



SCHEDA PROPOSTA LABORATORIO DIDATTICO FISICA O MAGIA??



TITOLO ATTIVITA': Laboratorio di Fisica e Magia.

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':

Una lezione volta a rendere la scienza della Fisica divertente e comprensibile a tutti avendo come intento quello di spiegare le leggi che si trovano dietro ai fenomeni a volte considerati inspiegabili.

Grazie ad alcuni esperimenti gli studenti potranno vedere con i loro occhi quanto sia facile e divertente compiere delle piccole magie grazie all'applicazione delle leggi della Fisica.

E' possibile far cambiare colore ad un fiore senza dipingerlo? Possiamo tagliare il ghiaccio solo con un filo? L'acciaio può galleggiare? Grazie a questa attività sarà più facile comprendere alcune leggi del mondo che ci circonda.

ADATTO A: primaria, secondaria di primo grado

ARGOMENTO :Fisica

DURATA : 1:30 ore circa.

DISPONIBILITA' : tutto l'anno su prenotazione.

LINGUE DISPONIBILI: Italiano e Inglese su richiesta.

NUMERO DI PARTECIPANTI MINIMO E MASSIMO: minimo 10 studenti massimo 25 studenti alla volta.

PREZZO: € 5,00 euro a studente.

GRATUITA' : docenti gratuiti.

COSA E' INCLUSO: lezione frontale/laboratorio didattico da svolgere in classe con l'utilizzo di strumenti e materiali didattici appositi (ove previsto)-dispense riassuntive per gli studenti-test finale di apprendimento.

INFORMAZIONI PRATICHE:

E' necessario comunicare preventivamente la disponibilità dell'istituto ad utilizzare computer e /o LIM per la presentazione power-point. La lezione / laboratorio didattico si svolgono all'interno della classe, in caso in cui l'istituto raggruppi più classi è possibile svolgere l'attività in spazi più ampi (es.: aula magna, laboratorio, cortile...) nel caso siano messi a disposizione dall'Istituto stesso.

Tutte le nostre offerte sono cumulabili tra loro.