

Cagliari, 02/12/2018

**Gent.mo Dirigente Scolastico,**

Siamo lieti di presentarle i diversi progetti di educazione ambientale gratuiti che Abbanoa, in collaborazione con Legambiente, sta mettendo a disposizione di tutte le scuole primarie e secondarie della Sardegna. Dopo il successo dell'edizione 2017-2018, che ha visto protagonisti circa 3400 tra alunni e insegnanti delle Scuole Primarie isolate, il Gestore del Servizio Idrico della Sardegna ha deciso di replicare il progetto a tutte le scuole della Regione.

**Il progetto avrà come oggetto l'uso consapevole della preziosa acqua.**

Il progetto ha l'obiettivo di sensibilizzare gli alunni sul consumo consapevole e sostenibile, diretto e indiretto di acqua dolce.

La Sardegna è una regione povera di acque sorgive e deve approvvigionarsi attraverso la raccolta delle acque piovane, che hanno bisogno di un adeguato trattamento per ottenere acqua potabile di qualità elevata.

I diversi progetti sono a scelta del Dirigente Scolastico e degli Insegnanti e sono di seguito riportati:

**Per le classi delle scuole primarie e per le classi delle scuole secondarie di 1° grado:**

- Le proprietà dell'acqua (chi è goccia?);
- Ciclo naturale dell'acqua (passaggi di stato);
- La missione di goccia che si trasforma in super goccia;
- Impronta idrica, il risparmio idrico e il ciclo industriale dell'acqua opuscolo didattico e video animazione.

**Per le sole classi delle scuole secondarie di 1° grado**

- L'attività è articolata in un "laboratorio" da registrare su un quaderno di lavoro "Diario di bordo", comprendente sia una attività in classe che la successiva visita ai cantieri nei comuni nei quali Abbanoa ha in corso degli interventi moderni ed innovativi del progetto "reti intelligenti" per migliorare il servizio di distribuzione dell'acqua alle abitazioni ed in generale nei luoghi dell'acqua (potabilizzazione, distribuzione o altro) di ABBANO. In sostanza si tratta della partecipazione da parte delle classi ad una missione per svolgere il monitoraggio degli interventi in corso attraverso fotografie, video, interviste.
- Video-documentario "Le fontane storiche, i lavatoi, gli acquedotti e le architetture dell'acqua in Sardegna".

I progetti sono articolati sulla didattica in classe:

- due ore in classe con una prima parte che affronta in maniera generale l'argomento scelto e una seconda parte più ludica, con esperimenti, canti e giochi.

L'attività sul "campo":

- visite guidate presso gli impianti di potabilizzazione. In occasione della Giornata mondiale dell'acqua 2019, Abbanoa organizza in collaborazione con Legambiente dal 21 al 23 marzo, la manifestazione "**Impianti aperti 2019**". Sarà l'occasione per approfondire come viene prodotta l'acqua che arriva nei rubinetti.
- 
- Partecipazione a Cagliari alla manifestazione "**Villaggio dell'acqua**" In occasione della giornata mondiale dell'acqua, il 22 marzo, Abbanoa con il patrocinio del Comune di Cagliari organizza tre giorni (da 21 al 23 marzo). In tale giornata Legambiente propone l'allestimento di una serie di laboratori, conferenze, spettacoli, mostre, escursioni sul tema dell'acqua nella storia e nella attualità.
- allestimento di una sezione "**Mondi d'acqua**" che possa comprendere le attività della educazione ambientale nel sistema delle aree protette comprendenti zone umide, laghi e fiumi; allestimento di laboratori sul tema acqua e clima; presentazione di una rassegna di poesie dei principali autori sardi sul tema dell'acqua.

N:B Le attività non sono correlate, ogni classe può scegliere di fare entrambi i percorsi, oppure solo la didattica in classe o l'attività di campo.

Legambiente si occuperà della distribuzione del materiale didattico in formato cartaceo e video fornito direttamente da Abbanoa;

I progetti si concluderanno con un concorso a premi ,ancora da definirsi, a cui parteciperanno tutte le classi aderenti .

L'iniziativa rientra nell'obiettivo di Abbanoa di far conoscere meglio e a fondo gli aspetti sociali, scientifici e culturali che riguardano la nostra risorsa idrica e, contestualmente, trasmettere le necessarie sensibilità nei confronti delle problematiche di questa fondamentale risorsa, con un doveroso approfondimento nei riguardi della realtà territoriale della nostra Regione.

Cordiali Saluti

Responsabile scientifico del Progetto  
Vincenzo Tiana



La Presidente di Legambiente Sardegna  
Annalisa Colombu



Coordinamento Progetto  
Ing. Rosella Manconi



Per maggiori informazioni potete chiamare:  
**Dott.ssa Maria Giovanna Masia** (Legambiente)  
Cell.: 3381330101