio ufficiale del RUN-2
Antonino ZICHICHI (CERN, Università di Bologna e INFN)
- 12:30** Collaborazione tra Scuole e partecipazione telematica
Ivan GNESI (Centro Fermi, Roma e INFN, Torino)
- 13:00** Conclusioni
Luisa CIFARELLI
- 13:30** *buffet*