



Cagliari, 10/02/2020

ISTITUTO COMPRENSIVO BARI SARDO  
Data 29/02/2020  
Prot. 1960 Cl. 6.9.c**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 2018-2019, che ha visto protagonisti circa 5.000 tra alunni e insegnanti delle Scuole Primarie isolate, il Gestore del Servizio Idrico della Sardegna ha deciso di replicare il progetto con una novità: **Abbanoa con Legambiente incontrano le scolaresche della Sardegna per perseguire gli obiettivi della agenda ONU 2030.**

L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile è un programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità sottoscritto nel settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri dell'ONU. Essa ingloba 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile – Sustainable Development Goals, SDGs – in un grande programma d'azione per un totale di 169 'target' o traguardi. L'avvio ufficiale degli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile ha coinciso con l'inizio del 2016, guidando il mondo sulla strada da percorrere nell'arco dei prossimi 15 anni: i Paesi, infatti, si sono impegnati a raggiungerli entro il 2030.

Gli Obiettivi per lo Sviluppo rappresentano obiettivi comuni su un insieme di questioni importanti per lo sviluppo: la lotta alla povertà, l'eliminazione della fame e il contrasto al cambiamento climatico, per citarne solo alcuni. 'Obiettivi comuni' significa che essi riguardano tutti i Paesi e tutti gli individui: nessuno ne è escluso, né deve essere lasciato indietro lungo il cammino necessario per portare il mondo sulla strada della sostenibilità

La nostra attenzione si è focalizzata sui seguenti obiettivi:

- Obiettivo 6 Acqua pulita e servizi igienico-sanitari
- Obiettivo 12: Garantire modelli di consumo e produzione sostenibili
- Obiettivo 17: Rafforzare le modalità di attuazione e rilanciare il partenariato globale per lo sviluppo sostenibile

(fonte <https://unric.org/it/agenda-2030/>).

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

In base agli obiettivi dell'agenda ONU 2030, il progetto sensibilizzerà 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**

- Un "laboratorio" da registrare su un quaderno di lavoro "Diario di bordo", comprendente una attività in classe per esporre le attività dei cantieri di lavoro di ABBANOIA, su interventi in corso (fotografie, video, interviste)- progetto Reti Intelligenti

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 2020, Abbanoia organizza in collaborazione con Legambiente dal 23 al 24 marzo, la manifestazione "**Impianti aperti 2020**". Sarà l'occasione per approfondire come viene prodotta l'acqua che arriva nei rubinetti.

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 Abbanoia;

I progetti si concluderanno con un **concorso a premi**, le classi saranno invitate a produrre degli elaborati sotto forma di **poesie o racconti**, per quanto riguarda le classi della scuola primaria e per quanto riguarda le scuole secondarie di primo grado esse dovranno produrre un **video clip** in formato mp4 di durata massima 60 secondi aventi ad oggetto il tema dell'attività didattica svolta.

La data di scadenza entro la quale inviare gli elaborati è il **15 Maggio** e dovranno essere inviati all'indirizzo di posta elettronica [progetti@legambientesardegna.com](mailto:progetti@legambientesardegna.com) (per i video potranno essere utilizzati servizi quali wetransfer).

La premiazione sarà fatta durante i **tre eventi finali** che si terranno a Cagliari-Nuoro e Sassari, ai primi di giugno, in data ancora da definirsi, a cui sono invitate a partecipare tutte le classi aderenti (anche quelle non partecipanti al concorso).

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

La Presidente di Legambiente Sardegna



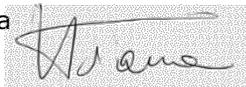
Annalisa Colombu

L'AMMINISTRATORE UNICO

Abramo Garau

Responsabile scientifico del Progetto

Vincenzo Tiana



Per maggiori informazioni potete chiamare la responsabile del progetto:

**Ing. Rosella Manconi** (Legambiente) - Cell.: 3939345150

Oppure **Michele Meloni** (Legambiente) - Cell. 3929945132