

## LA NATURA TRA ARTE E MATEMATICA

**A chi si rivolge:** a tutte le classi

**Punto di ritrovo:** Cascinello Noè - fraz. Casterno - Robecco s/n

**Arrivo:** ore 9.30/10.00

**Rientro giornata intera:** ore 15.00/15.30 con pranzo al sacco

**Rientro mezza giornata:** ore 12.30

**Articolazione delle attività:** incontro sul campo + laboratorio.

---

### Sul campo

*Visiteremo* gli ambienti più caratteristici del parco. *Osserveremo* forme, suoni e colori della natura e daremo loro un significato evolutivo.

Ne *Riconosceremo* il valore artistico. *Formuleremo* ipotesi su quali leggi fisiche e matematiche si celano dietro le strutture naturali e le performance del regno animale. *Raccoglieremo*, in sicurezza, materiali naturali che ci permetteranno di esprimere la nostra creatività.

*Realizzeremo* installazioni artistiche con i materiali raccolti.

### In laboratorio

*Verificheremo* le ipotesi formulate su quali leggi fisiche e matematiche si celino dietro le strutture naturali e le performance del regno animale. *Apprenderemo* attraverso materiale multimediale e l'osservazione diretta di reperti e animali nei terrari le funzioni di forme, suoni e colori in natura. *Osserveremo* come l'uomo abbia attinto ispirazione dalla natura per creare arte e tecnologia.

