

CARBON FOOTPRINT EVENTO “NOVE MUSE”

Il cambiamento climatico globale è una delle maggiori sfide per l’umanità ed uno dei più importanti indicatori del fatto che stiamo vivendo al di là delle capacità ecologiche di cui disponiamo.

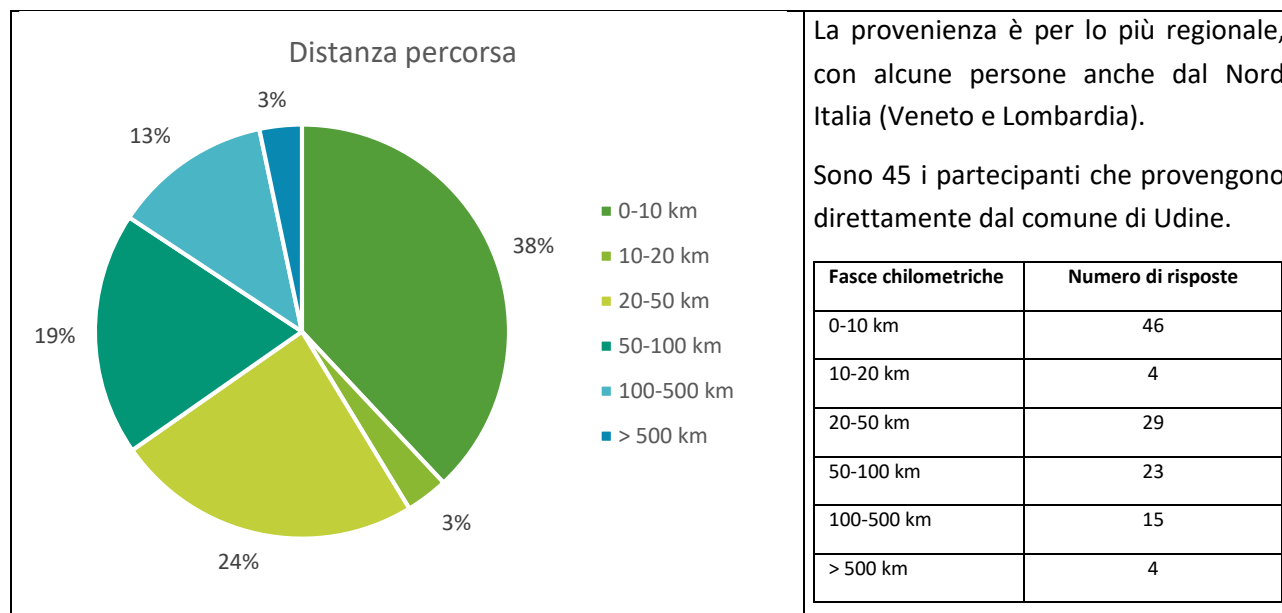
La *Carbon Footprint* (o impronta di carbonio) rappresenta la quantità di emissioni di gas ad effetto serra generate lungo il ciclo di vita di un prodotto o di un servizio. Questo calcolo può essere esteso a tutti gli aspetti della vita, poiché tutto quello che facciamo genera un’impronta sul Pianeta.

È stata calcolata l’impronta carbonica connessa all’evento TEDx Udine Nove Muse, considerando i soli spostamenti per raggiungere il sito in cui si è tenuta l’iniziativa, basato sulle risposte ottenute da un questionario somministrato ai presenti all’evento, i quali hanno fornito informazioni sul comune di provenienza, il veicolo utilizzato per raggiungere la destinazione e il numero di persone che hanno condiviso il viaggio. L’analisi è stata su un campione di 136 partecipanti all’evento. Di seguito si riportano i risultati basati sulle risposte ottenute, espressi in termini di CO₂ equivalente.

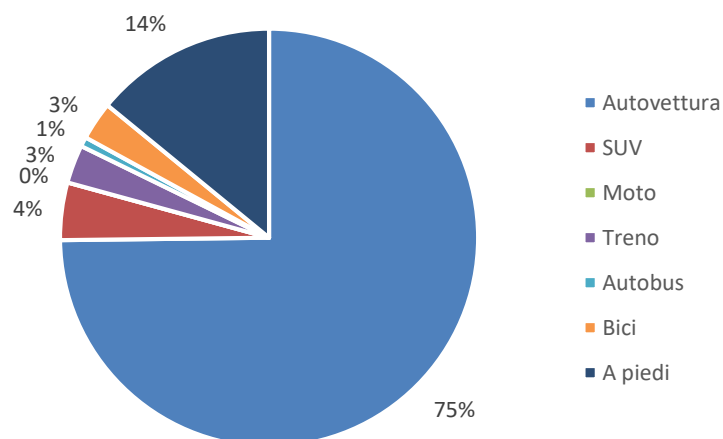
Totale campione	1.298 kg CO₂eq
Media/persona	9,5 kg CO₂eq

È possibile utilizzare il valore medio ottenuto dai rispondenti estendendolo al totale dei partecipanti, per stimare la *carbon footprint* complessiva.

Di seguito si riportano alcune elaborazioni sui dati raccolti.



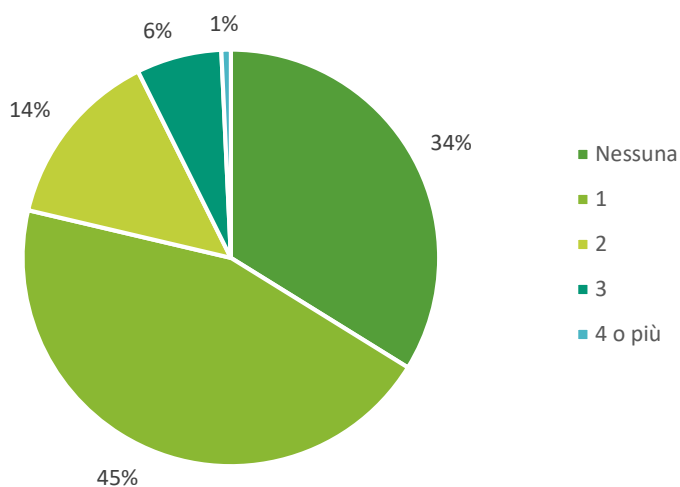
Tipologia di veicolo



Il 75% delle persone ha fatto uso di un autovettura per raggiungere la destinazione, a cui si aggiunge un ulteriore 4% che ha utilizzato un SUV, una scelta piuttosto energivora, considerando che una parte sono persone che risiedono nel comune di Udine e che avrebbero potuto usufruire del trasporto urbano locale. Il 17% dei partecipanti abbiano scelto una modalità a impatto nullo (a piedi, in bici).

Mezzo di trasporto	Numero di risposte
Autovettura	101
SUV	6
Moto	0
Treno	4
Autobus	1
Bici	4
A piedi	19
Totale risposte	116

Persone trasportate



La maggior parte dei partecipanti ha condiviso la propria autovettura con almeno un'altra persona. Le persone che hanno viaggiato da sole, tuttavia, rappresentano il 34%.

Persone trasportate	Numero di risposte
Nessuna	46
1	61
2	19
3	9
4 o più	1
Totale risposte	136