



ESTET

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

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

Blocco di apprendimento ESTET	Greenhouse gas (GHG)		
Titolo del progetto di Service Learning	Come ridurre le emissioni di GHG?	Codice SLP	Service Learning Project SLP1.6
Tipo di risorsa	Progetto di Service Learning (SLP)	Tipo di apprendimento	Apprendimento attivo / Imparare facendo
Durata dell'attività (in minuti)	60 min	Risultato di apprendimento	<ul style="list-style-type: none"> • Gli studenti capiranno come collegare la loro realtà locale alla questione globale del cambiamento climatico, calcolando le emissioni di gas serra dalla loro città e dall'habitat locale. • Gli studenti capiranno come raccogliere e analizzare i dati sulle emissioni di gas serra e riferire i risultati agli stakeholder pertinenti. • Gli studenti svilupperanno capacità di lavoro di squadra interdisciplinare, impareranno come gestire dati incompleti e integreranno la teoria con la pratica.
Obiettivo del progetto di Service Learning?	Lo scopo di questo progetto di Service Learning è aiutare gli studenti dell'IFP a identificare meglio i modi in cui vengono svolte alcune attività nella nostra vita quotidiana. Questo può servire come base per capire su quali aree della nostra routine quotidiana possiamo intervenire per ridurre le nostre emissioni di gas serra. Lo scopo è aiutare la nostra comunità locale a fare un passo avanti nella sostenibilità e aumentare la consapevolezza sull'impronta di carbonio.		
Introduzione	Il turismo costituisce oggi una parte importante e sempre più crescente nelle emissioni mondiali di gas serra. Tuttavia, anche a casa le persone emettono gas serra: dall'uso del riscaldamento, all'elettricità, al consumo di acqua e al pendolarismo.		
Sfida	La sfida è aiutare le vostre comunità a misurare l'energia che consumano nelle loro case, negli edifici, durante i trasporti e nei settori dei rifiuti e diventare capaci di implementare un mondo sostenibile per le generazioni future.		

Compito

Gli studenti devono concentrarsi sulle quattro principali fonti di emissioni di gas serra, ad esempio: consumo di elettricità, uso di combustibili fossili per riscaldamento e raffreddamento, trasporto di pendolari e viaggi aerei.

Gli studenti possono utilizzare il seguente link per iniziare il calcolo dell'impronta di carbonio (scorrere verso il basso per trovare il calcolatore):

[Welcome to Inquiry to Student Environmental Action](#)

Quindi, gli studenti analizzeranno i risultati e presenteranno le informazioni raccolte alla comunità.

