

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

95 - Scienza, esperimenti e misure

Finalità

Esplorazione del metodo sperimentale, della fisica dei fluidi e dei principi dell'equilibrio, tra divertimento e scienza. Gli alunni acquisiscono consapevolezza del ruolo centrale di misure, strumenti e linguaggio matematico nell'indagine scientifica, attraverso attività pratiche collegate alla collezione museale.

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 la scuola per concordare la data.

Modalità di pagamento

Costo comprensivo di ingresso, visita guidata e laboratorio.

In caso di mancato utilizzo del contributo comunale, si paga all'ingresso.

Ingresso gratuito per l'insegnante accompagnatore.

Documentazione

Su richiesta, gli insegnanti riceveranno materiali didattici.

Note

Penale di €20,00 in caso di rinuncia comunicata con meno di 72 ore di anticipo.

Agevolazione: per le classi che aderiscono a **due itinerari**, il costo complessivo per alunno è di **€8,00**.

Info: www.museodellabilancia.it

Caratteristiche

Titolo: Visita e laboratorio

Descrizione:

Visita alla collezione e laboratorio con attività a scelta tra:

Opzione 1 – Alla scoperta di aria e acqua (Scuola primaria)

Introduzione alla meccanica dei fluidi per scoprire comportamenti e proprietà comuni tra aria e acqua. La visita è incentrata sugli strumenti volumetrici antichi destinati a liquidi e non solo.

Opzione 2 – Esperimenti su equilibrio e leve (Scuola primaria)

Percorso pratico per analizzare il funzionamento delle bilance meccaniche, con esperimenti su equilibrio e leve usando materiali semplici e prototipi.

Opzione 3 – Galileo Galilei e il metodo scientifico (Scuola primaria, Secondaria I e II grado)

Libri illustrati, strumenti di misura e macchine galileiane per sperimentare le fasi del metodo scientifico e riprodurre esperimenti celebri (pendolo, piano inclinato, caduta dei corpi).

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

Tempi: 2 h

Costo per alunno: 5 €

Obbligatoria: Sì
