



Milano

**Secondaria I grado - Scheda itinerario**

## **Da Museo a Museo: I movimenti del cielo, della terra e del mare**

**ADATTO A:** Tutti  
**DURATA:** 2 h in Acquario + 1 h al Planetario  
**TIPO DI ATTIVITÀ:** Laboratorio Scientifico + Visita guidata

**attività**  
**LIM**  
supportata

### **Descrizione dell'attività:**

Due incontri illustreranno i movimenti astronomici e la loro influenza sul nostro pianeta.  
1° incontro: Planetario *a cura dell'Associazione LOfficina* - Quando arriva il buio, il cielo si illumina di tanti astri e come dei veri astronauti, ecco che inizia un meraviglioso viaggio alla scoperta dei segreti dell'universo. Scopriamo insieme i movimenti del nostro pianeta (rotazione e rivoluzione), il meccanismo delle stagioni e delle fasi lunari. Impariamo ad orientarci utilizzando le stelle e a riconoscere alcune costellazioni  
2° incontro: Acquario *a cura di Verdeacqua* - Scopriamo come l'attrazione gravitazionale del sistema Sole-Terra-Luna sia alla base del fenomeno delle maree. Verifichiamo come le maree condizionano il clima e la vita, con particolare attenzione agli organismi che vivono nella fascia compresa tra i livelli di alta e bassa marea e quella al di sopra dell'alta marea.

**OBIETTIVI EDUCATIVI:** Conoscere i moti della Terra e della Luna  
Comprendere come può essere nata la vita sulla Terra  
Sapere cosa sono le maree e la loro origine  
Identificare gli effetti delle maree sulla vita  
Scoprire come le maree influenzano gli organismi acquatici

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

**IN ACQUARIO:** 1 h di laboratorio e 1 h di visita alle vasche

**PREZZO** € 135,00 a gruppo

**IN PLANETARIO:** 1 h di conferenza

**PREZZO:** € 3,00 a studente

### **Informazioni e prenotazioni:**

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