

Novità

# EDUCARE ALLA SOSTENIBILITA'

Per la Scuola Primaria e la Scuola Secondaria

## CAMBIAMO I CAMBIAMENTI CLIMATICI Laboratori ed Esperienze di Educazione alla Sostenibilità



I cambiamenti climatici sono, forse, la più grande emergenza ambientale che l'umanità deve e dovrà affrontare nell'immediato e prossimo futuro. Per fortuna si fa sempre più imponente e visibile una presa di coscienza della necessità di affrontare questo problema, grazie anche e soprattutto alle iniziative e proteste da parte dei più giovani in tutto il Pianeta. Occorre quindi passare dalla presa di coscienza e sensibilizzazione, alla reale conoscenza del problema e delle possibili soluzioni. Questo percorso si prefigge di fare questo, vuole essere un percorso di conoscenza che ruota soprattutto attorno al **FARE**, in classe, a scuola, a casa, durante le uscite sul campo e nella Natura, cambiando i nostri comportamenti e abitudini.

### Argomenti trattati negli incontri a scuola:

Le cause dei cambiamenti climatici e le loro conseguenze. Effetti dei cambiamenti climatici sugli esseri viventi e gli ecosistemi. Uso delle risorse e degrado ambientale. Inquinamento atmosferico: caratteristiche, cause e rimedi. L'inquinamento delle acque: caratteristiche, cause e rimedi. I Rifiuti: classificazione dei rifiuti; quantità e tipologia dei rifiuti prodotti. Tutela delle acque, risparmio energetico e smaltimento dei rifiuti.

### Laboratori ed attività pratiche a scuola e a casa:

Scopriamo come e dove sprechiamo l'**Energia**. Le caratteristiche dell'**Acqua**; calcoliamo quanta acqua consumiamo e scopriamo come risparmiarla. Come osservare il ciclo di vita dei **Rifiuti**; calcoliamo quanti rifiuti produciamo; scopriamo come riciclarli. Calcoliamo lo **Spreco Alimentare**; scopriamo e misuriamo l'impatto del nostro spreco alimentare sull'ambiente.

Scopriamo assieme quali compiti assumere e quali comportamenti adottare per rendere la nostra **Scuola più Sostenibile**.



### Modulo proposto:

3 incontri + 1 laboratorio a scelta  
+ 1 uscita

Costo ad alunno € 20,00

### Alcuni luoghi proposti per le uscite

- Appia Antica/Valle della Caffarella
- Lago di Sabaudia/P.N. del Circeo
- Riserva del Monte Soratte
- P.R. Monti Simbruini/Monte Autore

- Riserva Naturale Valle dell'Aniene
- Riserva Naturale Gattaceca
- Gole del Biedano/Marturanum
- Riserva Regionale Tevere-Farfa

### Per contatti e informazioni:

Roberto Travaglini

Cristiana Cortesi

Tel 345 1405449

Tel 328 2325791

Fax 06 4110074

 [educambiente.scuola@gmail.com](mailto:educambiente.scuola@gmail.com)  
[www.educambientescuola.it](http://www.educambientescuola.it)



**EducAmbiente Scuola**  
Percorsi educativi e didattici

Anno Scolastico  
2019 - 2020

