

CIRCOLARE n.181	Crema, 30.01.2025
<u>Modalità di pubblicazione:</u> • Albo Comunicazioni del sito WEB • Albo cartaceo	<u>Destinatari:</u> • Alle classi 5LA, 5LB, 5LC, 5LD, 5CA, 5CB • A tutti i docenti

THE HABER IMMERWAHR FILE : 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 e 5CB** parteciperanno allo spettacolo teatrale

THE HABER IMMERWAHR FILE SCIENZA E NAZIONALISMO NEL DRAMMA DI FRITZ HABER, NOBEL DIMENTICATO

MERCOLEDÌ 05 FEBBRAIO 2025
dalle 10.00 alle 12.00 in Sala Alessandrini

Fritz Haber (1868-1934) chimico tedesco, premio Nobel per la chimica nel 1918, la sua opera è testimonianza di come scienza e guerra insieme possano generare mostri. Affascinato dalla chimica fin da piccolo, riuscì a entrare all'università tecnica di Karlsruhe, dove venne nominato professore di chimica fisica nel 1908. Qui si mise in luce per la maniacale dedizione al lavoro, la sfrenata ambizione e la determinazione con la quale perseguiva i suoi scopi, ma anche per le sue doti di conversatore affabile, nonostante una certa impulsività e irascibilità. In quegli anni Haber si dedicò a importanti ricerche di elettrochimica e di termodinamica. Grazie a queste nel 1909 riuscì a sintetizzare l'ammoniaca partendo dall'azoto dell'aria.

"**THE HABER IMMERWAHR FILE**" utilizza la tecnica del dialogo teatrale di prosa tra i due attori. La sola parte tecnica è una breve illustrazione del processo Haber-Bosch. Lo spettacolo mette in evidenza la responsabilità dello scienziato di fronte all'impiego della scienza per fini bellici.

L'uscita dall'Istituto è prevista alle ore 09.50, con gli insegnanti in orario curricolare.

L'assistenza durante lo spettacolo sarà a cura dei docenti di Scienze in servizio per le classi del Liceo e dei docenti curricolari per le classi 5CA e 5CB.

Alla fine dello spettacolo gli studenti rientreranno in istituto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola Orini