

Circolare N° 13A

Bergamo, 30 settembre 2022

**Ai genitori degli alunni iscritti alla classe 3[^]A e 3[^]B
Scuola Secondaria di I grado "Leonardo da Vinci"**

Oggetto: Uscita didattica per BergamoScienza – *La forza nascosta: scienziate nel tempo e nella storia*

Cari Genitori,

con la presente Vi inviamo il programma dettagliato dell'attività didattica che abbiamo scelto per partecipare alla XX edizione di BergamoScienza, un evento di divulgazione scientifica nato nel 2003 che coinvolge ogni anno la città e la provincia di Bergamo in un programma ricco di iniziative che approfondiscono temi scientifici e tecnologici dai più svariati ambiti.

L'uscita è calendarizzata in data

MERCOLEDÌ 5 OTTOBRE

Ore 11.00 – 12.00

Presso la sede: NXT Station, Piazzale degli Alpini, Bergamo

Condividiamo di seguito alcune importanti informazioni.

- **LA FORZA NASCOSTA: SCIENZIATE NEL TEMPO E NELLA STORIA:** Lo spettacolo offre una visuale sulla Fisica del '900 attraverso gli occhi di quattro scienziate, Marietta Blau, Chien-Shiung Wu, Milla Baldo Ceolin e Vera Cooper Rubin, che ne sono state protagoniste non totalmente riconosciute, ma che meritano attenzione. Dalle loro storie traspare un tessuto comune dal forte valore intellettuale ed umano, una alchimia tra talento e determinazione, che le ha portate a raggiungere risultati scientifici fondamentali per la comprensione della natura. Dai metodi innovativi per rivelare l'essenza dei processi nucleari agli esperimenti sulle loro simmetrie nascoste, dalla natura sfuggente dei neutrini all'osservazione di galassie lontane. La loro vita si è intrecciata ai cambiamenti sociali e storici vissuti con coraggio ed entusiasmo da ognuna di loro, in un quadro internazionale caratterizzato da grandi sconvolgimenti.

Lo spettacolo è un ottimo pretesto per riaccendere in ciascuno spettatore, uomo o donna, giovane o meno, il desiderio di cercare e riconoscere i semi di quella Forza Nascosta che spinge ad amare la Scienza, luogo di rispetto e di civile convivenza.

Gli studenti raggiungeranno la NXT Station di Bergamo, sede dello spettacolo, a piedi. Partiranno da scuola alle ore 10.15, accompagnati dai docenti.

Al termine dello spettacolo, torneranno a scuola, dove proseguiranno il normale svolgimento delle lezioni.

È gradita occasione per porgere cordiali saluti.

La Direzione Didattica