

novità

L'ALTRA BIBLIOTECA

scienza, libri, immagini, esperimenti per tutti gli ordini scolastici

La **finalità** di questo percorso che unisce libri ed esperimenti è quella di integrare narrativa e scienza con un approccio innovativo, offrendo l'opportunità di superare la rigida divisione tra discipline e favorendo la creazione di connessioni e percorsi di senso.

L'**attività** consiste nella fruizione di una dozzina di postazioni dedicate a differenti argomenti scientifici affrontati attraverso le pagine dei libri selezionati (albi illustrati, graphic novel e novità editoriali) e semplici attività sperimentali.

L'**approccio** innovativo e inclusivo intende alimentare l'interesse verso la scienza attraverso la forza delle storie, stimolando la curiosità e il

coinvolgimento di bambini e ragazzi con l'unione di esperimenti e letture.

Gli **obiettivi educativi** sono quelli di contribuire alla formazione di spirito critico e a fornire strumenti per leggere il mondo, alimentando l'interesse verso la lettura e migliorando le competenze di tipo scientifico.

Gli **argomenti** trattati: editoria per bambini e ragazzi; didattica della scienza; meccanica classica e cinematica; tempo; forza di gravità; cosmologia; luce; dinamica dei fluidi; metrologia; biografie di scienziate e scienziati; forze; equilibrio; onde e campi; tassonomie e catalogazioni; matematica e crittografia; elettronica e intelligenza artificiale.

***per fare scienza servono solo i numeri?
a cosa serve ripetere gli esperimenti di Galileo
dopo quasi 5 secoli?
quante cose si fanno in un secondo? e in un minuto?
si possono misurare le stelle? e l'universo?***

DOVE: al Museo

DURATA 1 o 2 ore da concordare

COSTI: € 5,00 Pro Capite (presso il Museo) / € 2,50 scuole infanzia

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