



Milano

## Secondaria I grado - Scheda itinerario

# La fisica dell'acqua

<b>ADATTO A:</b>	Tutti
<b>DURATA:</b>	3 h in Acquario o 2 h in classe
<b>TIPO DI ATTIVITÀ:</b>	Laboratorio sperimentale + Visita guidata

### Descrizione dell'attività:

*"Non basta guardare, occorre guardare con occhi che vogliono vedere"* (Galileo Galilei). Per comprendere un fenomeno scientifico è necessario acquisire una metodologia semplice, ma rigorosa. Il metodo scientifico, scelto come base per questo laboratorio, permette di raggiungere la conoscenza di una realtà oggettiva, verificabile e condivisibile. L'acqua, elemento fondamentale per la vita, diviene oggetto di studio grazie ad una serie di esperimenti su: capillarità, principio di Archimede, acidità, densità, tensione superficiale e viscosità, che ne mettono in luce le caratteristiche fisiche principali.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Conoscere e applicare il metodo scientifico  
Comprendere le proprietà fisiche dell'acqua  
Imparare a lavorare in gruppo e a condividere le esperienze

**PARTECIPANTI:** 25 max a gruppo  
(è possibile prenotare più gruppi contemporaneamente)

**IN ACQUARIO:** 2 h di laboratorio e 1 h di visita alle vasche  
oppure 1,5 h laboratorio e 1,5 visita alle vasche

**ORARI:** 9:00 - 12:00 / 11:00 - 14:00 / 13:00 - 16:00

**PREZZO:** € 150,00 a gruppo

**IN CLASSE:** 2 h di laboratorio

**ORARI:** a richiesta della classe

**PREZZO:** € 135,00 a gruppo

NB: Fuori Milano supplemento di € 15,00 ogni 15 km di distanza

### Informazioni e prenotazioni:

02.88.46.57.54 dalle 8:30 alle 17:30 tutti i giorni  
[segreteria@verdeacqua.org](mailto:segreteria@verdeacqua.org)