

OSSERVIAMO CIELO E NUVOLE

*percorso per la scuola la scuola dell'infanzia su
osservazioni scientifiche, strumenti di misura e fenomeni
atmosferici*

IL PERCORSO NON PREVEDE LA VISITA ALLA COLLEZIONE DI BILANCE

La **finalità** è quella di proporre un'occasione pratica di introduzione al metodo scientifico attraverso l'osservazione del cielo e di alcuni suoi elementi.

L'**approccio** è di tipo coinvolgente e pratico, con racconti da libri per l'infanzia, osservazione di dipinti, richiamo di esperienze note ai giovani scolari, osservazione diretta della natura, utilizzo di strumenti e attrezzature, riflessione su semplici esperimenti svolti dall'esperto.

Gli **obiettivi educativi** sono quelli di introdurre all'osservazione di elementi della natura come prima indispensabile tappa di un approccio di tipo scientifico, riconoscendo in modo pratico la differenza tra stereotipo e varietà della realtà.

Gli **argomenti** trattati: elementi del cielo, fenomeni atmosferici, strumenti di misura meteo, forme e natura delle nuvole.

***quante cose ci sono in cielo?
che forma hanno le nuvole e di cosa sono fatte?
come è fatto un tornado?***

DOVE: da concordare al Museo / a scuola (in aula o in giardino)

DURATA 1/1,5 ore da concordare

COSTI: € 2,50 Pro Capite (presso il Museo) / € 140 a classe (€ 250 due classi nella stessa mattina) a scuola

INFO E PRENOTAZIONI: 059 899422 o didattica@museodellabilancia.it

La **visita classica alla collezione di bilance** e strumenti di misura può essere aggiunta prevedendo una durata di ulteriori 45' al costo procapite di € 1,50.

L'esperto condurrà il percorso alternando visione di **filmati**, proiezione di **diapositive e immagini, racconti e spiegazioni**, esemplificazione di **attività pratiche** che gli alunni potranno replicare in classe.

L'intervento è arricchito da **materiali forniti agli insegnanti** per preparare le attività o riprendere gli argomenti: sitografie, bibliografie, schede attività, indicazioni materiali necessari