



## SCUOLA PRIMARIA DI SAN PELLEGRINO TERME

### PROGETTO “VERDE O ROSSO? UN APP PER LA LOTTA ALLO SPRECO”

Nelle giornate di giovedì 19, venerdì 20 e lunedì 23 ottobre 2023, presso la scuola primaria di San Pellegrino Terme, si è svolta la rilevazione degli scarti alimentari da parte del personale SIR, il quale ha pesato per ciascuna classe dell’Istituto, gli alimenti scartati e dunque, non consumati dagli alunni. Il progetto includeva anche un questionario di soddisfazione sui piatti ricevuti nella giornata, somministrato direttamente ai bambini attraverso un’ app creata appositamente da SIR.

**SIR Ristorazione**

La tabella di seguito esplicita le grammature/chili di scarto rilevati per ciascuna portata (primo piatto, secondo piatto e contorno).

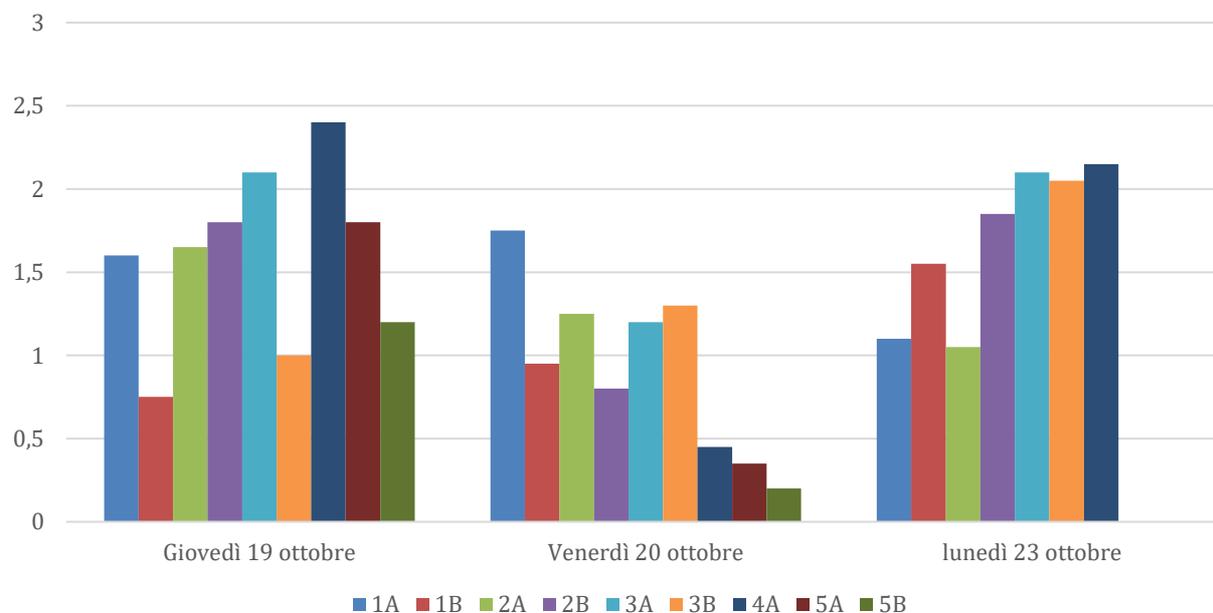
GIOVEDÌ 19 OTTOBRE 2023			VENERDÌ 20 OTTOBRE 2023			LUNEDÌ 23 OTTOBRE 2023		
PASTA CON VELLUTATA DI ZUCCA PETTO DI POLLO AL LIMONE CAROTE JULIENNE			GNOCCHI AL POMODORO FRITTATA CON ZUCCHINE			RISOTTO CON ZUCCHINE LENTICCHIE IN UMIDO INSALATA		
CLASSE	SCARTO		CLASSE	SCARTO		CLASSE	SCARTO	
<u>1A</u>	I	1,100	<u>1A</u>	I	1,550	<u>1A</u>	I	0,350
	II	0,200		II	0,200		II	0,500
	CONT	0,300		CONT			CONT	0,250
<u>1B</u>	I	0,400	<u>1B</u>	I	0,850	<u>1B</u>	I	0,550
	II	0,150		II	0,100		II	0,400
	CONT	0,200		CONT			CONT	0,600
<u>2A</u>	I	1,300	<u>2A</u>	I	1,100	<u>2A</u>	I	0,300
	II	0,150		II	0,150		II	0,300
	CONT	0,200		CONT			CONT	0,450

<u>2B</u>	I	1,100	<u>2B</u>	I	0,450	<u>2B</u>	I	0,900
	II	0,300		II	0,350		II	0,400
	CONT	0,400		CONT			CONT	0,550
<u>3A</u>	I	1,100	<u>3A</u>	I	1,100	<u>3A</u>	I	1,000
	II	0,400		II	0,100		II	0,700
	CONT	0,600		CONT			CONT	0,400
<u>3B</u>	I	0,300	<u>3B</u>	I	1,150	<u>3B</u>	I	0,550
	II	0,400		II	0,150		II	0,700
	CONT	0,300		CONT			CONT	0,800
<u>4A</u>	I	0,800	<u>4A</u>	I	0,350	<u>4A</u>	I	1,000
	II	0,100		II	0,100		II	0,550
	CONT	1,500		CONT			CONT	0,600
<u>5A</u>	I	1,100	<u>5A</u>	I	0,350	<u>5A</u>	I	gita
	II	0,200		II	0,000		II	
	CONT	0,500		CONT			CONT	
<u>5B</u>	I	0,700	<u>5B</u>	I	0,200	<u>5B</u>	I	
	II	0,200		II	0,000		II	
	CONT	0,300		CONT			CONT	

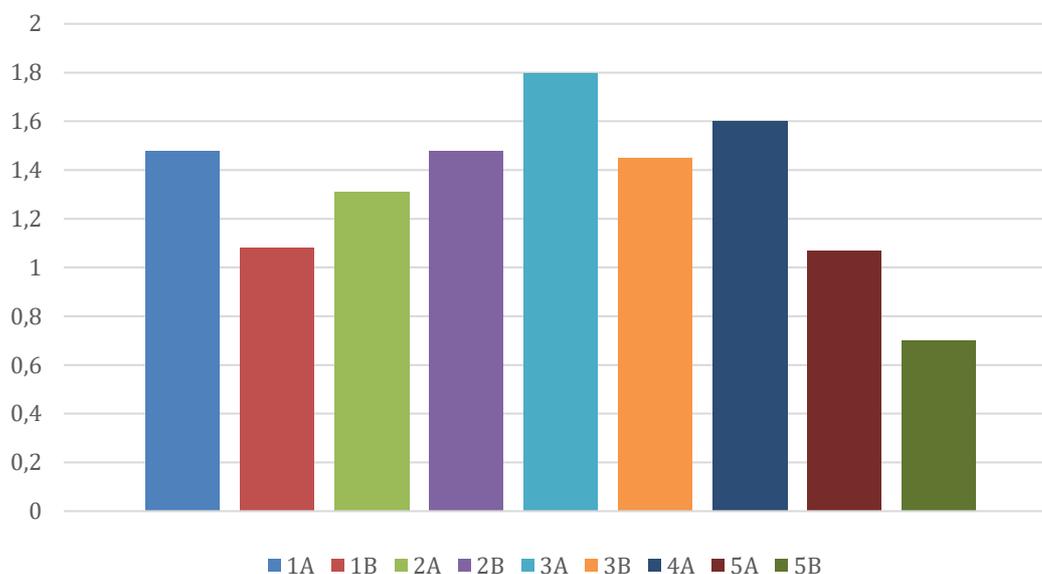
I grafici sottostanti mostrano gli scarti delle varie classi divisi per giorno rispetto al loro spreco totale.

## SIR Ristorazione

### KG DI SCARTI PER GIORNO



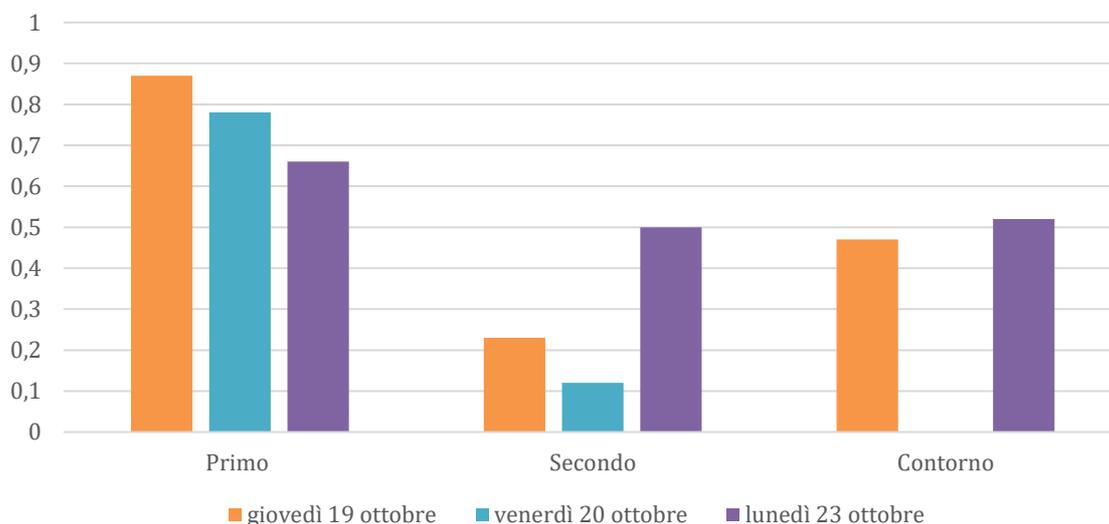
## KG DI SPRECO MEDIO AL GIORNO DELLE CLASSI



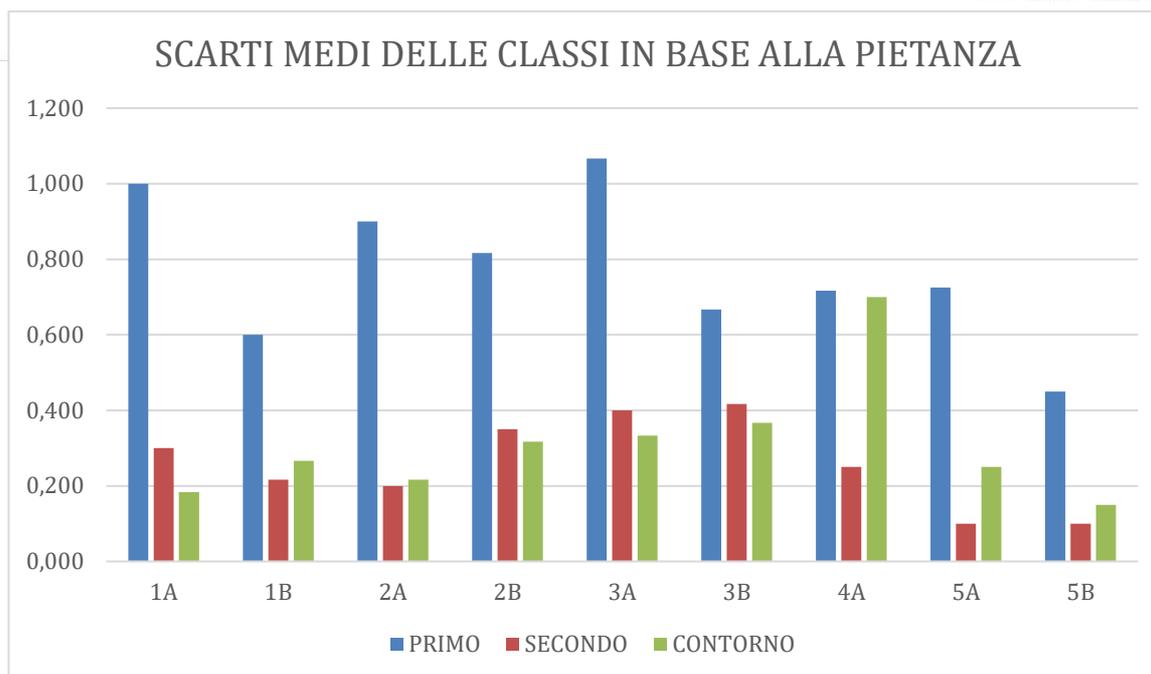
La classe 3A risulta essere la classe che ha prodotto il maggior numero di spreco medio al giorno con uno spreco medio di 1,8 kg, seguita dalla 4ª con uno spreco medio di 1,6 kg. La classe che ha prodotto il minor numero di scarto è la 5B con uno scarto medio di 0,7 kg.

## SIR Ristorazione

### SCARTI DEI PASTI MEDI DELLE CLASSI IN BASE AL GIORNO



Il grafico sovrastante dimostra che il primo più scartato è la pasta con vellutata di zucca, il secondo più avanzato sono le lenticchie in umido e il contorno più scartato è l'insalata. Tutti piatti sono a base di verdura o legumi, alimenti difficili per i bambini.



Come dimostra il grafico la pietanza più scartata è il primo, consideriamo però il peso maggiore dei primi.

La classe 4° ha avanzato il maggior peso di contorni, mentre la 3B ha avanzato il maggior peso di secondi.

A fine mensa di ciascun giorno preso in considerazione è stato chiesto a ciascun bimbo di votare attraverso l'app SIR.

**SIR Ristorazione**



Ciao,  
vuoi aiutarci  
a migliorare?

Inizia il questionario →

\* Basato sulla media calcolata sui voti ottenuti considerando i valori di 0 per "scarso", 2 per "buono" e 4 per "eccellente".

PRIMO PIÙ GRADITO				
		SCARSO	BUONO	ECCELLENTE
1	RISOTTO CON ZUCCHINE	6	68	76
2	PASTA VELLUTATA DI ZUCCA	14	29	89
3	GNOCCHI AL POMODORO	21	31	95

SECONDO PIÙ GRADITO				
		SCARSO	BUONO	ECCELLENTE
1	PETTO DI POLLO AL LIMONE	6	20	106
2	FRITTATA CON ZUCCHINE	14	23	110
3	LENTICCHIE IN UMIDO	47	30	25

CONTORNO PIÙ GRADITO				
		SCARSO	BUONO	ECCELLENTE
1	CAROTE JULIENNE	37	41	54
2	INSALATA	39	13	50

Vediamo più nel dettaglio le votazioni delle classi che hanno prodotto il maggior numero di scarti:

## 3A SIR Ristorazione

PRIMO MENO GRADITO				
		SCARSO	BUONO	ECCELLENTE
1	GNOCCHI AL POMODORO	3	3	9

SECONDO MENO GRADITO				
		SCARSO	BUONO	ECCELLENTE
1	LENTICCHIE IN UMIDO	9	2	4

CONTORNO MENO GRADITO				
		SCARSO	BUONO	ECCELLENTE
1	CAROTE JULIENNE	5	4	8

## Conclusioni

L'integrazione della nuova APP SIR ha avuto lo scopo di confermare i risultati della rilevazione degli scarti, promuovendo la lotta allo spreco e responsabilizzando i più piccoli sulla questione.

La classe che ha prodotto il minor peso di scarti è risultata essere la 5B, mentre la classe che ha avanzato il maggior numero di scarti è stata la 3A.

SIR proporrà alla classe 3A dei corsi dove verranno trattate le tematiche alimentari principali come la piramide alimentare e lo spreco ambientale, cercando di capire perché certi alimenti

non piacciono e far comprendere la loro importanza al nostro corpo. La classe più sostenibile, la 5B, verrà invece premiata.

Ufficio Marketing  
SIR Sistemi Italiani Ristorazione

## SIR Ristorazione