



Fin dall' apertura, il museo si è connotato per la sua forte valenza didattica, che negli anni si è perfezionata offrendo percorsi su misura specifici per ogni ordine scolastico. Per rendere l'attività più coinvolgente e più pratica, consigliamo di abbinare alla visita classica della collezione un percorso laboratoriale che è possibile personalizzare in base alle esigenze didattiche specifiche per ogni classe. Consigliamo un tempo minimo di permanenza di 2 ore, ma possiamo concentrare, o al contrario allungare, i tempi della visita in base alle esigenze.

CACCIA AL TESORO TRA LE BILANCE

A chi è rivolto

Scuola Primaria, classi 1-2-3
Scuola Primaria, classi 4-5
Scuola Sec. I grado (medie)

Durata attività

1h visita + 1h laboratorio
a scelta

Finalità

Una divertente caccia al tesoro tra le sale del Museo è l'occasione per visitare la collezione in modo completamente nuovo e stimolante ma comunque basato sul lavoro di gruppo, l'elaborazione e la condivisione di idee e finalizzato alla trasmissione dei concetti basilari di una visita di tipo storico più tradizionale. L'alternanza tra momenti di ascolto e momenti di movimento (con l'aggiunta di un pizzico di competizione) assicura un forte coinvolgimento e consente di veicolare i contenuti con grande facilità.

Argomenti

- Tipologie di bilance
- Massa, peso e gravità
- Verificazione degli strumenti di misura
- Bilance da laboratorio
- Celle di carico
- Bilance del mondo agricolo
- Curiosità e spirito d'osservazione

Metodologia

La caccia al tesoro utilizza grandi fotografie plastificate con dettagli di bilance, che devono essere individuate tra le centinaia esposte nelle sale museo. Una volta trovati, questi strumenti offrono l'occasione per esercitare, con l'aiuto degli operatori, abilità di osservazione e per costruire collegamenti di senso tra la forma degli strumenti ed i relativi ambiti di utilizzo.

L'attività' in dettaglio

L'operatore presenterà l'attività e coordinerà le ricerche, mostrerà l'immagine di un dettaglio di una bilancia esposta nel museo, e grazie all'indizio i ragazzi dovranno riconoscerla tra quelle presenti;

L'operatore, ponendo alcune domande, stimolerà l'osservazione e la curiosità dei ragazzi, e spiegherà il funzionamento delle differenti bilance;

Verranno affrontati diversi argomenti: si vedrà l'evoluzione delle bilance dai funzionamenti più antichi fino alla cella di carico, si cercherà di capire attraverso la forma della bilancia cosa potesse pesare, si scoprirà la storia delle unità di misura. Inoltre si capirà la differenza tra massa e peso grazie a un "viaggio" su altri pianeti.

Alla visita può essere abbinato uno tra i seguenti laboratori: Il peso e le 1000 misure; 1, 10, 100 bilance; Laboratorio del prof. Francia; Laboratorio di pesatura



INFO E CONTATTI

Museo della Bilancia, via Garibaldi 34/A (nel centro di Campogalliano)

Telefono e fax: 059-899422

tutte le mattine sabato incluso dalle 8:30 alle 13:00

(in altri orari è presente la segreteria telefonica)

didattica@museodellabilancia.it

www.museodellabilancia.it

Potete seguirci anche tramite social network su facebook e twitter.

