

Temporary Science Centre: Attività per le scuole

Lunedì 22 febbraio:

“In chat con gli animali” (Scuola Primaria 1° ciclo)

Come fanno gli animali a comunicare a distanza senza cellulare? Decifriamo il misterioso linguaggio dei nostri amici grazie a giochi sensoriali e divertenti video.

Martedì 23 febbraio:

“Arcobaleno e colori” (Scuola Primaria di 1° ciclo)

Mescoliamo i colori dell'arcobaleno con prismi, luci e filtri. Tra giochi colorati scopriamo le tonalità per rappresentare il mondo grazie alla teoria dei colori.

Mercoledì 24 febbraio:

“Misteriosa clorofilla” (Scuola Primaria 2° ciclo)

I vegetali si producono cibo da soli utilizzando la clorofilla e pochi, semplici ingredienti. Confrontiamo il ruolo del verde pigmento estratto dalle foglie con altre sostanze che si trovano nelle piante.

Giovedì 25 febbraio:

“Vulcani: montagne frizzanti” (Scuola Primaria di 2° ciclo)

Un vulcano in eruzione, che spettacolo affascinante e terribile! Ma quali sono le cause che provocano un evento così straordinario? Scopriamolo insieme tra esperimenti e divertenti dimostrazioni.

Lunedì 29 febbraio:

“pH quotidiano” (Scuola Secondaria 1° grado)

Quant'è acida la birra? E quanto è alcalino il detersivo? Usiamo il cavolo rosso come indicatore per conoscere le proprietà acido-base di alcuni reagenti “quotidiani”.

Martedì 1° marzo:

“Cellule e tessuti” (Scuola Secondaria di 1° grado)

Quanti tipi di cellule esistono? Perché non sono tutte uguali? Cosa succede quando più cellule si associano? Con il microscopio scopriamo i “mattoni” della vita e come si assemblano per formare i tessuti.

Mercoledì 2 marzo:

“Fotosintesi” (Scuola Secondaria di 2° grado)

Attraverso esperimenti e dimostrazioni scopriamo che cos'è la clorofilla, dove si trova e qual è il suo ruolo in uno dei processi chimici più affascinanti della terra.

Giovedì 3 marzo:

“Estrazione del DNA” (Scuola Secondaria di 2° grado)

Il filo della vita cos'è, dov'è situato e che aspetto ha? Apriamo le varie strutture cellulari per andare alla sua ricerca.

Per info:

Dott.ssa Anna Rebella – responsabile della didattica del Centro della Scienza POST: 075-5736501.
Uffici della Direzione Politiche Educative Scolastiche e Giovanili: 045-8078789-8787