



SPETTACOLO TEATRALE

Il giorno **lunedì 7 MAGGIO 2018** alle **ore 18:30** presso l'Aula Magna del Dipartimento di Chimica, in via Pietro Giuria, 7, vi sarà la messa in scena dello spettacolo "Lo Scienziato e la Tavola – Vita e opera di D.I. Mendeleev" di Fiorenza Audenino.

L'appuntamento è per le 18:00 davanti alla sede della Facoltà di Chimica e al termine della rappresentazione i genitori dovranno venire a prendere i ragazzi in loco.

Il programma prevede:

- Ore 18:00 circa Ritrovo davanti alla facoltà di Chimica, in via Pietro Giuria, 7.
- Ore 18:30-21:00 Spettacolo.
- Ore 21:00 circa Termine dello spettacolo.

L'ingresso è gratuito e proposto a tutti gli alunni del Triennio.

Chi fosse interessato, consegni il tagliando alla professoressa Minelli, entro **venerdì 20 aprile 2018**.

Torino, 17.04.2018

La Responsabile
Professoressa Susanna Minelli

Io sottoscritto..... autorizzo / non autorizzo mio/a figlio/a della classe a partecipare all'uscita didattica del giorno 7 maggio 2018.

Firma di un Genitore



9 febbraio del 1904, l'azione si svolge nel salotto della casa di Mendeleev a San Pietroburgo, il giorno dei festeggiamenti del suo settantesimo compleanno. Sono presenti la figlia e la seconda moglie. Sono attesi, all'insaputa del maestro, anche alcuni studenti, a loro volta docenti. Irrompe la figlia trafelata, racconta che in città sta circolando la notizia che nella notte la flotta giapponese ha attaccato a Port Arthur sul Pacifico la flotta russa e che l'attacco è ancora in corso. Mendeleev chiude il libro che sta leggendo e, seduto in poltrona, inizia a riflettere sulla futura sorte dell'Impero russo, ormai in declino. L'occasione lo riporta al ricordo della sua vita avventurosa e difficile, da quando adolescente, ultimo di diciassette fratelli, con la madre aveva lasciato il villaggio di Tobolsk nella Siberia occidentale per raggiungere a piedi Mosca dove era stato rifiutato dall'Università in quanto non di quella città e perciò aveva dovuto ripiegare su San Pietroburgo in cui viveva una sorella che lo ospitò e si occupò di lui fino al matrimonio con la prima moglie. Qui fu ammesso al Grande Istituto Pedagogico. Il momento storico lo porta anche a riflettere sulle alcune altre tappe significative. Tra queste gli anni tra il 1859 e il 1861, quando era ad Heidelberg a studiare il funzionamento dello spettroscopio e la capillarità dei liquidi. Al 1869 quando aveva ufficialmente presentato la Tavola Periodica degli Elementi, all'interno della relazione sull' Interdipendenza fra le proprietà dei pesi atomici degli elementi e proposta alla Società Chimica Russa da lui stesso fondata. Agli Anni '70 dell'Ottocento quando Pietroburgo, in pieno fermento culturale, sta diventando centro di importanza mondiale a livello di ricerca chimica, ma lo scandalo suscitato dal suo secondo matrimonio gli impedisce di essere ammesso all'Accademia Russa delle Scienze.

La pièce fa emergere la figura del chimico non solo come uomo di grande talento e intuito, dedito con tenacia alla ricerca che l'ha condotto alla Tavola Periodica degli Elementi, ma si sofferma pure sui rifiuti e le delusioni che dovette subire in una società non ancora preparata ad accettare il clima di cambiamento culturale che altre nazioni stavano vivendo. Alternati alla biografia teatralizzata di Mendeleev, vi saranno taluni esperimenti in scena, alcuni eseguiti in modo serio e professionale, altri con una vena scoppiettante (in tutti i sensi, comico e chimico) che renderanno estremamente piacevole lo spettacolo, in specie per i ragazzi.