

EMISSIONI DI CO₂ SUL PIANETA TERRA

IL MIO CONTRIBUTO: KOEHLER CAMMARRATA NAIRA



IL MIO CONTRIBUTO AL PROGETTO

Nel corso del progetto, ho lavorato attivamente insieme al mio team (GRUPPO 3) per analizzare l'emissione di CO₂ dal 1750 al 2022, il ruolo delle foreste nell'assorbimento di tale gas serra e le conseguenze del riscaldamento climatico.

CONTRIBUTI SPECIFICI:

- **Script in Python:** Mi sono occupata dello sviluppo degli script in Python per fare un pò di pulizia, join e analisi dati relativi alle emissioni di CO₂ e ai disastri naturali. Anche se poi abbiamo deciso di non inserirli più.
- **Analisi delle Correlazioni:** Ho condotto analisi dettagliate per identificare correlazioni significative tra le emissioni di CO₂ e l'incremento dei disastri naturali. Queste analisi hanno contribuito a una migliore comprensione delle dinamiche legate al cambiamento climatico.
- **Dashboard su Power BI:** In particolare ho creato una parte della nostra dashboard interattiva su Power BI per visualizzare in modo efficace i risultati delle nostre analisi riguardo ai disastri climatici. Inoltre ho fornito anche le icona necessarie.
- **Parte Grafica e Stilistica del Report su Canva:** Mi sono occupata della progettazione grafica del report, compresa la scelta della copertina, il layout delle pagine e la selezione delle immagini e degli elementi visivi. Ho scritto anche l'introduzione, il capitolo relativo ai disastri climatici e la conclusione.

Teamwork e Collaborazione:

Abbiamo lavorato in stretta collaborazione con gli altri membri del team, condividendo idee, risolvendo problemi e prendendo decisioni importanti insieme. Anche se alcune parti della dashboard sono state fatte di più da una collega piuttosto che un'altra, e alcune hanno approfondito più aspetti riguardo qualche dataset, dataset che abbiamo tutte cercato insieme e ci siamo sempre condivise tutto, condividevamo gli schermi e decidevamo insieme. Tutte abbiamo dato una percentuale nel lavoro e mi è piaciuto molto collaborare con loro.