



Nell'anno scolastico 2023- 2024 la classe 1^B del plesso Collodi ha partecipato al progetto Green School, per contribuire in maniera pratica e concreta a ridurre la propria impronta ecologica e a educare i bambini e i genitori ad un comportamento ecologico- virtuoso nel rispetto dell'ambiente e della sostenibilità.



Si sono impegnati sul pilastro della riduzione e corretta gestione dei rifiuti; in particolare per quel che riguarda il consumo delle merendine. Per un totale di 7 settimane, durante il periodo della ricreazione, si sono conferiti tutti gli scarti delle proprie merende in un unico sacchetto, che è stato poi pesato. Si sono infine confrontati i risultati di queste pesate per verificare la differenza del calcolo delle emissioni di CO<sub>2</sub>, tra le prime tre settimane (prima dell'azione), e nelle tre settimane successive (dopo le buone azioni). Il risparmio totale della classe è stato:

#### CALCOLI

##### **Somma dei risparmi delle classi**

-1,453 Kg di CO<sub>2</sub> non emessa in media per settimana di azione dalla scuola

##### **Risparmio totale di CO<sub>2</sub> della scuola dovuto all'azione merende**

-10,173 Kg di CO<sub>2</sub> non emessa in media per tutto l'anno scolastico dalla scuola

**RISPARMIO MEDIO in Kg. Di CO<sub>2</sub>**

**Classe 1^B 0,213**



**rifiuti**



**totale CO<sub>2</sub>  
non emessa**

Le nostre buone azioni sono state:

- Utilizzare i contenitori porta merende; utilizzare le borracce per l'acqua; evitare lo spreco alimentare.



- Eseguire un esperimento per verificare che vi sono rifiuti "buoni" che si decompongono nell'ambiente ( buccia di banana) e rifiuti "cattivi" che inquinano, cioè che rimangono nel terreno per parecchi anni ( confezione di plastica di merendina).



- Ancora un Riciclo creativo con le bottiglie vuote di plastica dell' acqua che ci viene fornita in mensa.





Un portapenne o un vasetto



Gioco tipo Lacrosse

Infine I bambini hanno voluto ri interpretare le 5 R: RIFARE, RIPENSARE, RICORDARE, RIPRENDERE e RACCOMANDARE.

RIFARE = ridare nuova vita ad un oggetto; RIPENSARE = pensare ad utilizzo nuovo e diverso di un oggetto o materiale; RICORDARE = i pericoli che sta correndo il nostro Pianeta; RIPRENDERE = un materiale che può essere riciclato e riutilizzato; RACCOMANDARE = coinvolgere più persone possibili nel rispetto dell'ambiente per la salvaguardia del nostro Pianeta.