



**FONDAZIONE
GOLINELLI**
l'intelligenza
di esserci

Comunicato stampa

"L'ANIMA DEGLI ELEMENTI"

CONFERENZA DI VINCENZO BALZANI E MARGHERITA VENTURI E LABORATORI PER BAMBINI

Lunedì 11 marzo, in occasione dell'Anno Internazionale della Tavola Periodica degli elementi chimici, Fondazione Golinelli propone un pomeriggio di *full immersion* nel mondo della chimica.

Bologna, 5 marzo 2019 - Lunedì 11 marzo, dalle 17.30 alle 19.30 Fondazione Golinelli celebra in Opificio l'Anno Internazionale della Tavola Periodica degli elementi chimici con un pomeriggio di *full immersion* nel mondo della chimica. L'iniziativa coinvolgerà sia gli adulti, con la conferenza dei docenti dell'Università di Bologna Vincenzo Balzani e Margherita Venturi, sia i bambini, con una mostra di tavole illustrate e laboratori a tema. Per partecipare alle attività è necessario prenotare sul sito della Fondazione.

INCONTRO

"La tavola Periodica: il documento che ha rivoluzionato la scienza"

Vincenzo Balzani, docente universitario pioniere della ricerca sulle macchine molecolari e vincitore del Premio Galileo per la divulgazione scientifica, e Margherita Venturi, professoressa di chimica generale e inorganica e Presidentessa della Scuola di Scienze dell'Università di Bologna da sempre interessata nella divulgazione a favore dei più giovani, parleranno della Tavola Periodica realizzata da Dmitry Mendeleev nel 1869. Perché questo documento è così importante? Cosa sono gli elementi chimici? Dove si trovano e a cosa servono? Partendo dalle sue origini ripercorreremo la storia della tavola periodica, delle integrazioni che ha subito nel corso del tempo e del suo incontro con l'attuale sviluppo tecnologico. L'ingresso è gratuito.

PERCORSO ESPOSITIVO

Chiara Spinelli, illustratrice per l'infanzia, esporrà i suoi disegni ispirati alla tavola di Mendeleev per mostrarci che anche gli elementi chimici hanno un'anima e un carattere. L'ingresso è gratuito.

LABORATORI

C'era una volta la chimica

In una stanza tappezzata da grandi fogli di carta i bambini potranno esprimere la propria fantasia per creare un racconto su uno degli elementi chimici proposti. L'illustratrice Chiara Spinelli aiuterà i piccoli partecipanti a disegnare e a dare vita alle loro storie. Laboratorio per bambini di 5-6 anni della durata di due ore. È richiesto un contributo di partecipazione di 5€ a bambino.

Il Bingo degli elementi junior

I bambini scopriranno la chimica giocando a un Bingo alternativo che, al posto dei numeri, usa i simboli degli elementi chimici. Durante il gioco, attraverso dimostrazioni ed esperimenti, i partecipanti scopriranno alcune curiosità sugli elementi meno conosciuti e sulle loro reazioni. Laboratorio per bambini di 7-10 anni della durata di due ore. È richiesto un contributo di partecipazione di 5€ a bambino.

Il Bingo degli elementi senior

I giovani partecipanti potranno divertirsi con un gioco a quiz digitale composto da domande ed esperimenti sugli elementi della tavola periodica e sulla loro presenza nella vita di tutti i giorni. Laboratorio per bambini di 11-13 anni della durata di due ore. È richiesto un contributo di partecipazione di 5€ a bambino.

Per prenotazioni: <https://www.fondazionegolinelli.it/it/events/16>

Ufficio stampa Fondazione Golinelli

ufficiostampa@fondazionegolinelli.it | **051.0923213**

Bologna 05/03/2019