

## PROGETTO CLIMA - SCHEDA DI PIANIFICAZIONE

**Titolo:** Calcola il tuo impatto

**Autore:** Fidelia APS

**Età:** 15-18

**Contenuto:**

Gli studenti esplorano il concetto di "impronta ecologica" utilizzando il calcolatore dell'impronta ecologica per capire come le loro abitudini influenzano il pianeta. Attraverso l'analisi dei risultati, discutono i cambiamenti che possono apportare per ridurre il loro impatto.

L'impronta ecologica mostra quanto utilizziamo le risorse naturali e produciamo rifiuti, il che influisce sul clima aumentando le emissioni di carbonio e riducendo le aree naturali che assorbono la CO<sub>2</sub>.

**Obiettivi di sviluppo:**

- Self-competence: Incoraggiare riflessioni sull'impatto personale e sulla propria responsabilità ecologica.
- Factual-competence: Comprendere il concetto di footprint ecologico.
- Social skills: Collaborare per discutere soluzioni sostenibili.
- Methodological-competence: Applicare il metodo scientifico analizzando dati personali e confrontandoli in gruppo.

**Pianificazione:**

- Introduzione al concetto di footprint (15 minuti).
- Calcolo dell'impronta ecologica (30 minuti) utilizzando dispositivi digitali.
- Discussione sui risultati e possibili azioni di miglioramento (1ora).

**Risorse:**

- Fonti e materiale informativo sul FootPrint
- Computer o altri dispositivi per accedere al calcolatore dell'impronta ecologica su internet
- Schede riassuntive e schematiche con suggerimenti pratici per ridurre il proprio footprint

**Feedback:**

Positivo: Gli studenti hanno risposto con interesse, mostrando curiosità e riflessione su come le loro abitudini quotidiane influenzino il pianeta.  
Suggerimento: Alcuni studenti hanno faticato a comprendere il concetto di biocapacità. In futuro, sarebbe utile una spiegazione visiva o un esempio pratico.