

LA FISICA DEI GIOCATTOLE

L'esposizione è costituita da oltre cinquanta giocattoli che, oltre ad essere divertenti, funzionano in base a principi fisici interessanti.

L'intento è quello di catturare l'attenzione del visitatore, di incuriosirlo, avvicinandolo ai fenomeni fisici in modo semplice e familiare...perché possa comprendere che **la scienza non si trova solo nei laboratori e non è poi così lontana dalla realtà che ci circonda.**

I numerosi giocattoli "scientifici" in mostra, consentono di offrire percorsi didattici specifici per tutti i livelli di studio, con differenti gradi di approfondimento così da essere adeguati alla preparazione della classe partecipante.

La componente interattiva della mostra-laboratorio permette di coinvolgere una più ampia schiera di visitatori. All'aspetto ludico, operativo si associa l'aspetto didattico: una persona che tocca e fa funzionare un qualsiasi dispositivo, è più vicina a far scienza che non una persona che guarda solamente. Si lavorerà con orsetti equilibristi, paperi bevitori, pendoli strani, molle per iniziare a scoprire le meraviglie della fisica.

Crediti: mostra realizzata da *Dipartimento di Fisica dell' Università di Trento*, visite guidate a cura di *Formath Project*.

Per chi: consigliato dai 10 anni

Quando: tutti i giorni, visite libere. Possibilità di visite guidate su richiesta della durata di 1h e 30'.

Costo: 20€ a classe

N.B.

In generale, il costo delle altre attività è:

1 laboratorio: 60€ a classe

1 visita Planetario: 30€ a classe (fino a 50 posti a sedere)

1 mostra: 20€ a classe

Con la prenotazione di due attività, le successive sono gratuite, se svolte nella stessa giornata.

Sono inoltre previsti pacchetti *ad hoc* per istituti che facciano partecipare più classi, da concordarsi con l'organizzazione.