



S2 - Scopri la tua carbon footprint!



+ 60'



COMPETENZE CHIAVE

- Comunicazione nella lingua madre
- Competenza digitale
- Imparare a imparare
- Competenze sociali e civiche
- Senso di iniziativa e imprenditorialità



ARGOMENTO

Prendere coscienza del proprio stile di vita e migliorarlo per diventare portavoce dell'ambiente e ridurre le proprie emissioni inquinanti.



DOMANDE FONDAMENTALI

- Quanto inquinio?
- Cosa posso fare nella quotidianità per inquinare di meno?
- Le parole possono inquinare?



FONTI

- » App Carbon Footprint by Sorgenia <https://paroleostili.it/carbon-footprint/>;
- » Il Manifesto della comunicazione non ostile;
- » Video "Cartoni divertenti per promuovere l'ecologia, focusjunior.it (disponibile al link <https://www.focusjunior.it/tecnologia/video-cartoni-divertenti-per-incentivare-i-mezzi-pubblici/>);
- » Motore di ricerca "Ecosia" (<https://www.ecosia.org/?c=it>).



MATERIALI

Smartphone e/o computer.



SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ

L'insegnante introduce il tema dell'inquinamento, chiedendo ai ragazzi e alle ragazze, come viaggiano per venire a scuola e mostra il video di Focus Junior.

Ovviamente quella dei trasporti, è solo una piccola parte delle emissioni inquinanti, ecco perché l'attività successiva verterà sull'approfondimento del tema.

La classe viene divisa in gruppi, ai quali viene richiesto di realizzare una ricerca "ecologica". Cosa vuol dire?

Vuol dire che ognuno/a, attraverso Ecosia, il motore di ricerca ecologico (link nelle "Fonti"), deve usare come guida nella ricerca e nell'esposizione dei risultati, il Manifesto della comunicazione non ostile: uno strumento per utilizzare le parole in modo corretto e sostenibile, online e offline.

Le informazioni da ricercare sono:

- Cos'è la Co2?
- Come viene prodotta?
- Quali sono i rischi?
- Quali sono le maggiori attività inquinanti?



S2 - Scopri la tua carbon footprint!



Ogni gruppo farà poi un'esposizione delle ricerche realizzate, per scambiare le informazioni con i compagni e prepararsi all'attività successiva. Quest'ultima potrebbe anche essere realizzata a casa, sotto forma di intervista ai genitori.

Ogni ragazzo/a può scaricare l'App Carbon Footprint by Sorgenia e realizzare il test sui consumi insieme alla propria famiglia. Nella lezione successiva, ci sarà un confronto e si discuterà sulle tips post-test che Sorgenia propone; in particolare, ognuno mensilmente può impegnarsi ad attuare uno di questi consigli, per poi ripetere il test periodicamente e scoprire quanto sta aiutando l'ambiente.



SUGGERIMENTI E APPROFONDIMENTI

In ogni classe in cui viene proposta l'attività, si potrebbe tenere traccia dei risultati e creare un concorso tra le classi.