

ICT Sostenibili



QUALCHE NOTIZIA

INATTESA...



CONSUMI ENERGETICI DI UNO SCAMBIO DI MAIL PER ORGANIZZARE UNA CENA DI CLASSE DI FINE ANNO

Classe di 21 allievi

- E-mail con proposta di cena da rappresentante di classe ai genitori (20 mail)
- Ogni genitore risponde con una mail di adesione o non adesione a tutto il gruppo ($20 \times 20 = 400$ mail)
- Mail finale rappresentante di classe con la conferma della cena (20 mail)
- Totale mail = 440 mail



CO₂

L'industria informatica registra già un'emissione di CO₂ superiore a quello dei trasporti aerei...



CONSUMI ENERGETICI DI UNO SCAMBIO DI MAIL PER ORGANIZZARE UNA CENA DI CLASSE DI FINE ANNO

- Ogni mail **4 g di CO2**
- 440 mail * 4 = 1760 g di CO2 Ovvero
- Ogni mail 12 m di spostamento in auto
- 440 mail * 12 = 5280 m = **5,28 km in auto !!!**



Raccomandazioni per un uso ecologico di Internet

- Connessione a Internet veloce
- Immissione diretta dell'URL
- Ricerche Internet precise
- Dematerializzazione (no stampe)
- Sfruttare il cloud computing
- Motori di ricerca ecologici
- Sfruttare il green hosting
- Mettere in copia le mail solo se necessario
- Connessione Internet dal telefono cellulare solo quando necessario
- Evitare e-mail, chat su brevi distanze
- Limitare la trasmissione di foto, video