



INCONTRI con la RICERCA

25 ottobre 2019

coordinano l'incontro: Gianna Reginato e Andrea Ienco

Tavola Periodica: 150 anni, ma non li dimostra !

a cura dell'Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM-CNR)

Nel 2019 ricorrono i 150 anni dalla prima pubblicazione da parte di Dmitrij Mendeleev della Tavola Periodica degli Elementi, un capolavoro della scienza per classificare gli elementi chimici. In onore di questa ricorrenza L'UNESCO ha proclamato il 2019 "Anno Internazionale della Tavola Periodica degli Elementi". La mattinata con il CNR sarà dedicata a raccontare la storia e l'importanza della tavola periodica e l'influenza della chimica nella nostra vita, in particolare in settori come energia, educazione, agricoltura, salute. L'ultima parte della mattinata sarà dedicata alle iniziative e giochi correlati a questo evento Via libera alla fantasia!

Saluti introduttivi

Maria Centonze, dirigente scolastica Istituto Peano

Introduzione. Gli hashtag della giornata

Gianna Reginato e Samuele Staderini (CNR ICCOM)

Letture di estratti del racconto "Carbonio" da "Il Sistema Periodico" di Primo Levi

Alessio Dessì (CNR ICCOM)

Una cosa ben fatta: "... tutto disponesti in misura ordine e peso"

Marco Fontani – Università degli Studi di Firenze (Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff")

Non una tavola, ma tante tavole

Samuele Staderini, (CNR ICCOM)

90 elementi chimici e la loro disponibilità relativa sulla Terra: ci basteranno?

Andrea Marchionni (CNR ICCOM)

Domande Elementari: quiz di bravura e rapidità

Samuele Staderini, Alessio Dessì, Andrea Ienco (CNR ICCOM)



ore 9.00 - Aula Magna Istituto di Istruzione Superiore "Giuseppe Peano"
Via Andrea del Sarto, 6/A 50135 Firenze (FI)

