



TEATRO GOBETTI | 21 GIUGNO 2022

LA FORZA NASCOSTA

SCIENZIATE NELLA FISICA E NELLA STORIA

L'opera teatrale celebra il contributo femminile alla Scienza attraverso la narrazione delle vite di quattro protagoniste non totalmente riconosciute della Fisica del '900.

Nato dall'interazione di un gruppo di ricercatrici in Fisica, Innovazione, Storia e Teatro, lo spettacolo narra del forte valore intellettuale ed umano, del talento e della determinazione che hanno portato queste donne a raggiungere risultati fondamentali per la comprensione della natura.

Vera Cooper Rubin, astronoma americana, compì osservazioni fondamentali sulle orbite delle stelle attorno al centro della loro galassia. Marietta Blau, fisica nucleare austriaca, fu pioniera nella rivelazione e nello studio dei processi fra particelle elementari mediante emulsioni fotografiche, proponendo un metodo che fu alla base della Fisica Nucleare nel '900. Chien-Shiung Wu, fisica nucleare cinese, trasferita negli Stati Uniti prima della Seconda Guerra Mondiale, fu riferimento nello studio del decadimento beta e della fisica nucleare. Infine, Milla Baldo Ceolin, fisica delle particelle elementari, fu una ricercatrice di primo piano nello studio delle interazioni deboli e delle oscillazioni dei neutrini, prima donna professoressa ordinaria presso l'Università di Padova e a dirigere una Sezione dell'INFN.

Dal racconto poetico emergono vite spesso riservate ma esemplari, che si sono intrecciate con profondi sconvolgimenti storici e sociali, affrontati da ciascuna con coraggio e determinazione. Lo spettacolo è un ottimo pretesto per accendere in ciascuno spettatore l'entusiasmo per chi ha contribuito all'eccellenza della ricerca, insieme al desiderio di coltivare i semi di quella Forza Nascosta che spinge ad amare la Scienza, luogo di rispetto e di civile convivenza.

DRAMMATURGIA
GABRIELLA BORDIN, ELENA RUZZA
REGIA **GABRIELLA BORDIN**
IDEAZIONE E CURA
ANNA CERESOLE, NORA DE MARCO,
EMILIANA LOSMA, SIMONETTA MARCELLO,
NADIA PASTRONE, RITA SPADA

IN SCENA
ELENA RUZZA *ATTRICE,*
FÉ AVOUGLAN *SOPRANO*
AL PIANOFORTE **DIEGO MINGOLLA**

MUSICHE ORIGINALI **ALE BAVO**
IDEAZIONE SPAZIO SCENICO
ADRIANA ZAMBONI
REALIZZAZIONE ELEMENTI SCENICI
SILVANO GALLIAN
REGISTRAZIONE VOCI **MATTEO CANTAMESSA**
VIDEO **GIUSEPPE VERDINO**
DIREZIONE TECNICA E LUCI
ELEONORA SABATINI
FOTOGRAFIA **ANNA PARISI**

PRODUZIONE INFN - SEZIONE DI TORINO
DIPARTIMENTO DI FISICA-UNITO
ASSOCIAZIONE TERRA TERRA
ALMATEATRO, TEATRO BARETTI

SUMMER PLAYS

NUOVE DESTINAZIONI

DURATA SPETTACOLO: 1 ORA E 10 MINUTI

TEATRONAZIONALE

**TEATRO
STABILE
TORINO**