

HorizonChem 2019

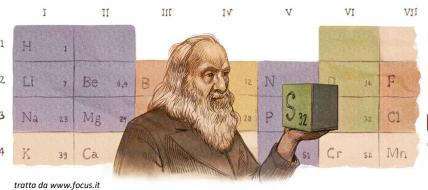


La Tavola Periodica degli Elementi: Storia, Innovazione e Sfide future









DOTTORATO DI RICERCHE IN SCIENZE CHIMICHE GEOLOGICHE E AMBIENTALI







5 Aprile 2019 ore 9.00

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Aula Magna

Le Nazioni Unite hanno proclamato per il 2019 l'Anno Internazionale delle Tavola Periodica degli Elementi Chimici (IYPT 2019, https://www.iypt2019.org/), in occasione dei 150 anni dalla pubblicazione del Sistema Periodico Mendeleev. Tra le motivazioni per tale scelta, la necessità di "dimostrare la centralità degli elementi chimici per collegare aspetti culturali, artistici, economici e politici della società attraverso un linguaggio comune". Da qui l'idea di creare un'occasione significativa per far conoscere ai nostri studenti e a tutti non solo la "storia", ma anche la grande attualità del sistema periodico (e.g. in ambito Raw Materials), aiutati anche dalla lettura di alcuni testi de "Il Sistema Periodico" di Primo Levi, del quale ricorrono i cento anni dalla nascita, che accompagneranno il pubblico alla scoperta delle leggi che governano le proprietà degli elementi chimici. Al termine sarà possibile visitare della mattinata una mostra di opere d'arte sul tema della Tavola Periodica realizzate per l'IYPT 2019 dagli studenti dell'Accademia di Brera nell'ambito del Premio BreraBicocca 2019.

Programma:

Saluti delle autorità accademiche.

Interverranno successivamente:

Roberto Todeschini (Università di Milano-Bicocca): "Elementi, Watson!"

Massimo Moret (Università di Milano-Bicocca):

"Il sistema periodico degli elementi: dal Big Bang all'Oganesson"

Nicola Armaroli (Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR, Bologna):

"Elementi chimici critici e civiltà tecnologica: una questione molto intricata"

Luigi Fabbrizzi (Università degli Studi di Pavia):

"L'Evoluzione al Mercato degli Elementi"

BreraBicocca: presentazione della mostra sulla Tavola Periodica

Conclusione

La partecipazione all'evento è gratuita. Per questioni organizzative è necessario registrarsi. Maggiori dettagli sul programma e registrazione: www.horizonchem2019.unimib.it