



MUSEO DI STORIA NATURALE
"GIACOMO DORIA"



AMICI DEL MUSEO "G. DORIA"
in collaborazione con
MUSEO DI STORIA NATURALE "G. DORIA"
nell'ambito del Festival della Scienza

GIOVEDÌ 31 OTTOBRE 2019, ore 17.00

2019, anno memorabile: Mendeleev, Cannizzaro, Levi.

Il 2019 segna ricorrenze incredibili: siamo a 150 anni di distanza dalla pubblicazione della Tavola periodica degli elementi a opera del genio Dmitrij Ivanovič Mendeleev che, nel suo traguardo, fu aiutato dalle ricerche di Stanislao Cannizzaro. Professore di Chimica all'Università di Genova dal 1855 al 1861, Cannizzaro mise a punto un metodo capace di determinare il peso atomico degli elementi ma fu anche patriota e vice presidente del Senato, realizzando importanti riforme nell'ambito dell'istruzione e della salute pubblica. Il 2019 è reso memorabile da un'ulteriore ricorrenza: il centenario della nascita di Primo Levi, chimico, scrittore, vittima e lucido testimone della tragedia della Shoah, autore dei libri Se questo è un uomo e Il Sistema Periodico, una serie di affascinanti racconti dedicati agli elementi chimici. Tra questi, nel racconto intitolato Ferro, Levi descrisse il Sistema Periodico di Mendeleev come una poesia più alta e più solenne di tutte le poesie digerite al liceo: a pensarci bene, aveva persino le rime! Ripercorriamo insieme la vita di queste grandi menti scientifiche e umanistiche, unite nel tempo da un indissolubile legame... chimico!

Giorgio Cevasco è ricercatore presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche. Docente di Chimica organica all'Università di Genova e divulgatore scientifico, è stato più volte presidente sezione ligure della Società Chimica Italiana (SCI), di cui è attualmente vice presidente nazionale.

The Periodic Table of the Elements, in Pictures

