



L'ACQUA È VITA

GUIDA PER IL RELATORE



Lions Clubs International

Acqua e sostenibilità

Rivolgersi alle scuole offrendo un supporto sulle tematiche ambientali relative all'acqua e alla sostenibilità è un'attività che ha il compito di orientare le scelte dei ragazzi e delle ragazze al mondo che costruiranno per il loro futuro e che, per questo, deve ispirarsi alla speranza.

Acqua

L'acqua è un bene essenziale per la sopravvivenza e il benessere dell'umanità. Il tema dell'acqua ci tocca direttamente in quanto la disponibilità d'acqua utilizzabile a livello globale sta riducendosi. In natura l'acqua è un elemento tra i più semplici ma le sue proprietà sono numerosissime e affascinanti.

Slide

Il contributo delle informazioni contenute nelle slide è di destare la loro innata curiosità per l'osservazione della natura ed essere uno stimolo per la salvaguardia del pianeta.

Occorre:

- Catturare le menti dei ragazzi e delle ragazze, così recettive alle problematiche ambientali, evitando di inculcare un senso di ineluttabilità e di perdita della speranza per la salvaguardia della terra.
- Stimolarli ad agire da subito con comportamenti virtuosi che trascino genitori e parenti.
- Coinvolgerli e/o stimolarli in attività di ricerche fatte in gruppo e invogliarli a trovare soluzioni nuove.
- Orientarli sulla valutazione dei loro consumi di acqua, diretti e indiretti, e quelli della famiglia.

Nelle slide vengono fornite le informazioni relative alla quantità d'acqua disponibile. Questi dati costituiscono la base per una ricerca più approfondita da fornire alle classi o da integrare con dati più specifici.

Dopo aver fornito loro le informazioni sulla disponibilità dell'acqua è importante quantificare e motivare le indicazioni di risparmio contenute.

Occorre guidarli nel legare il problema del riscaldamento globale e dell'inquinamento alla sempre più ridotta disponibilità di acqua potabile.

Interessante, in base all'interesse suscitato, stimolare i ragazzi e le ragazze a suggerire idee originali su come utilizzare l'acqua, come immagazzinarla e come estrarla o ricavarla dall'ambiente.

Una discussione aperta, seguita da un progetto sviluppato dai ragazzi e dalle ragazze, la cui esposizione venga possibilmente verificata e premiata, può essere molto efficace per coinvolgerli emotivamente e per rafforzare la consapevolezza del loro mondo.

Sostenibilità

Soddisfare i bisogni della generazione presente senza compromettere quelli della generazione futura è la definizione di sviluppo sostenibile, finalità dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite.

Manifesto

Il poster sintetizza le molteplici problematiche del vivere quotidiano in casa dove si svolgono molte delle attività e dove si passa una gran parte di tempo.

Comprende alcuni suggerimenti per:

1. IL RISPARMIO DI ACQUA

I suggerimenti indicati nelle slide relative all'acqua sono completati con queste sintetiche indicazioni localizzate nei vari punti di accesso ai consumi di acqua. Per ogni tipologia di consumo si può suggerire una quantificazione di acqua consumata/risparmiata con misure dirette fatte in casa o letture del contatore.

2. IL RISPARMIO ENERGETICO

Il risparmio energetico è una problematica oggi estremamente importante che richiede di orientare gli studenti e fornir loro i dati, dopo aver valutato le conoscenze acquisite già a scuola. In base alla risposta e alla recettività l'argomento si presta a sviluppare diverse attività che vanno dall'informazione, al funzionamento delle tecnologie e alle applicazioni di risparmio ed efficienza energetica.

3. LA RACCOLTA DIFFERENZIATA CHE COMPRENDE IL RICICLO

La raccolta differenziata ha sempre un margine di incertezza su come deve essere fatta. Fornire indicazioni chiare o far fare una tavola agli studenti su come si differenzia può essere di aiuto e far assimilare nel modo migliore questa importante attività. Legata alla raccolta differenziata si apre il mondo del riciclo, riutilizzo, trasformazione che va dal cibo, agli indumenti alla riparazione delle apparecchiature e così via.

Conclusione

Questo tipo di offerta di conoscenza e attività da proporre agli studenti e alle studentesse può contribuire a formare gli uomini e le donne di domani, che, auspichiamo, avranno maggiore consapevolezza dell'ambiente e lotteranno per migliorare la qualità della vita del pianeta.