



Fligh Footprint Tracker

Questo sito è dedicato al calcolo dell'impronta ecologica dei voli aerei.

Per impronta ecologia si intende l'impatto ambientale che possono avere le nostre azioni o semplicemente le nostre abitudini. Nel contesto dei viaggi aerei il nostro scopo è calcolare l'impatto ambientale dovuto all'emissione di anidride carbonica.



Perché è importante?

Viviamo in un'epoca in cui fare un viaggio aereo è molto facile ed economico.

Questo porta ad un aumento inevitabile di persone che sfruttano questo mezzo per spostarsi.

Allo stesso tempo però abbiamo una crisi climatica da affrontare per poter tutelare l'ambiente in cui viviamo.

La tecnologia ci viene in aiuto in questo caso: attraverso "Flight Footprint Tracker" è possibile calcolare in maniera semplice ed intuitiva la quantità di CO₂ che viene emessa nell'atmosfera per ogni persona presente sul volo.



Come funziona?

Nella home page del sito è presente una piccola presentazione e un form da compilare.

I campi da compilare sono tre: la città di partenza, quella di arrivo e il numero di passeggeri presenti sul volo. Nel momento in cui cerco la città tramite l'apposito tasto "Cerca", apparirà un piccolo menù da dove poter scegliere l'aeroporto.

The image shows a dark-themed flight search form. It contains three input fields: "Città di Partenza?" with a "Cerca" button, "Città di Arrivo?" with a "Cerca" button, and "Numero di passeggeri" with a numeric input field and a "Calcola" button.

Compilati tutti e tre i campi (se quello relativo ai passeggeri non viene compilato, si prende in considerazione un solo passeggero), apparirà una schermata con vari risultati:

- L'emissione di CO₂ da passeggero singolo.
- L'emissione dell'intero volo, comprensivo di tutti i passeggeri.
- La possibilità di donare una piccola somma per compensare l'impatto ambientale del nostro volo.



Ecco i risultati del tuo viaggio:

Il tuo viaggio ha un'emissione di circa **300kg di CO₂** a persona, l'equivalente di circa 210.000km effettuati con una macchina a benzina.

Questo valore è approssimativo e può variare in base a molti fattori, come il tipo di veicolo e il consumo di carburante. Se vuoi verificare l'effettivo consumo, clicca [QUI](#).

Questo significa che l'intero volo ha un'emissione di circa **63 tonnellate di CO₂** !

Contribuisci a ridurre l'impatto

Con una piccola donazione di 4.5€ hai la possibilità di compensare le emissioni del tuo viaggio e sostenere progetti che lavorano per un mondo più sostenibile. Non è solo un investimento nel tuo futuro, ma nel futuro di tutti noi.

[DONA](#)

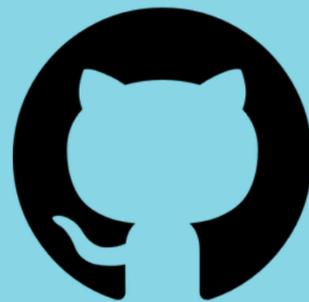
Grazie per aver scelto di volare con consapevolezza.

Conclusioni

L'obbiettivo di tutto ciò è la sensibilizzazione in un tema che viene troppo spesso trascurato. Non bisogna rinunciare a viaggiare, ma possiamo farlo in maniera più consapevole, prendendo decisioni più sostenibili e, se si ha la possibilità, donando piccole somme per attività e progetti mirati a costruire un futuro migliore.

Il tutto è reso possibile grazie alle API di GoClimate e le API di port-api.com.

Il codice è consultabile su Github.



Il Sito Web è online.

