



TOR VERGATA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche
PLS Chimica



Società Chimica Italiana

Sezione Lazio

Venerdì 8 marzo 2019; Ore 11:00
Aula Magna Gismondi
Macroarea di Scienze MM.FF.NN .

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

Prof. Giorgio Cevasco
Università di Genova
Vicepresidente Società Chimica Italiana

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- per celebrare i 150 anni dalla pubblicazione della tabella dello scienziato russo Dmitri Mendeleev.

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."