Comune di Modena

Comune di Modena
memo
MULTICENTRO EDUCATIVO MODENA SERGIO NERI

Scienze e Tecnologia

Pratiche ed esplorazioni scientifiche

Agenzie
Museo della Bilancia

Ordini scolastici
Scuola primaria,
Scuola secondaria I grado,
Scuola secondaria II grado

Classi
Scuola prim. classe I,
Scuola prim. classe II,
Scuola prim. classe III,
Scuola prim. classe IV,
Scuola prim. classe V,
Scuola sec. I grado classe I,
Scuola sec. I grado classe II,
Scuola sec. I grado classe III,
Scuola sec. II grado classe I,
Scuola sec. II grado classe II

Anno scolastico
2026/27

93 - L'energia e le sue forme

Finalità

Un primo approccio alle forme dell'energia e alle sue trasformazioni attraverso attività pratiche, spiegazioni guidate, confronti tra pari ed esperimenti con l'uso di strumenti di misura.
Gli alunni vengono accompagnati in un percorso che unisce osservazione, scoperta e sperimentazione diretta, calibrato in base alle esigenze delle singole classi dedicato a diverse tematiche: luce e calore, trasformazioni di energia e fenomeni atmosferici.
Ogni laboratorio è introdotto da una visita alla collezione di strumenti storici, focalizzata sui temi affrontati.

Referente

Sandra Roncaglia
Tel.: 059/899422
E-mail: didattica@museodellabilancia.it

Modalità di prenotazione

Adesione.
Sarà il referente a contattare il docente per concordare la data.

Modalità di pagamento

Il costo comprende ingresso e laboratorio.
In assenza del contributo comunale, è possibile pagare in loco.
L'ingresso è gratuito per l'insegnante accompagnatore.

Documentazione

Su richiesta gli insegnanti riceveranno materiali didattici.

Note

In caso di **RINUNCIA** comunicata **con meno di 72 ore di anticipo**, sarà applicata una penale di €20,00.
Agevolazione: per le classi che aderiscono **a due itinerari,** il costo totale per alunno è di **€8,00**.
Per ulteriori percorsi: www.museodellabilancia.it
Indicazioni Trasporto
Come raggiungere il Museo della bilancia coi mezzi pubblici: Linea 550 SETA (arrivo con fermata a 100 metri dal Museo, partenza con fermata di fronte allo stesso punto di arrivo).
Consigliamo di contattare l'agenzia di trasporti territoriali SETA per avere

informazioni precise www.setaweb.it

Caratteristiche

Titolo: Visita e laboratorio

Descrizione:

Visita alla collezione e laboratorio, con approfondimento degli strumenti legati alle tematiche scelte. Le opzioni disponibili sono:

- **Opzione 1 – Calore, luce, energia** (scuola primaria)
Un'introduzione alle diverse forme di energia e alle trasformazioni che le caratterizzano, con focus su calore e luce. Si affronta anche il concetto di energia sostenibile.

- Opzione 2 – L'energia di un'arachide (secondaria I e II grado)
Esperimenti per comprendere come l'energia si trasformi e non si crei dal nulla. Costruzione di circuiti elettrici per sperimentare connessioni tra elettricità, suoni, luce e movimento.

Dove: Museo della Bilancia, via Garibaldi 34/A (Campogalliano MO)

Tempi: 2 h

Costo per alunno: 5 €

Obbligatoria: Sì
