



La Forza Nascosta: update

Anna Ceresole, Nora De Marco, Nadia Pastrone (INFN, Sezione di Torino)
Simonetta Marcello (Dipartimento di Fisica, Università di Torino e INFN, Sezione di Torino)

"Riunione CC₃M"
18 Marzo, online



Eventi recenti

- ★ **Cagliari:** 7 Febbraio, Conservatorio (650 ragazzi + dibattito), Giornata Donne& Ragazze nella Scienza grazie @VivianaFanti!
- ★ **Laboratori nazionali del Gran Sasso - INFN** 13/2 (~100 ospiti in galleria), Giornata Donne& Ragazze nella Scienza, diretta streaming su RAI Cultura, TG Leonardo, 14/2 Accademia di Belle Arti de L'Aquila, 250 ragazzi, dibattito grazie @RobertaAntolini!
- ★ **Bologna** 17 Febbraio, DAMSLAB- Teatro
- ★ **Torino** 16 Febbraio, Aula Magna Liceo Alfieri, SHE-STEM
- ★ **Vienna** 6 Marzo, TheaterMuseum, Eroica Saal Giornata Donne&STEM grazie @AmedeoStaiano!
- ★ **In futuro: Zurigo, Asti, Trieste,...**





17 FEBBRAIO 2024 ORE 17:00

LA FORZA NASCOSTA

SCIENZIATE NELLA FISICA
E NELLA STORIA
DI IERI E DI DOMANI

di G. Rordin e E. Ruzza

Quattro scienziate protagoniste della Fisica del '900 raccontate attraverso il canto, la musica e la danza. Per riconoscere e amare la "Scienza" come luogo di rispetto e di civile convivenza.

Introduce: L. Fabbri, Dipartimento di Fisica e Astronomia "A. Righi" (DIFA).

A seguire, la testimonianza di scienziate di diverse generazioni legate al Dipartimento di Fisica e Astronomia "A. Righi" (DIFA).

Con i saluti istituzionali di A. Cimatti, direttore del Dipartimento.

DAMSLAR - TEATRO
PIAZZETTA P.P. PASOLINI, 5/B
BOLOGNA

INGRESSO LIBERO
CON PRENOTAZIONE



di comunicazione@unibo.it



In occasione della
Giornata Internazionale delle Donne
e Ragazze nella Scienza

I LABORATORI NAZIONALI
DEL GRAN SASSO - INFN
ospitano nelle sale sotterranee l'evento

LA FORZA NASCOSTA

SCIENZIATE NELLA FISICA
E NELLA STORIA

13 FEBBRAIO 2024
ORE 17.00



CEN-ERA
INFN
Laboratori Nazionali del Gran Sasso



Ambasciata d'Italia
Vienna



Permanent Mission of Italy
International Organisations - Vienna

LA FORZA NASCOSTA

Scienziate nella Fisica e nella Storia

THE HIDDEN FORCE

WOMEN IN PHYSICS AND IN HISTORY



Photo by Anna Parisi

A celebration of the contribution of women to science through the poetic storytelling of the life and research of four of them: Vera Rubin (American astronomer), Marietta Blau (Austrian nuclear physicist), Chien Shiung Wu (Chinese-American nuclear physicist) and Milla Baldo Ceolin (Italian particle physicist).

ON STAGE Elena Ruzza actress, Fé Avouglan soprano, Gabriele Braga pianist
DRAMA Elena Ruzza and Gabriella Bordin
DIRECTION Gabriella Bordin
TECHNICAL AND LIGHT SUPERVISION Eleonora Sabatini
ORIGINAL MUSIC Ale Bavo
MUSICAL CONTRIBUTION Diego Mingolla
SCENOGRAPHY Adriana Zamboni
SCENIC ELEMENTS Silvano Gallian
VOICE RECORDING and SUBTITLES Matteo Cantamessa
ENGLISH TRANSLATION Fé Avouglan and Anna Ceresole
VIDEO Giuseppe Verdino
PHOTOGRAPHY Anna Parisi
PLAYWRIGHTS Gabriella Bordin, Elena Ruzza and the Scientific Team
CONCEPT and CURATION Anna Ceresole, Nora De Marco, Emiliana Losma, Simonetta Marcello, Nadia Pastrone, Rita Spada
PRODUCTION INFN Turin Division, Physics Department -Turin University, Terra Terra Association, Almateatro and Teatro Baretto, Turin

Wednesday, March 6th, 2024, 18h30 – 20h00
Theatermuseum – Eroica Saal
Lobkowitzplatz 2, Vienna

**THEATER
MUSEUM**

Event in Italian with English subtitles



Associazione Culturale
Terra Terra



1 Proposta: rete " Fisica sul Palcoscenico"

Sviluppare l'esperienza accumulata con La Forza Nascosta e con i suoi eventi didattici satellite (**lezioni aperte, podcast, streaming suoi media, laboratori di teatro,...**)

- ★ **TARGET:** studenti e studentesse delle scuole medie superiori ed inferiori, dell'università e pubblico generico
- ★ trasmettere il messaggio scientifico legato alla **Fisica dell'INFN** ed alle sue ricadute tecnologiche
- ★ promuovere l'uso delle **Arti Performative** come linguaggio per trasmettere i valori della Scienza (cultura, progresso, uguaglianza, rispetto, dialogo, civile convivenza); raccogliere materiale utile
- ★ portare una profonda attenzione alla valorizzazione di **Diversità, Equità ed Inclusione** (Genere ---> DEI), instillandola attraverso eventi legati alle STEM

2 Proposta: evento dedicato a Fisica & Teatro

Organizzare un evento per fare **brainstorming** e raccogliere concretamente **interesse, materiale esistente, temi condivisi:**

★ una giornata a Torino o dintorni, con una rappresentazione dedicata

★ primavera (o autunno) 2024

★ partecipanti tutti i rappresentanti locali CC₃M

★ definizione delle attività da finanziare tramite CC₃M in modo continuativo per un periodo di 3 anni (20-25 kE/anno per tutta la rete)

**Budget: 6 kEuro (3.5 kEuro spettacolo,
2.5 organizzazione locale, supporto a speakers esterni)**

3 Proposta: Sviluppo Forza nascosta

Supportare lo sviluppo de La Forza Nascosta per

★ internazionalizzazione: visite all'estero con attività nelle scuole

★miglioramento materiali

★traduzioni in Francese e Spagnolo

★Materiale dedicato sulle Donne Scienziate Italiane legate alle Sezioni INFN a cura di Emiliana Losma--> Pubblicazione

Budget: 6kE una tantum per traduzioni, miglioramento barre luminose, attrezzatura varia, supporto al lavoro di ricerca su donne e scienza sul territorio

Sommario

- ★ Andare oltre DEI, attingere da fondi **EDUCATION**
- ★ **Crescere!** Molti nuovi contatti su Teatro &Scienza
- ★ **70 anni del CERN:** Auditorium Marchionne?

Vi aspettiamo a Torino

Thank You!