ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
GALILEO GALILEI
ISTITUTO TECNOLOGICO - LICEO SCIENZE APPLICATE

Ministero dell'Istruzione e del Merito
I.I.S. "Galileo Galilei" via Matilde di Canossa, n. 21 26013 Crema (CR)
tel.: 0373 256939 - 256905 fax: 037 3250170
C.F.: 82011270194

CIRCOLARE n.216	**CREMA, 21.02.2024**
Modalità di Pubblicazione: - Albo elettronico - Albo cartaceo	**Destinatari:** - **Alle classi 5LA, 5LB, 5LC, 5LD, 5CA, 5CB** - **A tutti i docenti**

TRE LETTERE A Mr. FARADAY: spettacolo teatrale

Nell'ambito delle proposte di educazione civica e come attività di ORIENTAMENTO, come precedentemente deliberato dai rispettivi consigli di classe, le classi **5LA, 5LB, 5LC, 5LD, 5CA, 5CB** parteciperanno allo spettacolo teatrale

"TRE LETTERE A Mr. FARADAY"

GIOVEDÌ 29 FEBBRAIO 2024
dalle 10.00 alle 12.00 in Sala Alessandrini

Lo spettacolo, pur facendo riferimento in diversi punti al programma di fisica (elettromagnetismo), è più concentrato a far capire l'aspirazione di Michael Faraday a una teoria che facesse risaltare quell'unità e armonia della Natura (e al contempo della scienza) invocata dai poeti e da filosofi del Romanticismo, che non a illustrare le sue scoperte.
È uno spettacolo di bilanci umani e scientifici, in cui spesso ritorna la solitudine di un filosofo naturale che non ebbe eredi, né allievi e che, per sua stessa ammissione, poteva comprendere un problema scientifico solo rifacendo con le sue mani, in silenzio, tutti gli esperimenti già effettuati: «lavorando e pensando nello stesso tempo».
M. Faraday, figlio di un fabbro, autodidatta diventa il punto di riferimento della borghesia e della nobiltà della Londra vittoriana per le novità di una ricerca scientifica che stava preparando l'esplosione tecnologica celebrata dalla prima Esposizione Universale del 1851.
Lo spettacolo è suddiviso in tre episodi dialogati, ciascuno introdotto – come il titolo annuncia - da una lettera inviata a Faraday da un personaggio del suo tempo.
Si tratta di lettere reali, appartenenti al periodo successivo alla grave crisi neurologica che colpì lo scienziato nel 1839 (dovuta forse al mercurio usato nelle manipolazioni chimiche), e che costituisce uno spartiacque nella sua biografia.

L'uscita dall'Istituto è prevista alle ore **09.55** con gli insegnanti in orario curricolare, sostituiti poi dai rispettivi docenti di Scienze/Fisica/Chimica in assistenza: (5LA) M.E.Fiorani, (5LB) C.Bianchessi, (5LC) M.Scalvini, (5LD) I.Zanetta, (5CA) L. Anelli, (5CB) ~~B.Vasini~~ F.Pacchioni.

Alla fine dello spettacolo gli studenti rientreranno in istituto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola Orini