

# GLI INVESTIGATORI DELLA MENSA

Gli alunni/e delle classi 4<sup>^</sup> della Scuola primaria Calini, hanno raccolto i dati inerenti al cibo sprecato in mensa , per un totale di 11 giorni. Dopo il pasto , gli incaricati dei 6 tavoli , raccoglievano i dati in una tabella , per capire quali alimenti venivano sprecati maggiormente.

Terminata la fase di raccolta dati , in collaborazione con l'insegnante di matematica Caterina Gardini, gli alunni hanno prodotto dei grafici che in seguito sono stati analizzati e studiati .

Gli alunni hanno partecipato con serietà e responsabilità sia alla raccolta dei dati sia all'analisi, sperimentando un approccio scientifico verso la realtà, privo di opinioni , sensazioni ma con una raccolta sistematica e strutturata dei dati.

Di seguito troverete sia le tabelle sia i grafici per ogni giorno e una breve relazione finale scritta dagli alunni della 4<sup>^</sup> C.

## DATI RACCOLTI IL 14/04/2026

INVESTIGATORI: Nicola, Sofiia, Malick, Lucie, Emmanuel, Luisa

	<b>SI'</b>	<b>NO</b>	<b>META'</b>	<b>TOTALE ALUNNI</b>
<b>PANE</b>	30	12	1	43
<b>RISO</b>	35	2	7	44
<b>LEGUMI</b>	25	17	2	44
<b>VERDURE</b>	25	15	4	44

**DATI RACCOLTI IL 15/04/26**

**INVESTIGATORI: Oleksandr/Gemma/ Tommaso/Egor /Danil/  
Paolo.**

	<b>SI'</b>	<b>NO</b>	<b>META'</b>	<b>TOTALE ALUNNI</b>
<b>PANE</b>	33	7	3	43
<b>ZUPPA</b>	29	13	2	44
<b>CARNE</b>	30	1	4	35
<b>FRITTATA</b>	4	5	0	9
<b>VERDURE</b>	35	9	0	44

**DATI RACCOLTI IL 16 .4. 26**

**INVESTIGATORI: Sufiyan, Carl , Jemmanuella, Samuel e Agata.**

	<b>SI'</b>	<b>NO</b>	<b>META'</b>	<b>TOTALE ALUNNI</b>
<b>PANE</b>	25	10	8	43
<b>PASTA</b>	38	4	1	43
<b>CARNE</b>	2	0	0	2
<b>FORMAGGIO</b>	24	11	5	40
<b>VERDURE</b>	19	20	3	42

## DATI RACCOLTI IL 17/04/2026

INVESTIGATORI: Marwan, Sebastiano, Mattia, Federico, Reduan

	<b>SI'</b>	<b>NO</b>	<b>META'</b>	<b>TOTALE ALUNNI</b>
<b>PANE</b>	23	9	8	40
<b>PASTA</b>	26	5	7	38
<b>RISO</b>	3	0	0	3
<b>PESCE</b>	20	12	8	40
<b>VERDURE</b>	18	23	2	43

## DATI RACCOLTI IL 20/4/2026

INVESTIGATORI: Eva/Martina/Krizlynn/Mohamed/Abdul

	<b>SI'</b>	<b>NO</b>	<b>META'</b>	<b>TOTALE ALUNNI</b>
<b>PANE</b>	30	10	8	48
<b>PASTA</b>	40	2	6	48
<b>CARNE</b>	28	8	4	40
<b>LEGUMI</b>	1	3	1	5
<b>VERDURE</b>	25	21	2	48

## **DATI RACCOLTI IL 21/4/2026**

**INVESTIGATORI: Leonardo,Camilla,Nicola,Giulio P.,Fawzy,Lore**

	<b>SI'</b>	<b>NO</b>	<b>META'</b>	<b>TOTALE ALUNNI</b>
<b>PANE</b>	20	15	6	41
<b>RISO</b>	32	1	9	42
<b>FORMAGGIO</b>	17	16	5	38
<b>carne</b>	4	1	0	5
<b>VERDURE</b>	22	14	4	40

**DATI RACCOLTI IL 22 4 2026**

**INVESTIGATORI: NICOLE MAI GIULIO OLEK MALICK SOFIA**

	<b>SI'</b>	<b>NO</b>	<b>META'</b>	<b>TOTALE ALUNNI</b>
<b>PANE</b>	27	12	1	40
<b>PASTA</b>	35	3	3	41
<b>FRITTATA</b>	20	15	6	41
<b>PESCE</b>	2	0	0	2
<b>VERDURE</b>	24	13	6	43

## DATI RACCOLTI IL 23/04/2026

INVESTIGATORI: REDUAN, OLIVIA, PIETRO, LUCIE, EGOR, MARTA

	<b>SI'</b>	<b>NO</b>	<b>META'</b>	<b>TOTALE ALUNNI</b>
<b>PANE</b>	30	6	5	41
<b>ZUPPA</b>	24	12	6	42
<b>CARNE</b>	35	3	1	39
<b>FORMAGGIO</b>	0	4	0	4
<b>VERDURE</b>	29	12	2	43

**DATI RACCOLTI IL 24/4/2026**

**INVESTIGATORI:**

**MARTINA,JEMMANUELA,SUFIYAN,LUISA,CHARBEL,EMMANUEL.**

	<b>SI'</b>	<b>NO</b>	<b>META'</b>	<b>TOTALE ALUNNI</b>
<b>PANE</b>	23	14	4	41
<b>PASTA</b>	29	9	3	41
<b>PESCE</b>	31	7	3	41
<b>VERDURE</b>	20	17	4	41

## DATI RACCOLTI IL 28\04\2026

INVESTIGATORI: Samuel, Nicola, Abdul, Carl, Giosuè, Sekouba.

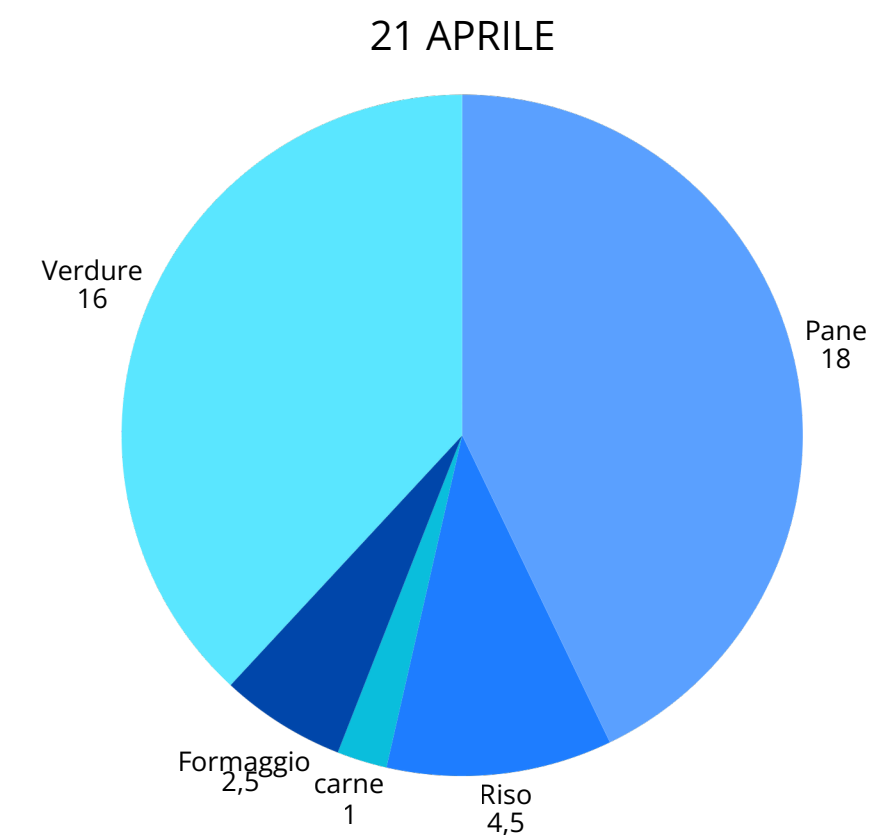
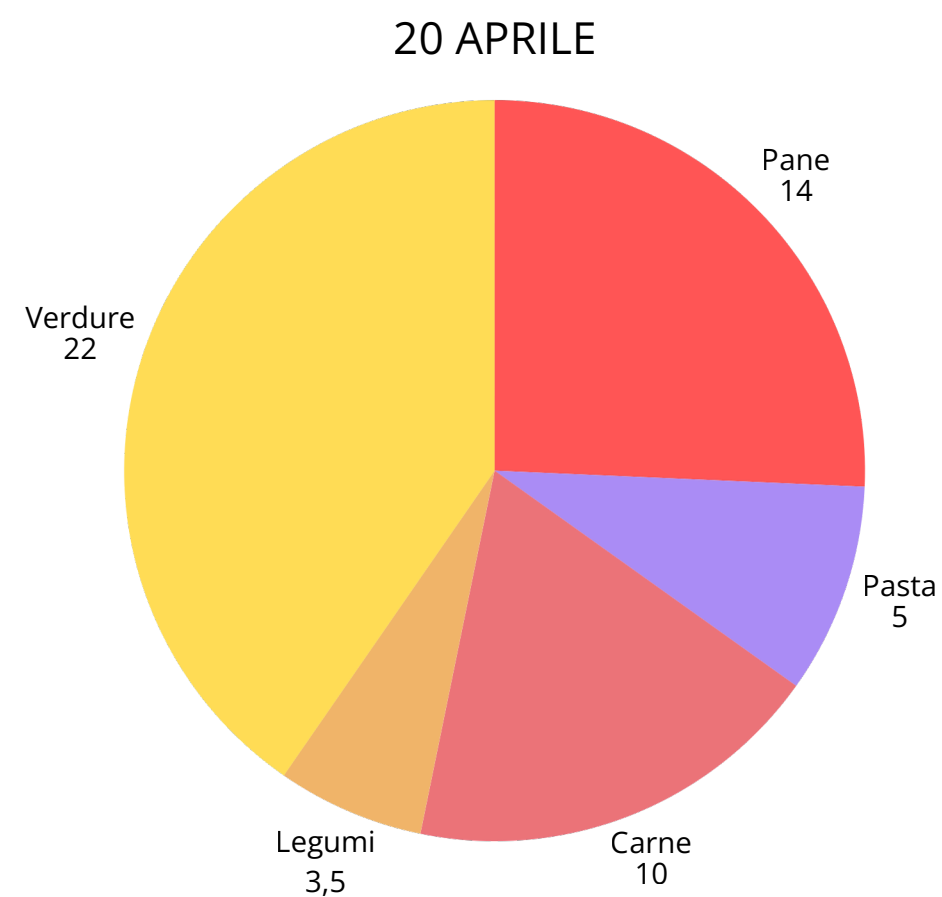
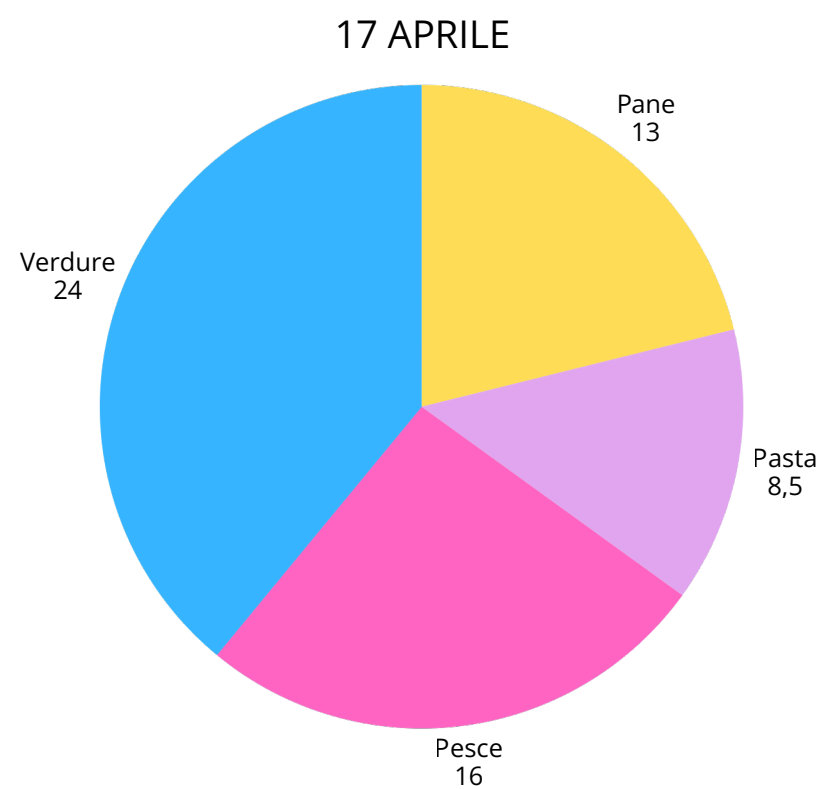
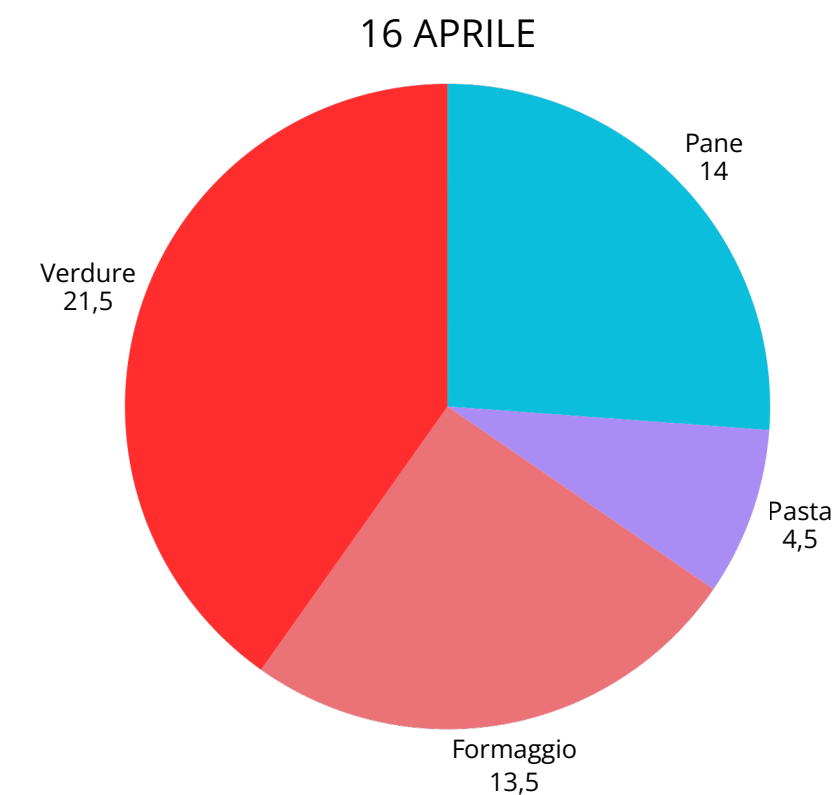
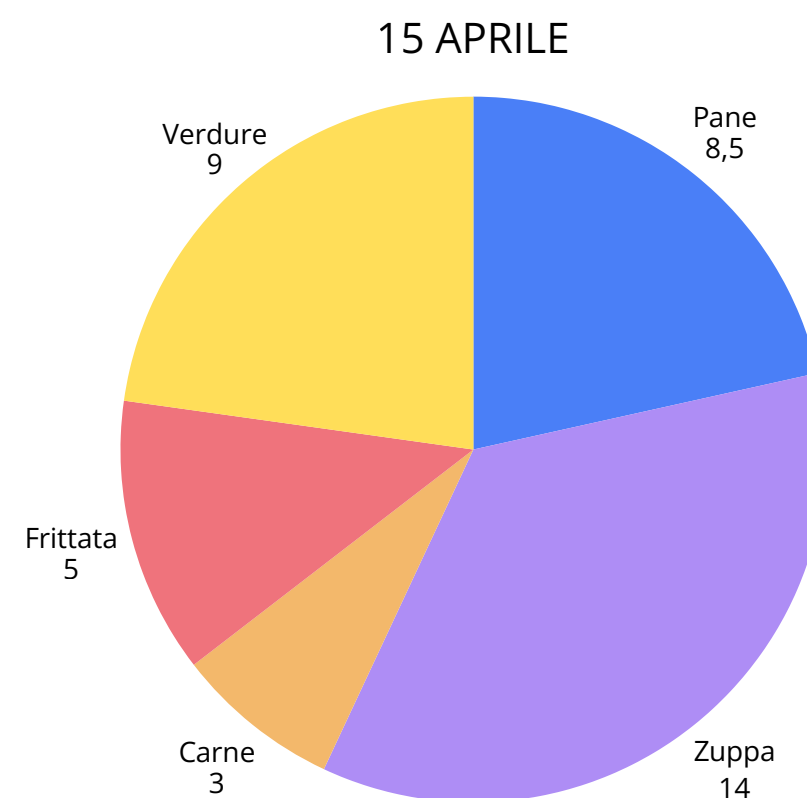
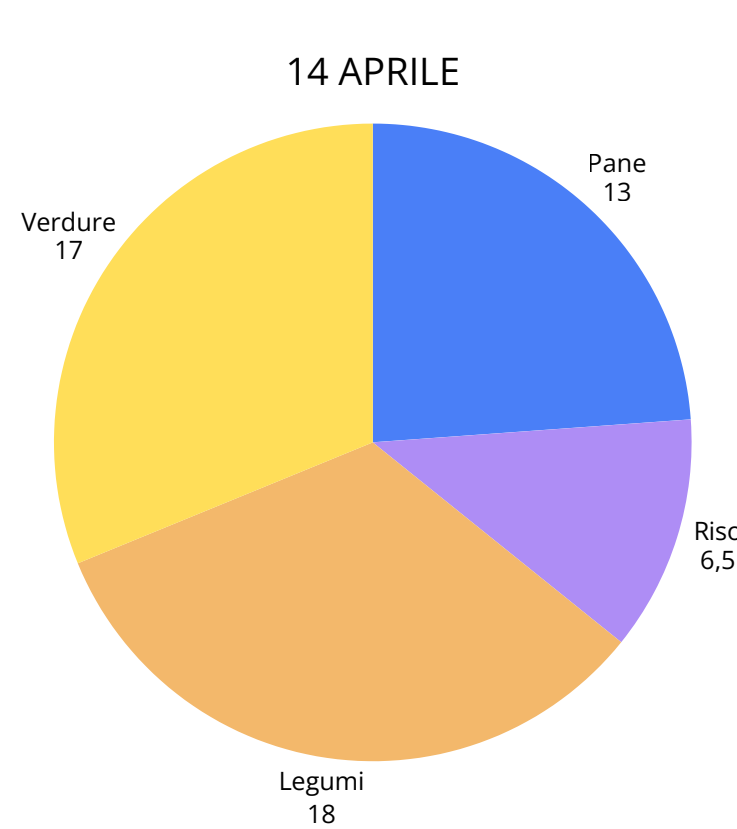
	<b>SI'</b>	<b>NO</b>	<b>META'</b>	<b>TOTALE ALUNNI</b>
<b>PANE</b>	27	11	3	41
<b>ZUPPA</b>	28	10	2	40
<b>RISO</b>	1	0	1	2
<b>CARNE</b>	29	4	1	34
<b>PESCE</b>	4	3	1	8
<b>VERDURE</b>	25	13	4	42

## DATI RACCOLTI IL 28\04\2026

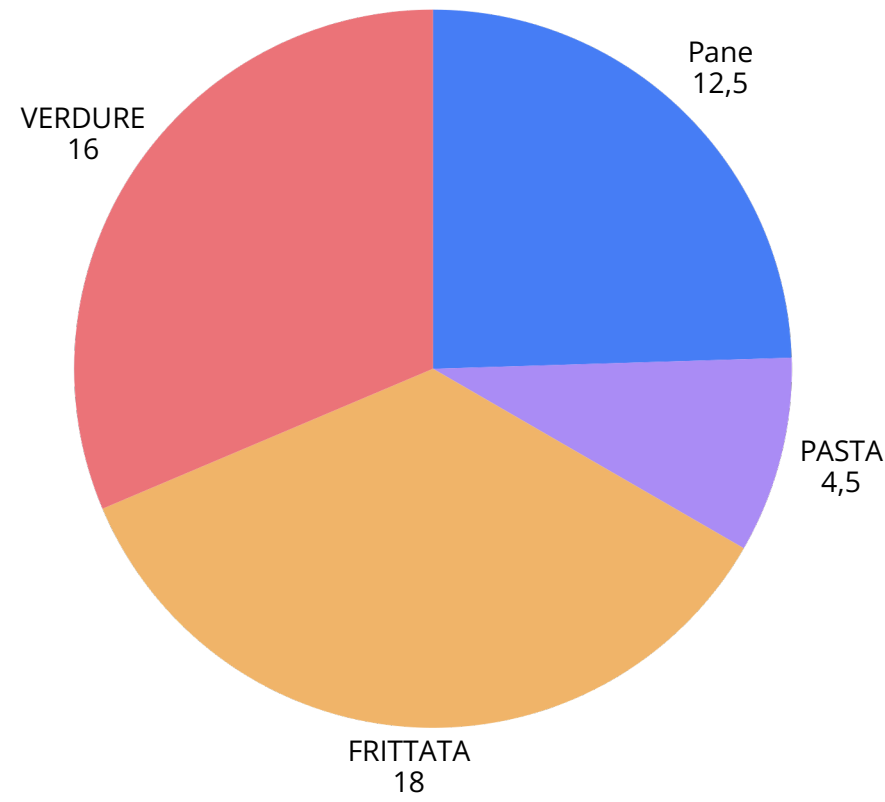
INVESTIGATORI: Samuel, Nicola, Abdul, Carl, Giosuè, Sekouba.

	<b>SI'</b>	<b>NO</b>	<b>META'</b>	<b>TOTALE ALUNNI</b>
<b>PANE</b>	27	11	3	41
<b>ZUPPA</b>	28	10	2	40
<b>RISO</b>	1	0	1	2
<b>CARNE</b>	29	4	1	34
<b>PESCE</b>	4	3	1	8
<b>VERDURE</b>	25	13	4	42

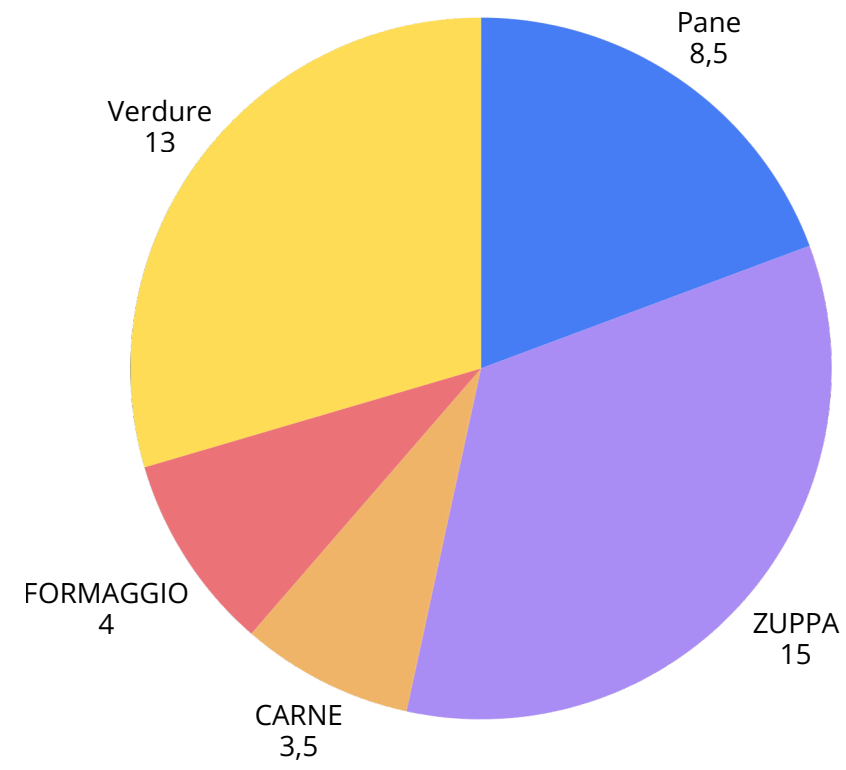
Dai grafici riassuntivi di ogni giornata, ricaviamo una tabella unica e scopriamo quale cibo abbiamo sprecato di più.



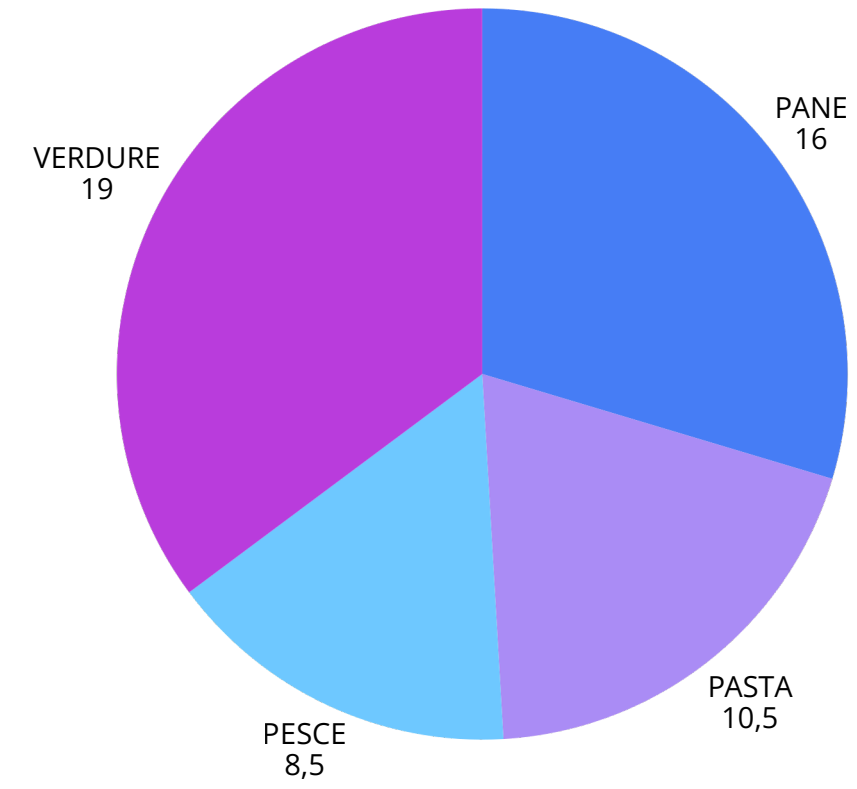
22 APRILE



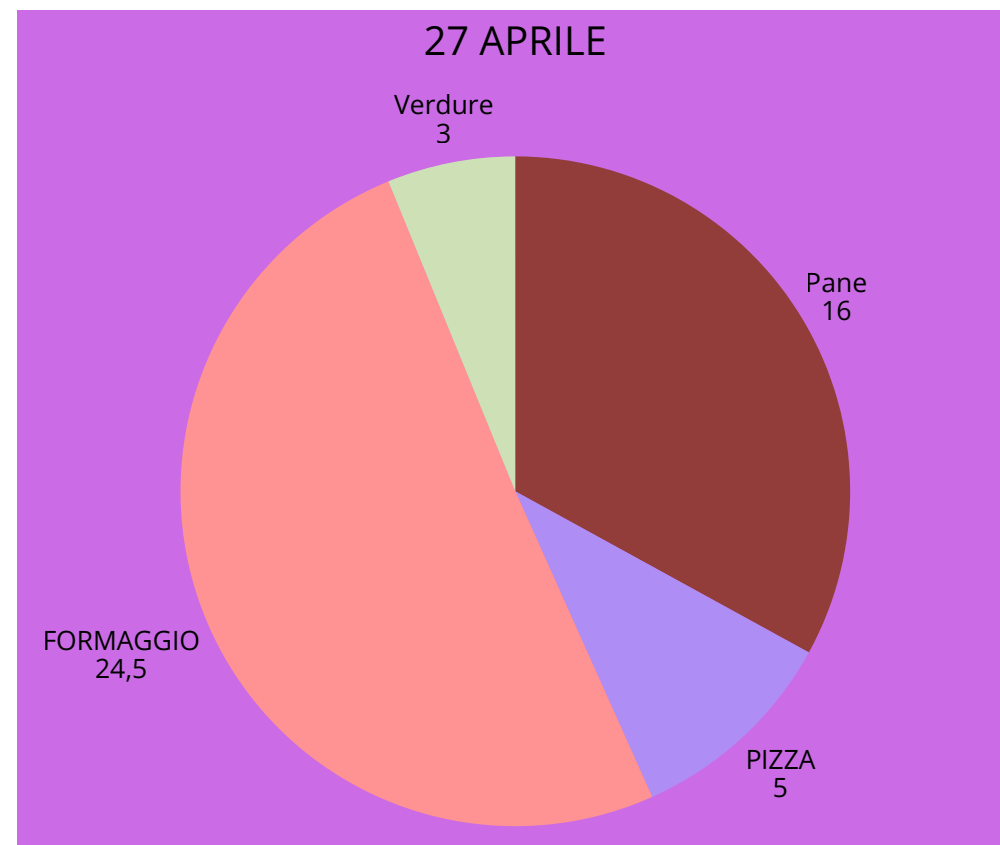
23 APRILE



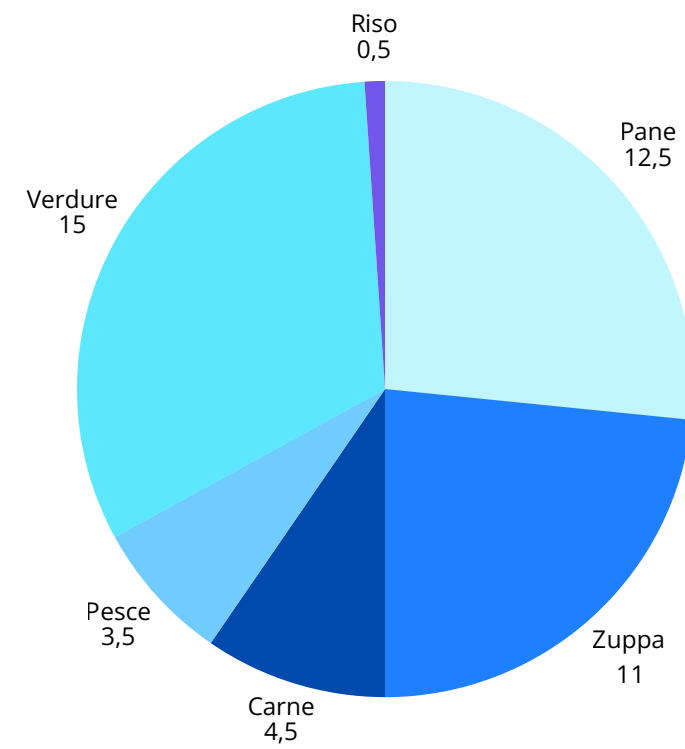
24 APRILE



27 APRILE



28 APRILE



## Porzioni di cibo sprecate negli 11 giorni analizzati

<b>PANE</b>	146
<b>PASTA</b>	33
<b>RISO</b>	11,5
<b>ZUPPA</b>	40
<b>PIZZA</b>	5
<b>FRITTATA</b>	23
<b>CARNE</b>	22
<b>PESCE</b>	28
<b>FORMAGGIO</b>	44,5
<b>LEGUMI</b>	21,5
<b>VERDURE</b>	175,1

Abbiamo analizzato il numero di porzioni sprecate al termine degli 11 giorni analizzati. Le porzioni più sprecate sono quelle di pane e verdure. Sono però anche gli alimenti presenti tutti i giorni, a differenza della pizza o del riso che sono presenti pochi giorni a settimana.

Abbiamo capito che non siamo molto bravi e spesso buttiamo via il cibo.

Ci impegneremo ad assaggiare tutti i piatti e a finirli.