



ESTET

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

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

Blocco di apprendimento ESTET	Water Management		
Titolo del progetto di Service Learning	How to reach sustainable water management?	Codice SLP	Service Learning Project SLP1.2
Tipo di risorsa	Progetto di Service Learning (SLP)	Tipo di apprendimento	Apprendimento attivo / Imparare facendo
Durata dell'attività (in minuti)	90 min	Risultato di apprendimento	<ul style="list-style-type: none"> ● Gli studenti raccolgono e analizzano i dati delle dichiarazioni sull'uso dell'acqua in hotel, le perdite d'acqua stimate, le dichiarazioni del personale, le mappe delle strutture. ● Gli studenti valutano i risultati e formulano raccomandazioni per azioni volte a ridurre l'uso dell'acqua negli hotel. ● Gli studenti utilizzano le capacità comunicative per presentare risultati e raccomandazioni alla comunità e coinvolgerla in una gestione dell'acqua più sostenibile ● Gli studenti ricercano tecnologie e metodi efficaci per una più sostenibile efficienza idrica (compresi i cambiamenti comportamentali) per sviluppare e presentare piani d'azione a un pubblico pertinente.
Obiettivo del progetto di Service Learning?	Questo progetto di Service Learning mira ad aiutare gli studenti dell'IFP a comprendere meglio quali attività e comportamenti contribuiscono a una cattiva gestione dell'acqua. Metterà in luce i comportamenti che potrebbero essere attuati per adottare un piano di gestione sostenibile dell'acqua nella loro vita quotidiana. Il risultato dovrebbe garantire alla comunità locale una migliore comprensione di come agire per conservare l'acqua.		
Introduzione	Per chiunque lavori nel settore dell'ospitalità, sia che lavori per un gruppo di proprietà di beni, per una catena di gestione alberghiera o sia membro di team e dipartimenti in loco; l'acqua gioca un ruolo importante nel suo lavoro. Tuttavia, il ruolo importante che l'acqua svolge nella nostra vita quotidiana è spesso sottovalutato e trascurato. Nel settore alberghiero, l'acqua gioca un ruolo fondamentale nel raffreddamento e nel riscaldamento, ma anche in processi industriali come la cottura e il lavaggio. Dalle camere più modeste ai grandi resort, così come in tutto il business dell'ospitalità, in tutto il mondo l'acqua gioca un ruolo centrale.		

<p>Sfida</p>	<p>La tua sfida è cercare di capire come creare un piano di gestione dell'acqua efficiente, tenendo in considerazione alcuni fattori chiave:</p> <ul style="list-style-type: none"> -L'acqua nel settore alberghiero viene utilizzata in molte aree che ne possono comportare un consumo estremo. Ci sono diverse ragioni che spiegano questo consumo: l'irrigazione del giardino negli hotel, l'uso dell'acqua nelle piscine e in altri servizi idrici, la pulizia quotidiana delle stanze e il bucato, le intense attività in cucina e alcuni comportamenti correlati al piacere della vacanza, come fare il bagno o trascorrere più tempo sotto doccia. - Un altro fattore significativo nella sfida della gestione dell'acqua nel settore turistico è che gli ospiti tendono a consumare più acqua quando soggiornano in un hotel rispetto a quando sono a casa. - Il consumo di acqua pro capite può variare anche a seconda del tipo di struttura turistica (ad esempio il minor consumo nei campeggi rispetto alle ville con giardino e piscina).
<p>Compito</p>	<p>In questo progetto di service learning, gli studenti collaboreranno in team e con il Community Partner per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raccogliere dati da fonti reali quali bollette dell'acqua passate e mappe delle strutture alberghiere - Misurare il consumo idrico dell'hotel (interno/esterno) e fare osservazioni "sul campo" eseguendo l'audit idrico in 7 step - Analizzare i dati, individuare problemi, formulare raccomandazioni per piani d'azione per una migliore efficienza idrica - Creare un abstract esteso o un poster per il progetto - Presentare il progetto a un pubblico reale di studenti, insegnanti, enti di approvvigionamento idrico o amministratori e altri partner della comunità - Cambiare abitudini e contribuire a conservare l'acqua <p>I 7 step possono essere eseguiti da soli o in gruppo. Di seguito è riportato un breve riassunto per ciascuno step:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1: fai un brainstorming sui modi in cui l'acqua viene usata in hotel e mappa l'uso dell'acqua indoor. 2: registra i dati e crea grafici dalle bollette dell'acqua. 3: registra i dati e crea grafici dopo aver letto il contatore dell'acqua. 4: misura la portata da infissi e perdite. 5: chiedi al personale le abitudini sull' utilizzo dell'acqua. 6: verifica il sistema di irrigazione dell'hotel. 7: condividi i tuoi risultati e formula raccomandazioni al pubblico.

