



2as4nature

# LABORATORI DIDATTICI

## 2017 - PRIMARIA

### ● BIODIVERSITÀ

Meglio tanti uguali o pochi e diversi? Capiamo con una animazione video e con un gioco il significato di biodiversità e impariamo a leggere l'ambiente intorno a noi

### ● CHE COSA SEI

Spieghiamo come identificare gli organismi, animali e vegetali, con le chiavi dicotomiche. Utilizziamo sia gli strumenti classici che le nuove tecnologie (es. applicazioni per smartphone e palmari). Integrandosi con il programma di scienze, l'attività è modulabile nei contenuti (organismi da identificare) in accordo con l'insegnante.

### ● INVASIONE ALIENA *\*per i più grandi\**

Una video presentazione per i concetti di specie autoctona e alloctona (aliena) e principi di ecologia. Descriviamo le principali specie alloctone presenti e i loro effetti sull'ecosistema. I bambini sono poi guidati in un ragionamento di gruppo finalizzato all'acquisizione di spirito critico nei confronti del problema.

### ● LA ZANZARA NEL BICCHIERE

Conosciamo la zanzara tigre, il suo ciclo biologico e i rischi connessi. Guardiamo i diversi stadi al microscopio e usciamo in giardino a cercare i focolai larvali. Viene fornito anche materiale informativo.

### ● MANGIO BENE CRESCO MEGLIO

Una video presentazione introduce i concetti di principi nutritivi, metabolismo, fabbisogni, squilibri alimentari. Attraverso attività di gruppo e semplici esperimenti i bambini acquisiscono consapevolezza nelle scelte alimentari.

### ● RIFIUTIAMOCI

Diverse tipologie di materiali vengono confrontate, e riconosciute. Si analizza il riciclo dei materiali e il costo ambientale della gestione dei rifiuti. Un ragionamento guidato e un piccolo gioco fanno capire che ridurre i rifiuti si può.

### ● IL PESO DELLE NOSTRE SCELTE

Un gioco dove le azioni di ogni giorno hanno un diverso peso per l'ambiente, a seconda delle nostre azioni. Dalle scelte dei singoli si traggono spunti per una discussione costruttiva sulle proprie abitudini.

### ● METEOROLOGO PER UN GIORNO

Pioggia, vento, nuvole, freddo! Impariamo a descrivere e misurare, con termometro, anemometro, barometro e pluviometro (strumenti veri portati in classe).

90 €

PRESSO LA SCUOLA

CIRCA 2 ORE

ANCHE IN INGLESE

INFO E PRENOTAZIONI

[antonella.stravisi@gmail.com](mailto:antonella.stravisi@gmail.com)

[arianna.spada@gmail.com](mailto:arianna.spada@gmail.com)

[www.2as4nature.com](http://www.2as4nature.com)