



Società Chimica Italiana
Sezione Liguria

I primi 150 anni della Tavola Periodica degli Elementi Chimici tra Chimica, Storia e Letteratura

Conferenza del Prof. Giorgio Cevasco
VicePresidente Società Chimica Italiana
Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
Università di Genova

L'UNESCO ha proclamato l'anno 2019 Anno Internazionale della Tavola Periodica degli Elementi - non a caso *Elementi* è la parola chiave dell'edizione 2019 del Festival della Scienza di Genova- per celebrare i 150 anni dalla pubblicazione della tabella dello scienziato russo Dmitri Mendeleev, avvenuta il 6 marzo 1869, alla cui nascita ha tanto contribuito il lavoro di ricerca di Stanislao Cannizzaro, patriota e scienziato italiano.

Nel 2019 ricorre inoltre il centenario della nascita di Primo Levi che fu chimico e scrittore, vittima e lucido testimone della tragedia della Shoah, i cui libri più noti a livello internazionale sono certamente "*Se questo è un uomo*", un resoconto scientifico della tragedia dei lager, e "*Il Sistema Periodico*" una serie di affascinanti racconti dedicati appunto agli elementi e dunque è evidente lo strettissimo legame che unisce questi due anniversari.

Nel racconto intitolato *Ferro* del Sistema Periodico Levi scrive: "...il Sistema Periodico di Mendeleev, era una poesia, più alta e più solenne di tutte le poesie digerite in liceo: a pensarci bene, aveva perfino le rime!"

E allora immaginiamo la Tabella Periodica come una tastiera perché come dice Levi: "... non è detto che il mestiere di cucire insieme lunghe molecole presumibilmente utili al prossimo, non insegni nulla sul modo di cucire insieme parole ed idee."

Per celebrare questi importantissimi anniversari la Sezione Liguria della SCI offre a tutte le Scuole della Regione Liguria la possibilità di ospitare presso la loro sede la conferenza qui descritta.

Per informazioni scrivere a giorgio.cevasco@unige.it