



## SCHEDA PROPOSTA LABORATORIO DIDATTICO IL FANTASTICO MONDO DELL'ACQUA



**TITOLO ATTIVITA'**: Laboratorio dell'acqua

### **DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'**:

Con questo laboratorio faremo divertire i vostri studenti che scopriranno i comportamenti dell'acqua attraverso esperimenti pratici in cui potranno cimentarsi in prima persona, per vedere con i propri occhi le proprietà che studiano sui banchi di scuola e provare il gusto della meraviglia che è alla base della scoperta scientifica. Insieme costruiremo una lava-lamp senza elettricità, faremo un arcobaleno di colori utilizzando la legge dei vasi comunicanti, creeremo un tornado in miniatura e realizzeremo delle nuvole in bottiglia.

**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.