



INCONTRI con la RICERCA

2019

Ciclo di seminari **per le scuole di secondo grado** organizzato dagli Istituti dell'Area di Firenze del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Il Ciclo "INCONTRI con la ricerca" è una iniziativa del Gruppo di Lavoro Divulgazione Scientifica (GLDS) dell'Area della Ricerca del CNR di Firenze, di cui fanno parte i ricercatori degli istituti presenti. I seminari sono organizzati nell'ambito del progetto nazionale "Dalla ricerca alla Scuola... e ritorno".

<http://www.area.fi.cnr.it/gds/> 

 <https://www.facebook.com/areacnrfi/>



ore 9.15 - Aula Toraldo di Francia, Area della Ricerca di Sesto F.no





INCONTRI con la RICERCA

21 marzo 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 al 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

Francesco Vizza, direttore CNR-ICCOM

Introduzione. Gli hashtag della giornata

Gianna Reginato e Samuele Staderini (ICCOM CNR)

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

Alessio Dessì (ICCOM CNR)

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 - a cura del gruppo divulgazione della Società Chimica Italiana

Samuele Staderini, Sara Tortorella, Elena Lenci

Gruppo diffusione della Cultura Chimica della Società Chimica Italiana

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

Andrea Marchionni (ICCOM CNR)

Domande Elementari: quiz di bravura e rapidità

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

 ore 9.15 - Aula Toraldo di Francia, Area della Ricerca di Sesto F.no