



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

#### Anno scolastico

2025/26

# 96 - Alla scoperta di Galileo e del metodo scientifico

## **Finalità**

Un viaggio nella storia della scienza attraverso la figura di Galileo Galilei, padre del metodo scientifico. Grazie a libri illustrati, esperimenti, strumenti antichi e ricostruzioni, gli alunni vengono guidati a osservare, misurare e descrivere i fenomeni secondo il metodo sperimentale, integrando storia, scienza e matematica.

Gli studenti riproducono esperimenti celebri (pendolo, caduta dei corpi, piano inclinato) con strumenti quotidiani o repliche storiche, comprendendo così il legame tra progresso scientifico ed evoluzione degli strumenti e dei sistemi di misura.

Il laboratorio è introdotto dalla visita guidata alla collezione di strumenti storici.

## Referente

Sandra Roncaglia Telefono: 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. È possibile pagare all'ingresso se non si usufruisce del contributo comunale. Insegnante accompagnatore gratuito.

## **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 è di **€8,00**.

Info: www.museodellabilancia.it

# Caratteristiche

Titolo: Visita e laboratorio

### Descrizione:

Visita alla collezione e laboratorio dedicato alla figura di Galileo. Gli studenti riproducono esperimenti celebri (pendolo, caduta dei corpi, piano inclinato) con strumenti quotidiani o repliche storiche, comprendendo così il legame tra progresso scientifico ed evoluzione degli strumenti e dei sistemi di misura.

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

Tempi: 2h

Costo per alunno: 5 €

Obbligatoria: Sì