

## 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