

La qualità percepita del servizio di refezione scolastica Anno 2021

Commissione Consiliare congiunta Educazione e Partecipate
16 giugno 2022

Obiettivi e contesto

Obiettivi

- Valutare il livello di soddisfazione dei bambini e dei genitori sul servizio di refezione scolastica gestito da Milano Ristorazione
- Individuare i punti di forza e le aree di miglioramento per rendere il servizio di ristorazione sempre più rispondente alle esigenze dei bambini
- Effettuare successivi approfondimenti mirati

Target di riferimento

Bambini di scuola primaria

- **3.168** popolazione scolastica coinvolta
- **31** scuole coinvolte; una sezione per scuola, dalla classe 1[^] alla 5[^]
- **2.901** bambini hanno compilato il questionario (pari al 91,6%)

Genitori di bambini di scuola dell'infanzia e primaria

- **41.726** questionari online inviati ai genitori
- 12.108 genitori hanno risposto al questionario (pari al 29%)

Periodo di rilevazione

Bambini di scuola primaria

) dal 15 al 19 novembre 2021

Genitori di bambini di scuola dell'infanzia e primaria

dal 20 dicembre al 10 gennaio 2022



Metodologia

Metodologia dell'indagine

Bambini di scuola primaria

- La rilevazione è stata effettuata attraverso un questionario cartaceo, compilato in classe. Le scuole coinvolte sono state definite attraverso un piano di campionamento
- Il contatto con le Direzioni delle scuole primarie è stato tenuto dall'Unità Coordinamento e Controllo Milano Ristorazione
- L'Unità Customer Intelligence ha provveduto a digitalizzare le risposte, curando le attività di elaborazione e di analisi dei risultati.
- I bambini hanno espresso la propria opinione attraverso una scala da 1 a 4 così articolata: 1 = per nulla, 2 =poco, 3= di solito sì, 4= molto

Genitori di bambini di scuola dell'infanzia e primaria

- La rilevazione è stata effettuata inviando un questionario online a tutti i genitori che in fase di iscrizione hanno espresso il consenso a partecipare alla rilevazione
- I genitori hanno espresso la propria opinione attraverso una scala da 1 a 4 così articolata: 1= per niente soddisfatto/d'accordo, 2= poco soddisfatto/d'accordo, 3= soddisfatto/d'accordo, 4= molto soddisfatto/d'accordo
- Il 28 dicembre è stato inviato un promemoria ai genitori per ricordare loro di compilare il questionario

Il piano di campionamento

- In considerazione delle attività connesse alla gestione dei questionari cartacei, è stato necessario definire il campione di bambini da coinvolgere, stabilendo che non fosse superiore a circa 3000 unità.
- Le scuole sono state estratte in modo casuale, applicando i seguenti criteri:
 - Comprendere tutti e 24 i centri cottura di cui Milano Ristorazione si serve
 - Comprendere tutti i 9 Municipi, mantenendo la rappresentatività del campione rispetto al territorio cittadino. Il numero di scuole estratto per ciascun Municipio è infatti proporzionale alla popolazione dei bambini iscritti
- Sono state contattate le Direzioni delle scuole estratte per conferma della partecipazione, in caso di motivato rifiuto sono state coinvolte le riserve.

 Con un'ulteriore estrazione casuale è stata identificata la sezione a cui somministrare il questionario.
- Si è deciso infatti che il questionario fosse distribuito ai bambini iscritti in una sezione dalla prima alla quinta

Le tabelle e i grafici, riportati nelle slide seguenti, sono stati elaborati prevalentemente attraverso la piattaforma Qlik Sense. Per facilitare la lettura dei risultati, alcuni valori sono stati automaticamente arrotondati alla prima cifra decimale.

BAMBINI

2.901 RISPOSTE (91,6%)

La tua opinione sul pranzo a scuola (1/4)

Il valore medio è calcolato sul numero dei rispondenti che hanno espresso un giudizio da 1 «Per niente» a 4 «Molto»

Le pietanze sono abbastanza varie?

Domanda 1	Q	#risposte	% risposte
Totali		2730	100,0%
1- Per niente		163	6,0%
2- Poco		621	22,7%
3- Di solito sì		1213	44,4%
4- Molto		733	26,8%

MEDIA 2,92

La quantità di cibo è adeguata?

Q	#Risposte	% risposte
	2765	100,0%
	337	12,2%
	592	21,4%
	994	35,9%
	842	30,5%
	Q	2765 337 592 994

MEDIA 2,85

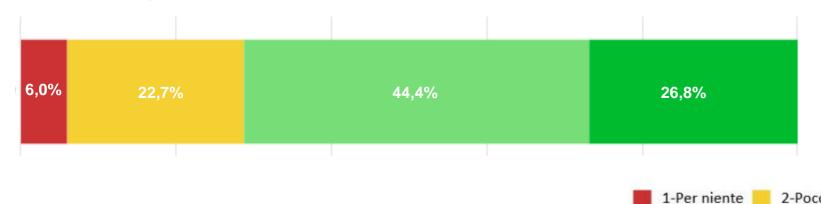
Risposte non valide

Domanda 1	Q	#risposte	%risposte
Totali		171	5,9%
5- Multipla		120	4,1%
6- Non-compilato		51	1,8%

Risposte non valide

Domanda 2	Q	#risposte	%risposte
Totali		136	4,7%
5- Multipla		76	2,6%
6- Non-compilato		60	2,1%

Distribuzione risposte valide



Distribuzione risposte valide



La tua opinione sul pranzo a scuola (2/4)

Il cibo è buono?

Domanda 3	Q	#Risposte	% risposte
Totali		2774	100,0%
1- Per niente		380	13,7%
2- Poco		702	25,3%
3- Di solito sì		973	35,1%
4- Molto		719	25,9%

MEDIA 2,73

Il locale/tavoli/sgabelli dove mangi è pulito?

Domanda 4	Q	#risposte	% risposta
Totali		2792	100,0%
1- Per niente		116	4,2%
2- Poco		358	12,8%
3- Di solito sì		901	32,3%
4- Molto		1417	50,8%

MEDIA 3,30

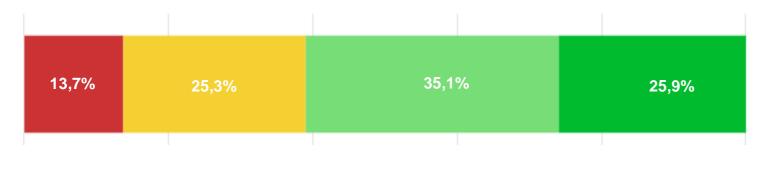
Risposte non valide

Domanda 3	Q	#risposte	%risposte
Totali		127	4,4%
5- Multipla		67	2,3%
6- Non-compilato		60	2,1%

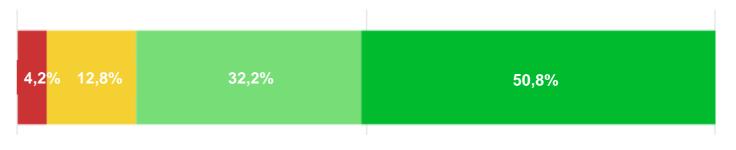
Risposte non valide

Domanda 4	Q	#risposte	%risposte
Totali		109	3,8%
5- Multipla		47	1,6%
6- Non-compilato		62	2,1%

Distribuzione risposte valide



Distribuzione risposte valide



1-Per niente 2-Poco 3-Di solito sì 4-Molto

La tua opinione sul pranzo a scuola (3/4)

Le posate sono pulite?

Domanda 5	Q	#Risposte	% risposta
Totali		2807	100,0%
1- Per niente		71	2,5%
2- Poco		227	8,1%
3- Di solito sì		751	26,8%
4- Molto		1758	62,6%



Le persone che distribuiscono il cibo indossano sempre la divisa e la cuffia?

Domanda 6	Q	#Risposte	% risposta
Totali		2796	100,0%
1- Per niente		44	1,6%
2- Poco		76	2,7%
3- Di solito sì		441	15,8%
4- Molto		2235	79,9%

MEDIA 3,74

Risposte non valide

Domanda 5	Q	#risposte	%risposte
Totali		94	3,2%
5- Multipla		29	1,0%
6- Non-compilato		65	2,2%

Risposte non valide

Domanda 6	Q	#risposte	%risposte
Totali		105	3,6%
5- Multipla		33	1,1%
6- Non-compilato		72	2,5%

Distribuzione risposte valide





Nel grafico di distribuzione delle risposte non vengono considerate le risposte multiple o non compilate Il valore medio è calcolato sul numero dei rispondenti che hanno espresso un giudizio da 1 «Per niente» a 4 «Molto»

1-Per niente 2-Poco 3-Di solito sì 4-Molto

La tua opinione sul pranzo a scuola (4/4)

Le persone che distribuiscono il cibo sono gentili e disponibili?

Domanda 7	Q	#risposte	% risposta
Totali		2792	100,0%
1- Per niente		120	4,3%
2- Poco		260	9,3%
3- Di solito sì		711	25,5%
4- Molto		1701	60,9%



Risposte non valide

Domanda 7	Q	#risposte	%risposte
Totali		109	3,8%
5- Multipla		26	0,9%
6- Non-compilato		83	2,9%

Distribuzione risposte valide



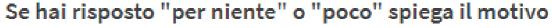


Valutazione complessiva

In generale ti piace il cibo che mangi a scuola?

Domanda	Q	#risposte	% risposte
Totali		2725	100,0%
1- Per niente		335	12,3%
2- Poco		741	27,2%
3- Di solito sì		1030	37,8%
4- Molto		619	22,7%

espresso una motivazione 990 bambini.



Domanda	Q	#risposte	% risposte
Totali		990	100,0%
1- Non mi piacciano i piatti proposti		347	35,1%
2- Non mi piace come sono cucinati		458	46,3%
3- Non sono abituato a mangiarli		185	18,7%

È stato chiesto ai bambini che hanno espresso un giudizio di scarso o nessun gradimento del cibo

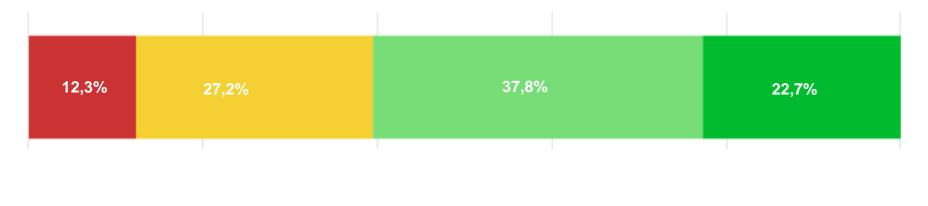
servito a scuola di indicare la motivazione. Rispetto al totale dei rispondenti (1.076) hanno



Risposte non valide

Domanda	Q	#risposte	%risposte
Totali		176	6,1%
5- Multipla		36	1,2%
6- Non-compilato		140	4,8%

Distribuzione risposte valide



1-Per niente 2-Poco 3-Di solito sì 4-Molto

MEDIA

2,71

Confronto tra le medie





2,92

3,30

3,49

3,43

3,74

2,85

2,73

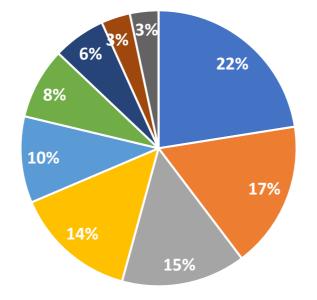
Questa nuvola è a tua disposizione per raccontarci, con una frase o con un disegno, il cibo che vorresti*

- Patatine fritte, hamburger (con pane) non siete voi che cucinate male ma sono io che non mi piace la Milano Ristorazione: sono abituato al cibo della mamma
- Il cibo non è sempre buono e la quantità è esigua, soprattutto nel post covid. Le carote e la pizza sono buone. Mentre la polenta e i fagiolini verdi non mi piacciono. Mi piacerebbe mangiare più spesso le lasagne come in passato.

 P.s: potreste rimettere nel menù la zuppa con i crostini?
- Nelle diete religiose dovrebbe esserci un altro tipo di carne così abbiamo tutti la carne, spaghetti al pomodoro, pollo più spesso

- Vorrei che le polpette di verdure non ci fossero e vorrei che ci fosse meno aceto nell'insalata, più volte la pizza, la pasta fosse molto più cotta. Vorrei anche che la pasta non fosse solo integrale ma anche normale
- Io vorrei che metteste cose nuove e il cibo che date solo quando c'è la pizza tipo il budino o il gelato lo metteste molto più frequenti

- Pasta senza formaggio e mettere delle ciotoline con dentro il formaggio, così chi vuole il formaggio lo mette mentre chi non lo vuole non lo mette
- Vorrei che certi cibi, tipo le carote, non fossero troppo conditi (olio aceto) certe volte il sale è tutto da una parte.
- Io, di solito, quando c'è la pasta in bianco vorrei che ci fosse meno parmigiano e vorrei di nuovo gli spaghetti (o altre paste) col sugo. Nel condimento delle carote vorrei che ci metteste meno condimento (sia olio che aceto) o girarle di più.
- Vorrei del cibo meno condito, non scotto (nel caso della pasta) e preferirei che la quantità di cibo non fosse la stessa da un bambino di prima ad un bambino di quinta



Si riportano a titolo indicativo i cibi più frequentemente citati nei commenti espressi dai bambini.





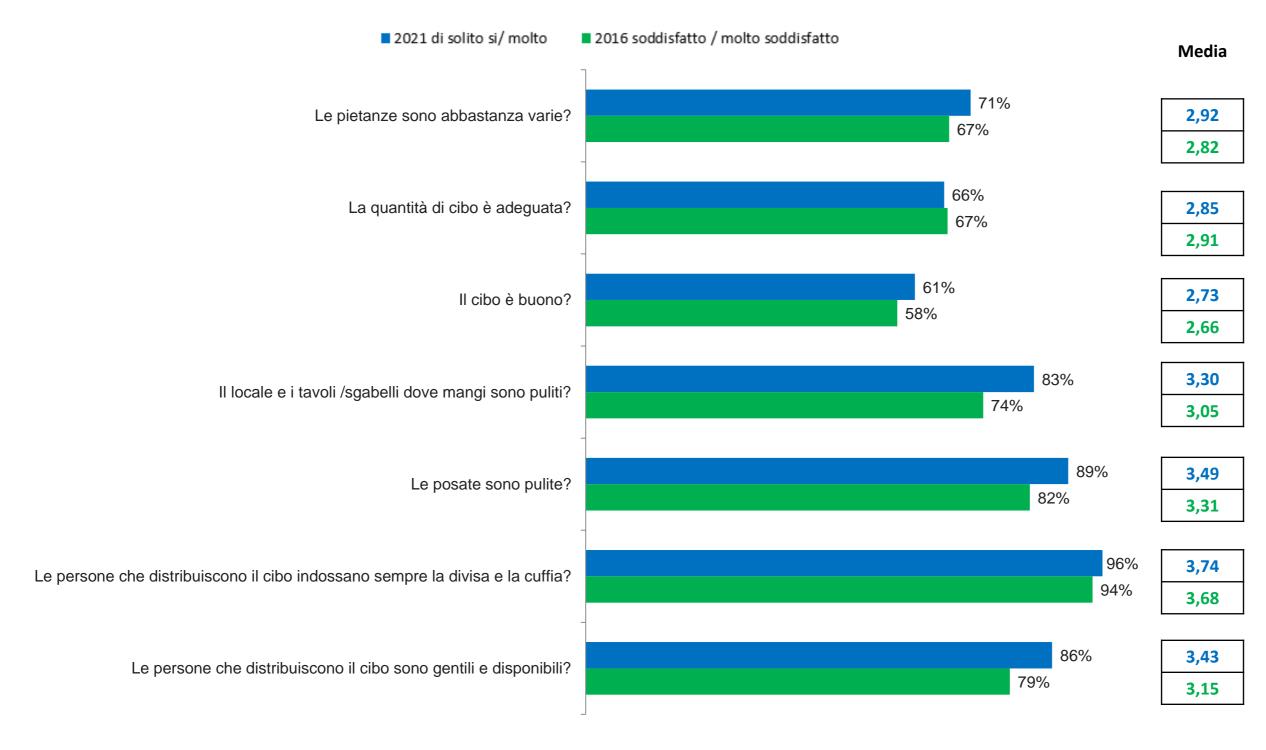


Confronto con rilevazione precedente - 2016 (1/2)

Di seguito è riportato un confronto tra i risultati del 2021 rispetto a quelli del 2016. Si precisa che, considerando i 2 anni messi a confronto, il campione di riferimento presenta caratteristiche diverse sia in termini di volume di rispondenti che in termini di scuole coinvolte.

In particolare, i questionari compilati dai bambini nel 2016 sono in totale 1113 (distribuiti in 10 scuole differenti), mentre i questionari compilati nel 2021 sono 2.901 (distribuiti in 31 scuole).

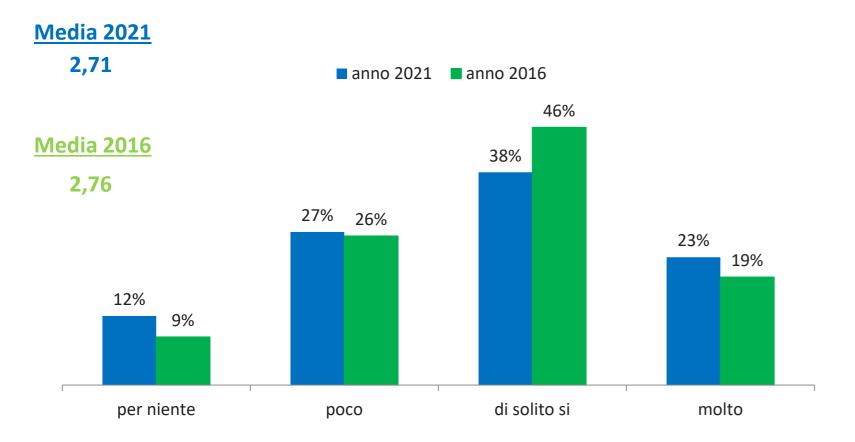
La tua opinione sul pranzo a scuola



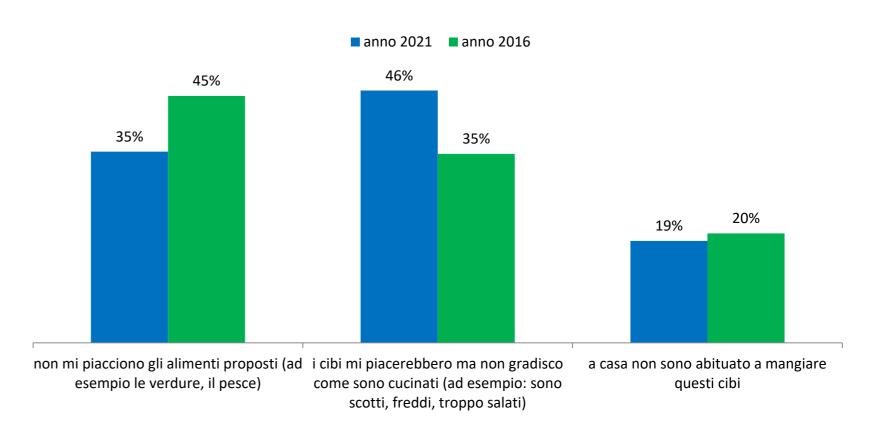
Milano

Confronto con rilevazione precedente - 2016 (2/2)

In generale ti piace il cibo che mangi a scuola?



Il motivo principale perché non ti piace il cibo che mangi a scuola*



^{*} La domanda è stata rivolta soltanto ai bambini che hanno risposto «per niente» e «poco» alla domanda precedente



GENITORI

12.108 RISPOSTE (29%)

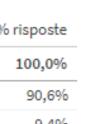
Conoscenza del servizio (1/4)

12.108 Rispondenti al questionario

Lei è membro di Commissione mensa o lo è stato negli anni scorsi?

Sì/No	Q	#Risposte	% risposte
Totali		12108	100,0%
No		10968	90,6%
Sì		1140	9,4%

No





Sì/No	Q	#Risposte	% risposte
Totali		12108	100,0%
No		8126	67,1%
Sì		3982	32,9%



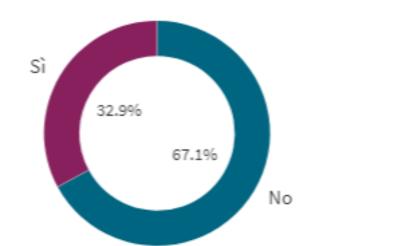
3742

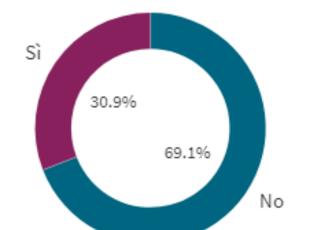
30,9%

Sì

Lei conosce da quale centro cucina provengono i pasti

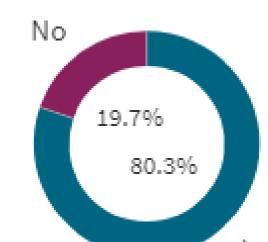
destinati alla scuola frequentata da sua figlia/ suo figlio?





Riceve da sua figlia/suo figlio il menù stagionale consegnato a scuola?

Sì/No	Q	#Risposte	% risposte
Totali		12108	100,0%
No		2389	19,7%
Sì		9719	80,3%





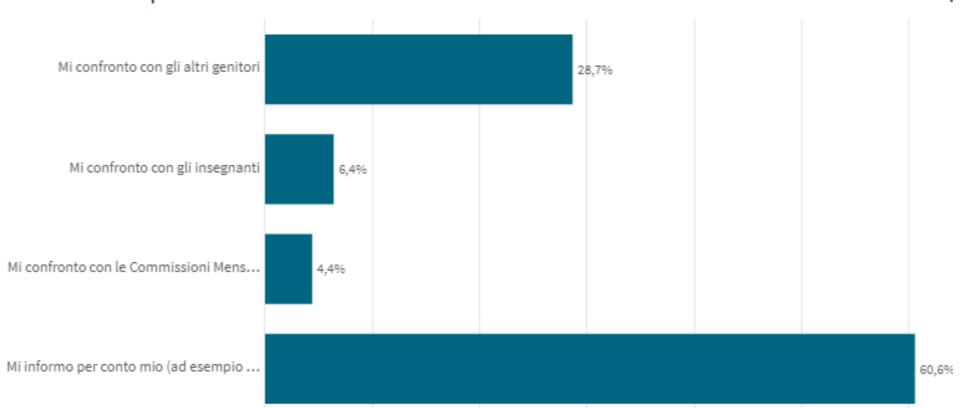
Conoscenza del servizio (2/4)

Prevalentemente, come si documenta in merito al servizio di refezione scolastica?

Risposta	#Risposte	% risposte
Totali	12108	100,0%
Mi confronto con gli altri genitori	3470	28,7%
Mi confronto con gli insegnanti	774	6,4%
Mi confronto con le Commissioni Mensa e/o la Rappresentanza cittadina delle Commissioni Mensa	531	4,4%
Mi informo per conto mio (ad esempio attraverso il sito di Milano Ristorazione e del Comune, pubblicazioni, siti internet, social network, ecc.)	7333	60,6%

Distribuzione risposte

Milano





Rispondenti al questionario



Conoscenza del servizio (3/4)

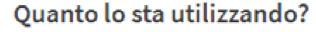
«Salvamerenda– lo Non Spreco»

Il "Sacchetto Salvamerenda" - asse portante della campagna «Io Non Spreco" - è uno strumento educativo per imparare a non sprecare il cibo e riporvi pane, frutta o dessert non consumati durante il pranzo. Il progetto è stato ideato da Milano Ristorazione, in sinergia con il Comune di Milano e Fondazione Cariplo per l'attuazione della Food Policy.

Il sacchetto è consegnato alle classi delle scuole primarie che ne fanno richiesta.

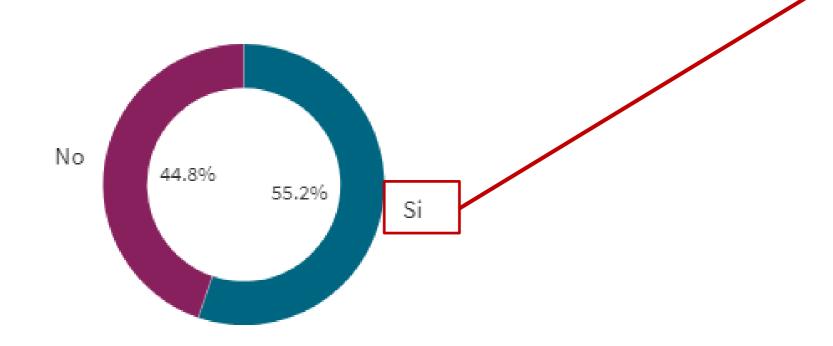
Suo figlio ha ricevuto il sacchetto "Salvamerenda - Io Non Spreco"? *

Domanda	Q	#risposte	% risposte
Totali		7763	100,0%
No		3474	44,8%
Si		4289	55,2%

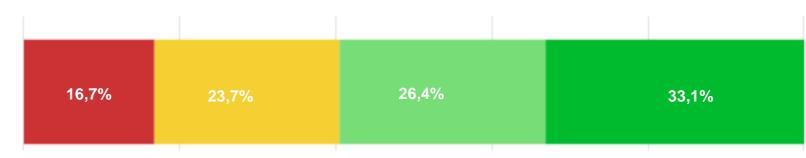


Domanda	Q	#risposte	% risposte
Totali		4289	100,0%
1-Per niente		717	16,7%
2-Poco		1018	23,7%
3-Abbastanza		1133	26,4%
4-Molto		1421	33,1%





Distribuzione risposte







Conoscenza del servizio (4/4)

«Frutta a metà mattina»

Prima della pandemia, in attuazione della Food Policy, nelle scuole primarie è stato promosso il progetto "Frutta a Metà Mattina" che si propone di sostituire la merenda acquistata dalle famiglie, anticipando al momento dell'intervallo la distribuzione della frutta, precedentemente prevista a fine pasto.

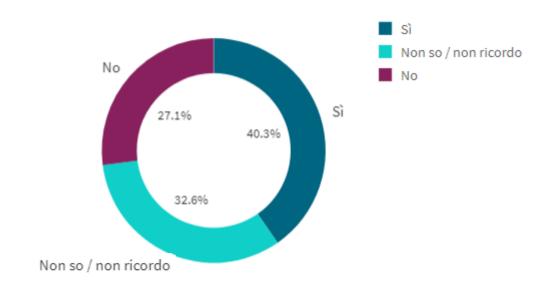
Prima della pandemia, la scuola di sua figlia/suo figlio aveva aderito all'iniziativa "Frutta a metà mattina"? *

Domanda	Q	#risposte	% risposte
Totali		7763	100,0%
Sì		3130	40,3%
Non so / non ricordo		2532	32,6%
No		2101	27,1%

Quanto a suo parere è stato importante e utile il progetto "Frutta a metà mattina"? *

Domanda	Q	#risposte	% risposte
Totali		3130	100,0%
1-Per niente		136	4,3%
2-Poco		274	8,8%
3-Abbastanza		764	24,4%
4-Molto		1924	61,5%
5-non so/non ricordo		32	1,0%



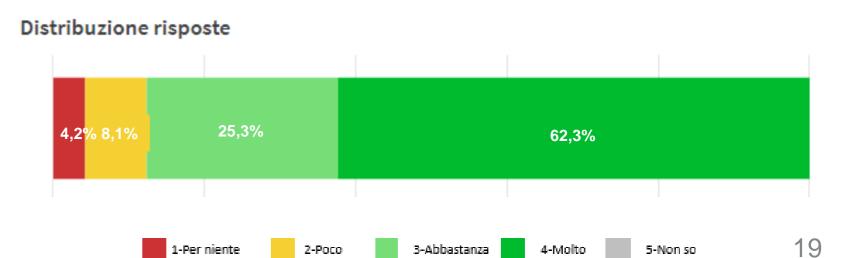




Ritiene importante e utile che il progetto venga riproposto in futuro?*

Domanda	Q	#risposte	% risposte
Totali		7763	100,0%
1-Per niente		326	4,2%
2-Poco		632	8,1%
3-Abbastanza		1965	25,3%
4-Molto		4840	62,3%

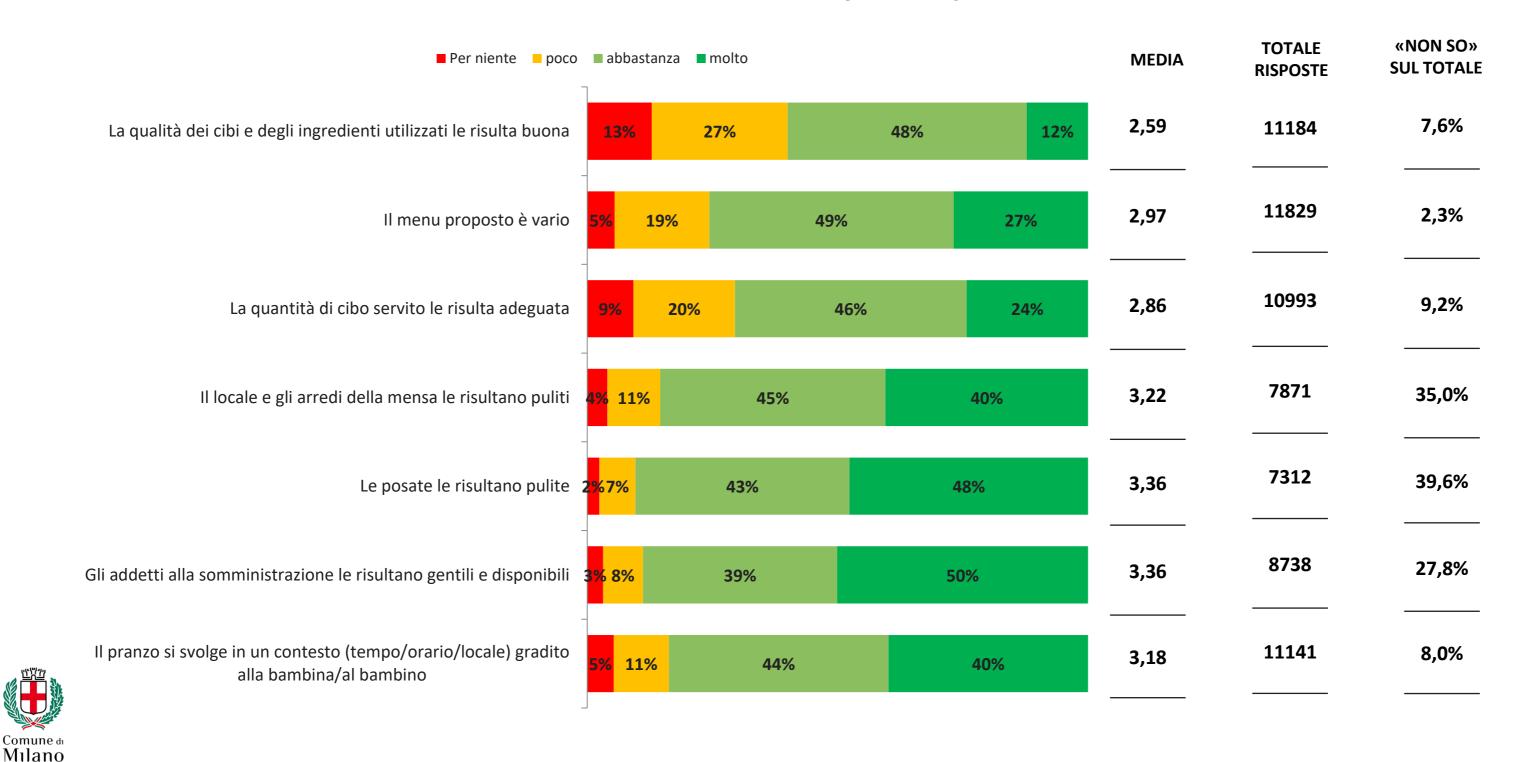




^{*} Domanda posta solo ai genitori dei bambini frequentanti la scuola primaria

Valutazione del servizio di refezione scolastica escludendo le risposte che indicano «non so»

Le chiediamo di esprimere il suo parere rispetto al pranzo che sua figlia/ suo figlio consuma a scuola, consultando anche la bambina /il bambino



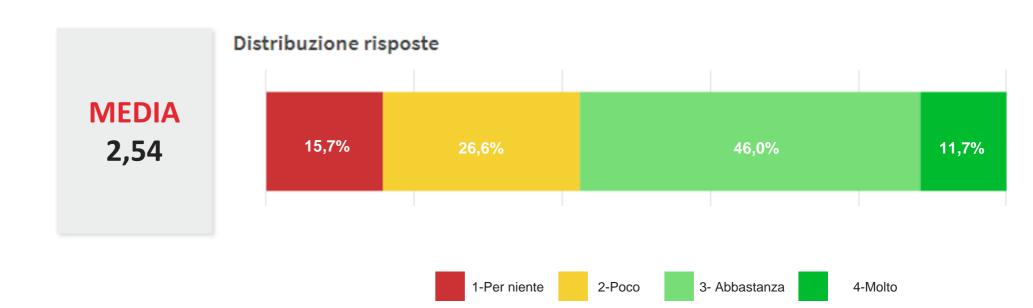
12.108Rispondenti al questionario

Valutazione complessiva

Tenendo in considerazione l'opinione della bambina/del bambino, in generale a sua figlia/suo figlio piace il cibo servito a scuola?

Esprima la sua valutazione:

Domanda complessiva	Q	#risposte	% risposte
Totali		12108	100,0%
1-Per niente		1904	15,7%
2-Poco		3224	26,6%
3-Abbastanza		5569	46,0%
4-Molto		1411	11,7%



Se ha risposto per niente o poco le chiediamo per favore di spiegare il motivo prevalente

Esprima la sua valutazione:

Opzioni	#risposte	% risposte
Totali	5128	100,0%
Altro	676	13,2%
Il cibo servito è cucinato in modo non gradito a mia figlia/mio figlio (ad esempio: è troppo / poco cotto, freddo, troppo /poco condito)	3193	62,3%
Il modo in cui è cucinato il cibo è molto diverso da quello a cui la bambina/il bambino è abituata/o	568	11,1%
Mia figlia/mio figlio non è abituata/o a mangiare alcuni alimenti	691	13,5%

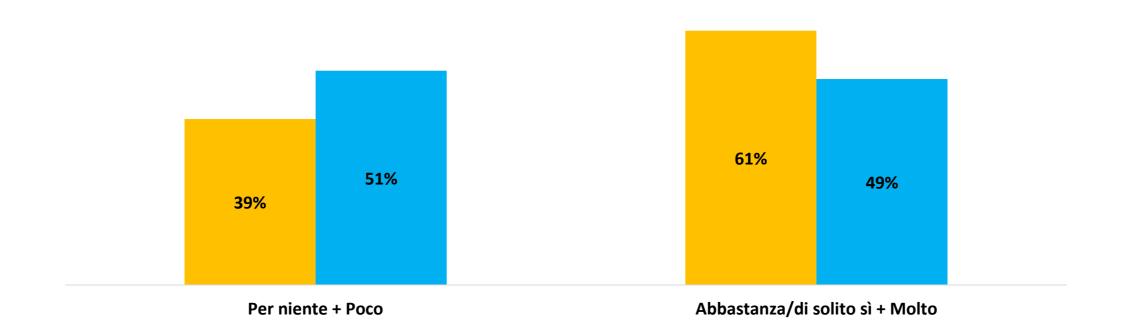
Confronto tra i bambini e i genitori della scuola primaria Gradimento del cibo servito a scuola

Rispondenti 2021
Bambini primaria 2.725
Genitori primaria 7.763

Di seguito si riporta il confronto tra le risposte fornite dai bambini frequentanti le scuole primarie coinvolte nella ricerca e le risposte fornite dai genitori che hanno aderito alla rilevazione e i cui figli frequentano la scuola primaria.

- DOMANDA PER I **BAMBINI**: In generale ti piace il cibo mangiato a scuola?
- DOMANDA PER I **GENITORI**: Tenendo anche in considerazione l'opinione della bambina/ del bambino, in generale a suo/a figlio/a piace il cibo servito a scuola?

Risposte anno 2021





Valutazione del Sito di Milano Ristorazione (1/2)

Consulta il sito di Milano Ristorazione e ne utilizza i servizi online?

Domanda	Q	#risposte	% risposte
Totali		12108	100,0%
Sì di tanto in tanto		5186	42,8%
L'ho utilizzato e consultato solo per l'iscrizione al servizio di refezione scolastica		3753	31,0%
Sì spesso		2596	21,4%
Non l'ho mai utilizzato né consultato		573	4,7%



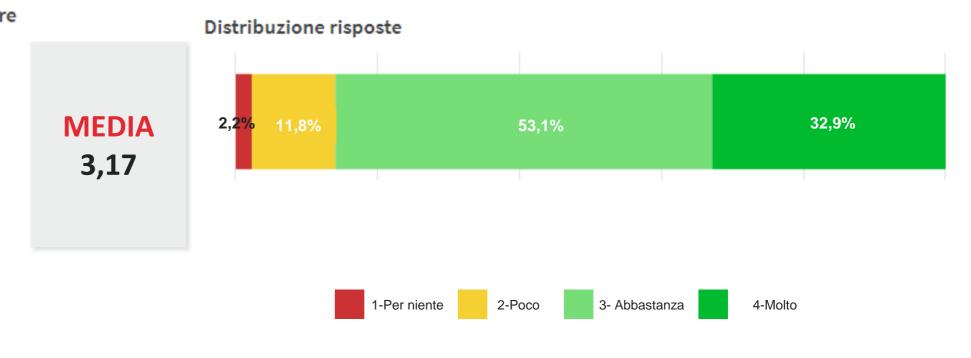
Valuti per favore i seguenti aspetti del sito e dei servizi online di Milano Ristorazione

Il servizio online per l'iscrizione al servizio di refezione scolastica è semplice da utilizzare

Risposta	Q	#risposte	% risposte
Totali		11407	100,0%
1-Per niente		256	2,2%
2-Poco		1345	11,8%
3-Abbastanza		6052	53,1%
4-Molto		3754	32,9%

Non utilizzato

Domanda	Q	#risposte	% risposte
Totali		128	1,1%
5-non utilizzato		128	1,1%

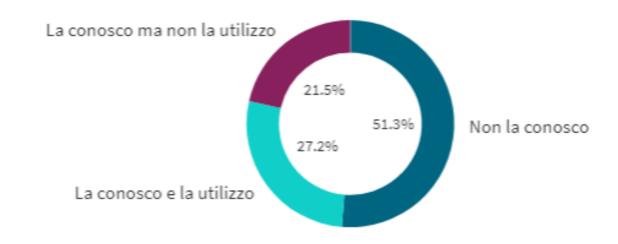


Nel grafico di distribuzione delle risposte non vengono considerate le risposte corrispondenti a "non utilizzato"

Valutazione del Sito di Milano Ristorazione (2/2)

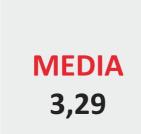
Milano Ristorazione ha una APP che consente di accedere facilmente alle principali informazioni e servizi utili: la conosce e la utilizza?

Risposta	Q	#risposte	% risposte
Totali		12108	100,0%
Non la conosco		6212	51,3%
La conosco e la utilizzo		3297	27,2%
La conosco ma non la utilizzo		2599	21,5%



Se la conosce e la utilizza, esprima la sua opinione riguardo la APP

Risposta	Q	#risposte	% risposte
Totali		3297	100,0%
1-Per niente utile		42	1,3%
2-Poco utile		216	6,6%
3-Utile		1793	54,4%
4-Molto utile		1246	37,8%



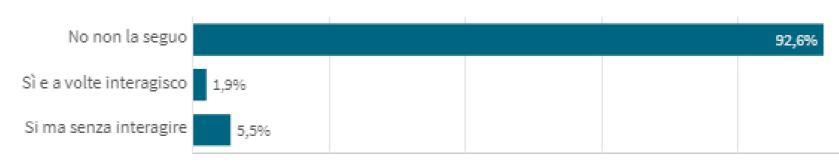
Segue la pagina Facebook di Milano Ristorazione?

Risposta	Q	#risposte	% risposte
Totali		12108	100,0%
No non la seguo		11209	92,6%
Sì e a volte interagisco		232	1,9%
Si ma senza interagire		667	5,5%

Distribuzione risposte

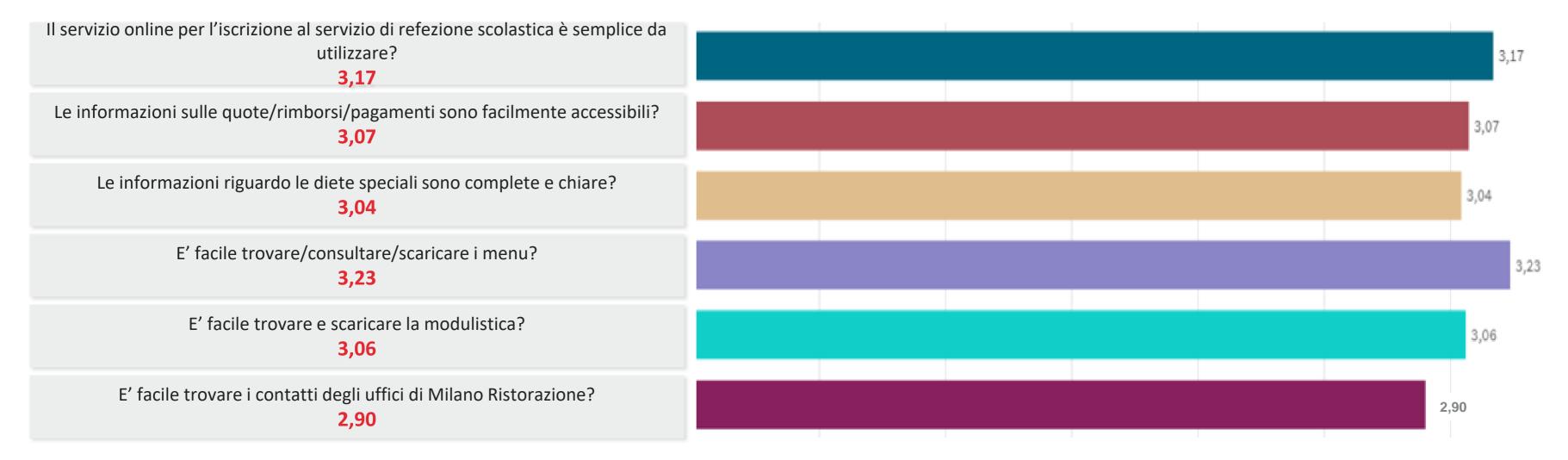


Distribuzione risposte





Confronto tra medie Valutazione sito Milano Ristorazione

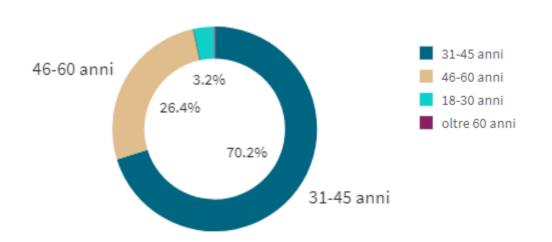




Dati anagrafici compilante

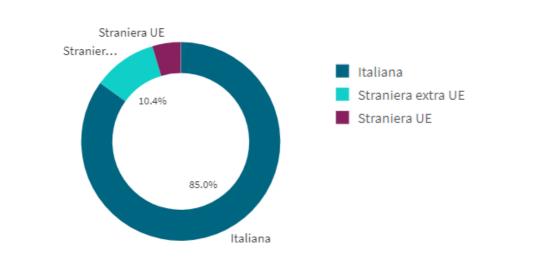
Età compilante

Età compilante	Q	#risposte	% risposte
Totali		12108	100,0%
18-30 anni		385	3,2%
31-45 anni		8501	70,2%
46-60 anni		3199	26,4%
oltre 60 anni		23	0,2%



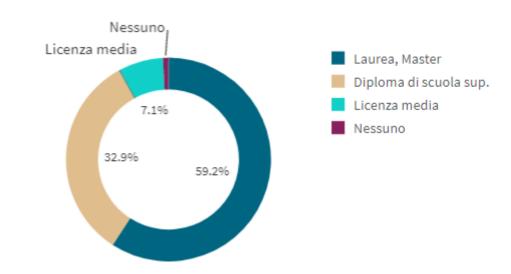
Cittadinanza compilante

Cittadinanza compilante	Q	#risposte	% risposte
Totali		12108	100,0%
Italiana		10289	85,0%
Straniera extra UE		1262	10,4%
Straniera UE		557	4,6%



Titolo di studio compilante

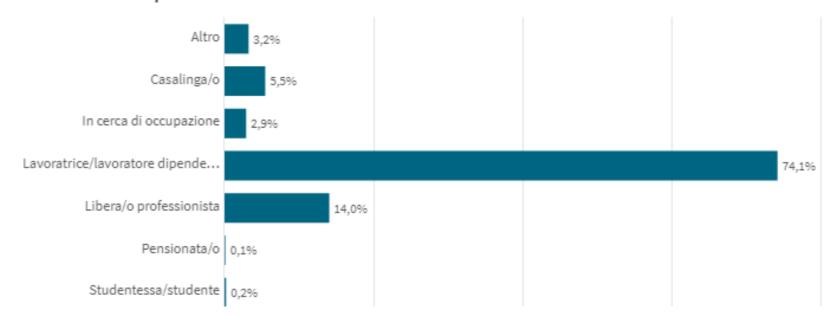
Titolo di studio compilante	Q	#risposte	% risposte
Totali		12108	100,0%
Laurea, Master		7163	59,2%
Diploma di scuola superiore		3983	32,9%
Licenza media		857	7,1%
Nessuno		105	0,9%



Condizione occupazionale compilante

Occupazione compilante	Q	#risposte	% risposte
Totali		12108	100,0%
Lavoratrice/lavoratore dipendente		8972	74,1%
Libera/o professionista		1699	14,0%
Casalinga/o		660	5,5%
Altro		390	3,2%
In cerca di occupazione		350	2,9%
Studentessa/studente		24	0,2%
Pensionata/o		13	0,1%

Distribuzione risposte



GRAZIE