



ESTET

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

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

TEMA ASSEGNATO:	Energy Management – Livello medio
ORGANIZZAZIONE PARTNER:	ECO
TITOLO DELLA WEBQUEST:	Risparmia energia, diventa sostenibile
INTRODUZIONE:	
<p>Secondo UNWTO il turismo sostenibile è il "Turismo che tiene pienamente conto dei suoi impatti economici, sociali e ambientali attuali e futuri, affrontando le esigenze dei visitatori, dell'industria, dell'ambiente e delle comunità ospitanti" (Fonte: https://www.unwto.org/sustainable-development).</p> <p>Essendo uno dei più grandi settori economici del mondo, il turismo ha un impatto significativo e contribuisce all'aumento del consumo energetico globale e delle emissioni di CO2. Pertanto, la gestione sostenibile dell'energia è considerata un aspetto importante nelle politiche sostenibili delle imprese legate al turismo.</p> <p>L'energia rinnovabile e i dispositivi che aiutano a ridurre il consumo di energia stanno guadagnando popolarità non solo negli hotel ma anche nei ristoranti, nei musei, negli stabilimenti culturali. Il consumo di energia sostenibile è diventato non solo un modo per ridurre i costi, ma è stato anche incorporato in campagne e strategie di marketing per promuovere le sedi e attirare più clienti e visitatori.</p>	
COMPITI:	
<p>Il tuo compito è stilare un elenco di 3 vantaggi derivanti dall'utilizzo della gestione dell'energia sostenibile (nello step 3: la conservazione e la gestione dell'energia nel turismo possono contribuire alla conservazione dell'ambiente e allo sviluppo sostenibile?). Per completare l'attività, è necessario ricercare informazioni relative alle risorse energetiche, alla gestione e al sistema energetico.</p> <p>Prima di completare l'attività, rispondi alle seguenti domande:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Che cos'è la gestione dell'energia? Quali sono gli elementi principali della piramide dell'energia sostenibile e a cosa si riferiscono? 2. Quali sono le fonti di energia rinnovabile che possono essere utilizzate nel settore turistico? 3. La conservazione e la gestione dell'energia nel turismo possono contribuire alla conservazione dell'ambiente e allo sviluppo sostenibile? 	
PROCESSO:	
<p>Step 1: Che cos'è la gestione dell'energia? Quali sono gli elementi principali della piramide dell'energia sostenibile e a cosa si riferiscono?</p> <p>Scopri cos'è la gestione dell'energia e perché è importante. Quali sono i 3 elementi fondamentali della piramide dell'energia sostenibile e cosa includono? Scopri di più cliccando sui seguenti link:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Energy Management ● What is Energy ● Energy Management Techniques ● Reduce Energy Consumption 	

Step 2: Quali sono le fonti di energia rinnovabile che possono essere utilizzate nel settore turistico?

In questo step, devi scoprire cosa significa energia rinnovabile e come possiamo ottenerla. Perché l'energia rinnovabile è diversa dall'energia non rinnovabile e quali sono i suoi vantaggi e benefici? È possibile utilizzare i link sottostanti per raccogliere le informazioni necessarie:

- [Renewable Energy Sources](#)
- [Renewable Energy](#)
- [Renewable Energy - 2](#)

Step 3: La conservazione e la gestione dell'energia nel turismo possono contribuire alla conservazione dell'ambiente e allo sviluppo sostenibile?

Trova informazioni su come il risparmio energetico, l'aumento dell'efficienza energetica e la riduzione del consumo energetico possono contribuire allo sviluppo sostenibile. Quali sono gli aspetti positivi della gestione energetica? Fai un elenco di 3 vantaggi dell'utilizzo della gestione dell'energia sostenibile:

- [Sustainable Energy](#)
- [Energy Management Systems in Hotels](#)
- [Energy Conservation Techniques](#)
- [The Benefits of Efficiency and Sustainability for Hotels](#)

VALUTAZIONE:

Domande:

1. Scegli la risposta corretta. Quale delle seguenti risposte fa parte della gestione dell'energia sostenibile:
 - a. Combustibili Fossili
 - b. Conservazione dell'energia
 - c. Pannelli solari
2. Quale delle seguenti affermazioni sull'energia verde/rinnovabile è vera:
 - a. L'energia verde provoca molto inquinamento atmosferico
 - b. Le fonti di energia rinnovabile si esauriranno/non verranno reintegrate
 - c. L'energia idroelettrica è una fonte di energia rinnovabile
3. Quale dei seguenti dispositivi consente agli utenti di risparmiare energia, aumentando il risparmio energetico e l'efficienza?
 - a. Lampadine a LED
 - b. Motori elettrici

c. Condizionatori

CONCLUSIONI:

Trovare approcci alternativi alla produzione e al consumo di energia più "verdi" è fortunatamente diventata una tendenza mondiale. Questo è un passo avanti positivo in quanto è un fattore cruciale nello sviluppo di una strategia di turismo sostenibile.

Nel tentativo di ridurre le emissioni nocive di CO₂, sono state introdotte sul mercato diverse fonti di energia rinnovabile. Inoltre, sono state sviluppate molte strategie, approcci e tecnologie al fine di aumentare l'efficienza energetica e il risparmio energetico e, quindi, aiutare le aziende turistiche non solo a diventare più sostenibili e "verdi", ma anche a pianificare meglio il loro piano di gestione energetica e di conseguenza, a ridurre i costi.

