

CALCOLO DELL'IMPRONTA CARBONICA

Terza G Scuola secondaria
I.C. San Francesco



L'impronta di Carbonio è il parametro che misura la quantità di emissioni di gas serra prodotta dall'attività umana. L'attività scelta è il viaggio casa scuola degli studenti e l'attività di mitigazione corrispondente è piantare alberi per l'assorbimento di Carbonio.

Step1. Calcolo Impronta Carbonica

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| ➔ Tipo di vettura | ➔ km a settimana |
| ➔ Carburante impiegato | ➔ Fattore di emissione specifico |
| ➔ Emissioni per anno scolastico | ➔ Alberi da piantare |



Step2. Calcolo Assorbimento di Carbonio

➔ Ciascun studente per compensare le proprie emissioni annue dovrebbe piantare 12,5 alberi



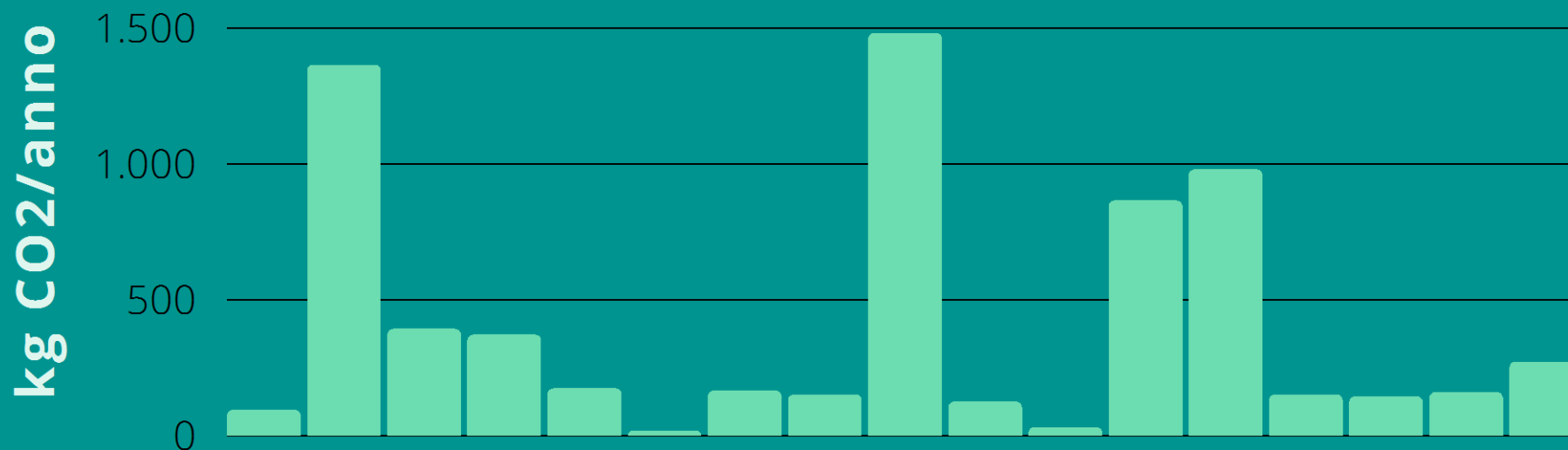
PROF. F.ALLEGRUCCI; SILVIO VIGLIA; ERIKA MANCUSO
SCHOOL LIVING LAB 2022



Il progetto è frutto del "Finanziamento del Ministero dello Sviluppo Economico in attuazione dell'art. 5, comma 1 del decreto del 10 agosto 2020"

Step1. Calcolo Impronta Carbonica

- ➔ Tipo di vettura
- ➔ km a settimana
- ➔ Carburante impiegato
- ➔ Fattore di emissione specifico
- ➔ Emissioni per anno scolastico
- ➔ Alberi da piantare



Step2. Calcolo Assorbimento di Carbonio



Ciascun studente per compensare le proprie emissioni annue dovrebbe piantare 12,5 alberi



PROF. F.ALLEGRUCCI; SILVIO VIGLIA; ERIKA MANCUSO

SCHOOL LIVING LAB 2022



Il progetto è frutto del " Finanziamento del Ministero dello Sviluppo Economico in attuazione dell'art. 5, comma 1 del decreto del 10 agosto 2020"



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenib



ISTITUTO COMPRENSIVO
SAN FRANCESCO
INFANZIA, ELEMENTARI, MEDIE



Ministero dello
sviluppo economico