



ESTET

**EMBEDDING SUSTAINABILITY SKILLS IN TOURISM
EDUCATION AND TRAINING**

Project No. : 2020-1-PL01-KA202-081845

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| TEMA ASSEGNATO: | Water Management – livello medio |
| ORGANIZZAZIONE PARTNER: | Promimpresa |
| TITOLO DELLA WEBQUEST: | Acqua: uso sostenibile e gestione |

INTRODUZIONE:

Più del 70% della superficie terrestre è costituita da acqua, il che la rende un bene prezioso per la sopravvivenza della terra. Di questa, quasi il 97% è acqua salata e quindi non potabile, il restante 2% si trova nei ghiacciai e ai poli, lasciando l'1% di acqua "utile" e valida per il consumo. Pertanto, l'acqua a disposizione per la sopravvivenza degli esseri viventi è molto poca, quindi è importante mantenerla pulita e incontaminata per poterla utilizzare.

Negli ultimi anni c'è stato un allarmante aumento dei rifiuti prodotti dall'uomo e molti finiscono nei mari, nei fiumi e negli oceani, inquinandoli e mettendo così in pericolo le specie che li abitano. La conservazione dell'acqua è vitale per la sostenibilità in tutto il mondo.

L'industria del turismo fa molto affidamento sulle fonti d'acqua per gestire le operazioni e generare entrate dai turisti. Questo è il motivo per cui è fondamentale per il settore dell'ospitalità promuovere una gestione sostenibile dell'acqua, promuovendo così l'uso sostenibile e la gestione dell'acqua.

COMPITI

L'acqua è un elemento importante per la conservazione degli ecosistemi e per il benessere umano. Di recente si è sviluppata una perdita di consapevolezza sul valore di questa risorsa, che richiede un'azione scientifica e pratica per favorire l'emergere di un nuovo atteggiamento culturale nei confronti dell'acqua.

Il turismo offre un grande potenziale alle risorse idriche, perché facilita lo sviluppo di risorse attraenti, combinando la loro protezione con un uso rispettoso.

L'acqua è davvero essenziale per tutta la vita sulla Terra e l'uso che ne facciamo influisce sull'ambiente in molti modi.

Il tuo compito è ricercare l'effetto dell'uso insostenibile dell'acqua e conoscere quali azioni possiamo intraprendere per ridurlo nella nostra comunità. Svilupperai un piano di gestione per aiutare ad affrontare l'uso insostenibile dell'acqua causato dalla nostra comunità.

Come potresti implementare ciò che hai imparato su un uso sostenibile dell'acqua per diventare un buon amministratore dell'acqua nella tua comunità e migliorare il tuo ambiente locale?

Attraverso questa webquest esplorerai e imparerai a conoscere l'uso dell'acqua nel settore turistico.

Svilupperai un piano d'azione per la nostra comunità per migliorare il nostro impatto sull'acqua locale nell'ambiente.

PROCESSO

Step 1: Ricerca l'uso sostenibile dell'acqua ai link sottostanti e registra i tuoi risultati sulla tabella fornita:

- [How Do We Meet the Growing Need for Water? | California Academy of Sciences](#)
- [Saving water, the first step towards sustainable tourism](#)
- [Saving water](#)
- [Take a Green Step \(EN\)](#)
- [How to Take Care of the Environment - 10 Ways to Take Care of the Environment](#)

Tabella:

| | Cause | Effetti | Come prevenire/Come riparare i danni |
|--------------------|-------|---------|--------------------------------------|
| Usare troppa acqua | | | |

Step 2: Sulla base dei tuoi risultati, sviluppa un elenco dei modi in cui la nostra comunità potrebbe migliorare il prendersi cura dell'ambiente, in particolare nel settore turistico:

- [Why Water Conservation Matters for the Hospitality Industry](#)
- [7 Tips for saving water in hotels | Biosphere Responsible Tourism](#)
- [6 Ways to Reduce Water Consumption in Hotels](#)
- [Water Conservation Facts and Tips](#)

Step 3: Scegli UNA cosa che potremmo fare e sviluppa un piano d'azione per indagare l'impatto sulla nostra comunità dell'uso dell'acqua nel settore turistico. Spiega i tuoi risultati attraverso una presentazione.

Per ulteriori informazioni su come sviluppare un piano d'azione, fai clic sui seguenti link:

- [Developing a Water Management Plan](#)
- [Water Management Plan - Sustainability Roadmap](#)

Per ulteriori informazioni su come sviluppare una presentazione, fare clic sui seguenti link:

- [How to Create a PowerPoint Presentation : 8 Steps](#)
- [7 Tips for Designing and Delivering PowerPoint Presentations](#)

Ben fatto! Ora che hai creato il tuo piano d'azione per una gestione sostenibile dell'acqua, è tempo di condividerlo con il personale e i turisti che visitano il tuo hotel.

Potremmo dire che ci sono due ragioni principali per cui dobbiamo risparmiare acqua, la prima, come accennato in precedenza, è che l'acqua scarseggia e la seconda è che noi abitiamo il pianeta e abbiamo bisogno di acqua per vivere. Con lo sviluppo del tuo piano d'azione, puoi diventare un attore di cambiamento importante per la sostenibilità idrica e una migliore gestione dell'acqua. Ciò significa che stai facendo la tua parte come steward nel turismo sostenibile!

VALUTAZIONE

Domande:

1. Per risparmiare acqua durante la doccia, è meglio:

- a) fare la doccia più lunga e calda possibile ogni poche ore
- b) lasciare la doccia aperta tutto il giorno e saltarci dentro ogni tanto
- c) fare una breve "doccia del marinaio": sciacquare, chiudere l'acqua, insaponare, riaprire l'acqua e risciacquare**
- d) semplicemente non fare la doccia

2. Per il paesaggio, i modi migliori per risparmiare acqua sono:

- a) mantenere i tuoi irrigatori in funzione tutto il giorno
- b) utilizzare piante che non necessitano di molta acqua e annaffiarle con parsimonia durante le prime ore del mattino o della sera**
- c) sradicare tutti i fiori e le piante dal tuo giardino
- d) non annaffiare nulla e accendere molti fuochi sul prato

3. Quando si lavano i piatti, il modo migliore per risparmiare acqua è:

- a) riempire d'acqua il lavandino il lavandino se si lava a mano e avviare la lavastoviglie solo quando è piena**
- b) far scorrere l'acqua continuamente se si lava a mano e usare una lavastoviglie per lavare le forchette
- c) lavare i piatti solo in una piscina pubblica
- d) usare sempre piatti e forchette di plastica

CONCLUSIONI

L'industria del turismo è consapevole del suo potenziale incalcolabile come strumento per la creazione di una cultura della sostenibilità. Anche prima del lockdown, il turismo sostenibile e rispettoso dell'ambiente era la chiave per migliorare un'equa distribuzione della ricchezza; ora è ancora più importante.

È responsabilità di tutti gestire e conservare attivamente l'acqua nell'interesse della sostenibilità sia per noi come individui che per la salute degli ecosistemi da cui dipendono tutta la biodiversità e le industrie umane. Facciamo la differenza!

