



# Come misurare l'impatto delle buone pratiche

1^ FORMAZIONE GREEN SCHOOL VARESE



# Perché misurare l'impatto ambientale del proprio plesso?

Riduzione dell'impronta ecologica della scuola



Misurazione dell'impatto ambientale del proprio plesso



Calcolo della Co2 come criterio univoco

# Dove riportare i dati raccolti?

GREEN SCHOOL

Clara Referente Prova

Moduli per il calcolo delle emissioni di CO2

Clicca su uno dei contatori sottostanti per accedere al modulo del plastro corrispondente.  
Clicca qui per scaricare le istruzioni per la compilazione dei moduli.

### Contatori risparmio di CO<sub>2</sub>

 <b>rifiuti</b> -803,51 Kg RIFIUTI	 <b>spreco alimentare</b> 0 Kg ALIMENTARE	 <b>acqua</b> 5,79 Kg ACQUA	 <b>energia</b> 0 Kg ENERGIA
			

Powered by Sociallibreria s.r.l.

# Cosa e come misurare?

## RIFIUTI = (Kg)

- Pesatura dei sacchi



Dinamometro o bilancia

- Conteggio degli elementi  
(bottigliette, bicchieri, posate,  
imballo merendine..)



Convertire in peso

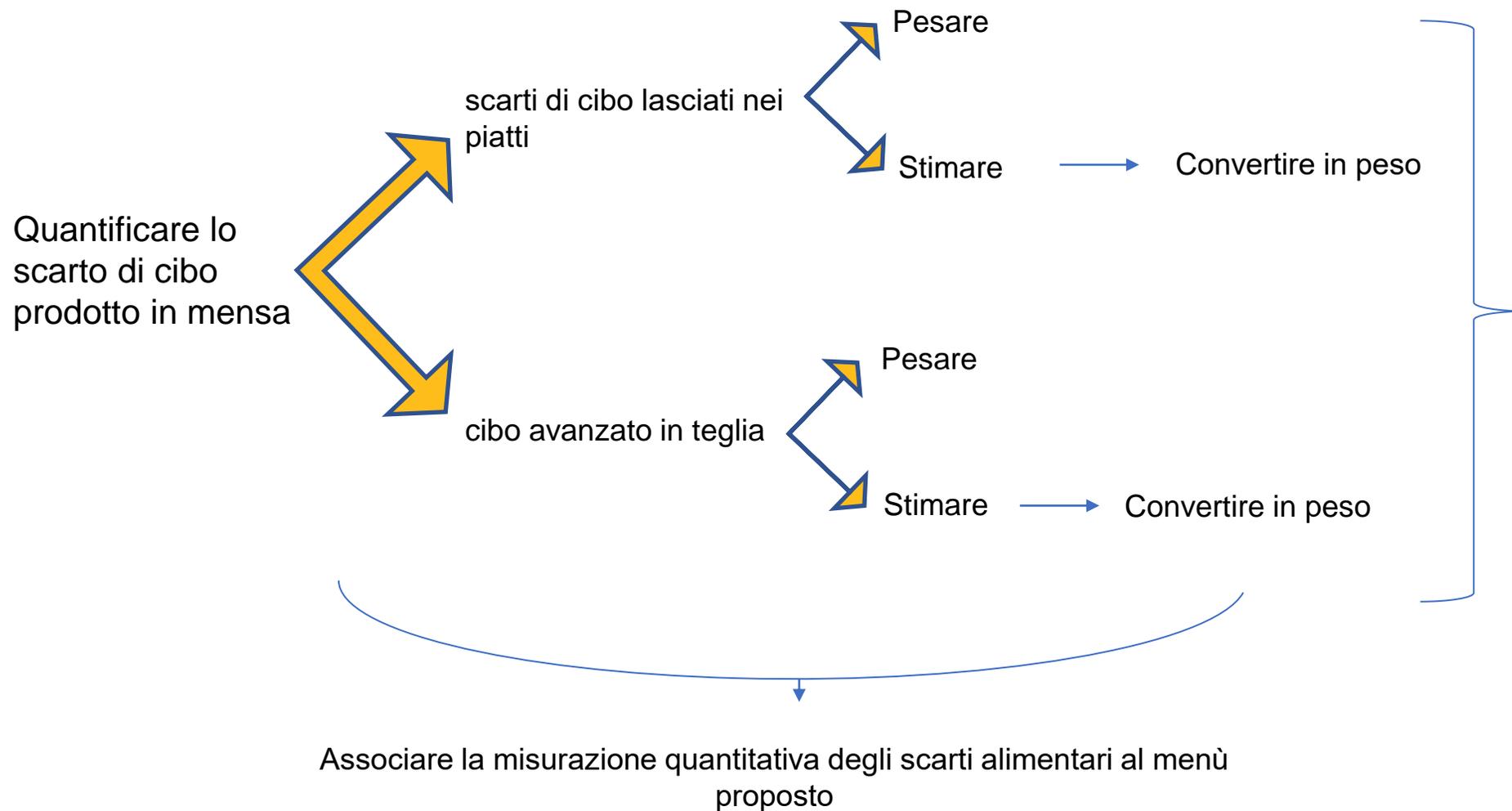


[Tabella Co2 Merendine](#)

Calcolatore Co2: modulo  
Co2 sito Green School

# Cosa e come misurare?

## SPRECO ALIMENTARE = (Kg)



Calcolatore Co2:  
modulo Co2 sito  
Green School

# Cosa e come misurare?

**ACQUA = (m<sup>3</sup>)**

- Lettura del contatore dell'acqua (m<sup>3</sup>)



Consumo settimanale si acqua

- Conteggio sciacquoni (l)

- Acqua avanzata nelle caraffe in mensa (l)

Calcolatore Co2: modulo  
Co2 sito Green School

# Cosa e come misurare?

**ENERGIA = kWh**

Lettura del  
contatore



Lettura settimanali



Calcolatore Co2: modulo  
Co2 sito Green School

Lettura quotidiana

Consigliato

Correlare i consumi alle attività svolte e alla  
copertura nuvolosa della giornata

- Rilevamento della luminosità degli ambienti o dell'intensità  
della luce naturale all'interno dei locali



Luxmetro o  
esposimetro

# Cosa e come misurare?

## MOBILITÀ SOSTENIBILE

Questionari sulla mobilità

→ [Modello di questionario on line per l'indagine preliminare](#)

Calcolo delle emissioni di Co2

→ Tabella per il calcolo delle emissioni di CO2 singolo:  
<https://www.green-school.it/tools/view/23>

Calcolatore Co2: modulo Co2 sito Green School

Misurazione della velocità delle auto

→ Linee guida Mobilità Sostenibile

Calcolo del numero medio di passeggeri

Misurazione dell'inquinamento acustico

→ Fonometro, app Noisetube

Misurazione dell'inquinamento dell'aria

→ PM10, PM2,5, NO2

# Cosa e come misurare?

## BIODIVERSITÀ

Metodi di monitoraggio delle specie (stimare o quantificare le specie presenti)



Riconoscimento delle specie



DIRETTI: contatto diretto con l'oggetto dell'indagine

INDIRETTI: se non c'è un contatto diretto con l'oggetto dell'indagine ma si valutano indici della sua presenza (canto, impronte, escrementi, residui alimentari, nidi, ecc.).

Specie vegetali

Invertebrati

Avifauna

Anfibi e rettili

Chiroteri

[Linee guida Green School biodiversità](#)

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Green School Italia

Un progetto di



Finanziato da



Realizzato in partnership con



CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI



Città metropolitana di Roma Capitale

