

Padova, 11 gennaio 2019

## VIAGGIO NELLA TAVOLA PERIODICA AL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE DELL'ATENEO

Un magico viaggio nella Tavola Periodica per festeggiare i 150 anni di questa meravigliosa creazione insieme a 1600 bambini tra gli 8 ed i 13 anni di 42 scuole elementari e medie della provincia di Padova.

A proporlo è il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova, con il supporto della sezione Veneto della Società Chimica Italiana, che ha realizzato, per l'Anno Internazionale della Tavola Periodica proclamato per il 2019 dall'Unesco, una tavola periodica interattiva di grandi dimensioni, retroilluminata da led di colori diversi per le 118 caselle degli elementi finora scoperti.

La particolarità della Tavola "made in Padova" è che gli elementi esposti (tutti, a parte i gas e gli elementi radioattivi), donati dalla azienda tedesca Merck, sono inglobati in cubetti di resina trasparente, che potranno essere presi in mano ed osservati in sicurezza dai piccoli visitatori.

Il Dipartimento di Scienze Chimiche, che da anni svolge un'intensa e variegata attività di divulgazione sulla chimica, ha invitato le scuole di Padova a visitare la Tavola, la quale nel 2019 festeggia appunto i 150 anni dalla sua scoperta ad opera del chimico russo Dmitrij Mendeleev, che la pubblicò per primo nel 1869.

L'inedita iniziativa didattica, che si svolgerà nel corso di **21 mattine tra il 18 gennaio ed il 22 febbraio in un'aula del Dipartimento**, presenta anche un'altra interessante novità: ad accompagnare i piccoli alla scoperta della Tavola Periodica, della sua storia, delle proprietà e delle curiosità degli elementi saranno trenta giovanissimi studenti delle lauree magistrali in Chimica, Chimica Industriale e Scienza dei Materiali e i dottorandi del Dipartimento di Scienze Chimiche, oltre ad alcuni corsisti del Master in Comunicazione delle Scienze dell'Ateneo.

Gli studenti-docenti guideranno i piccoli in un viaggio appassionante nella Tavola, mostrando e facendo toccare loro con mano gli elementi. L'iniziativa divulgativa ha riscosso un enorme successo tra le scuole di Padova, ed i 42 turni di visita disponibili sono stati esauriti in pochissimi giorni.

Info: [divulgazione.chimica@unipd.it](mailto:divulgazione.chimica@unipd.it)

