

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,
Scuola sec. II grado classe III,
Scuola sec. II grado classe IV,
Scuola sec. II grado classe V

Anno scolastico

2026/27

94 - Misurare il mondo: esperimenti scientifici e strumenti antichi

Finalità

Attraverso esperimenti e osservazioni, questo percorso offre agli studenti la possibilità di esplorare il mondo delle misure nella vita quotidiana, nello sport e nella storia.

Si sviluppano competenze pratiche legate alla misurazione, si approfondisce l'evoluzione dei sistemi di misura nel tempo e si riflette sull'importanza della precisione, sugli errori e sugli inganni legati alle misure. Il percorso valorizza inoltre il legame del Museo con il territorio.

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, visita guidata e laboratorio.

In caso di mancato utilizzo del contributo comunale, è possibile pagare all'ingresso.

L'insegnante accompagnatore entra gratuitamente.

Documentazione

Su richiesta, gli insegnanti riceveranno materiali didattici.

Note

Rinunce comunicate con meno di 72 ore di anticipo comportano l'addebito di €20,00 di penale.

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 guidata alla collezione storica e attività laboratoriale a scelta tra:

Opzione 1 – Misure per tutti i gusti (Scuola primaria)

Un approccio concreto e pratico alla metrologia: presentazioni pratiche dei concetti di massa, peso e altre grandezze fisiche, con utilizzo di prototipi e strumenti antichi e moderni.

Opzione 2 – Misure e sport (Scuola primaria)

Il mondo della misura applicato allo sport: strumenti di misura inusuali, record, libri e curiosità per esplorare il mondo delle misure attraverso attività dinamiche e coinvolgenti.

Opzione 3 – Stime, misure, errori e ordini di grandezza (Scuola secondaria I e II grado)

Percorso centrato sul metodo scientifico e sulle corrette metodologie di misurazione, prestando attenzione all'evoluzione dei sistemi di misura dall'antichità ai giorni presenti.

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

Tempi: 2 h

Costo per alunno: 5 €

Obbligatoria: Sì
