

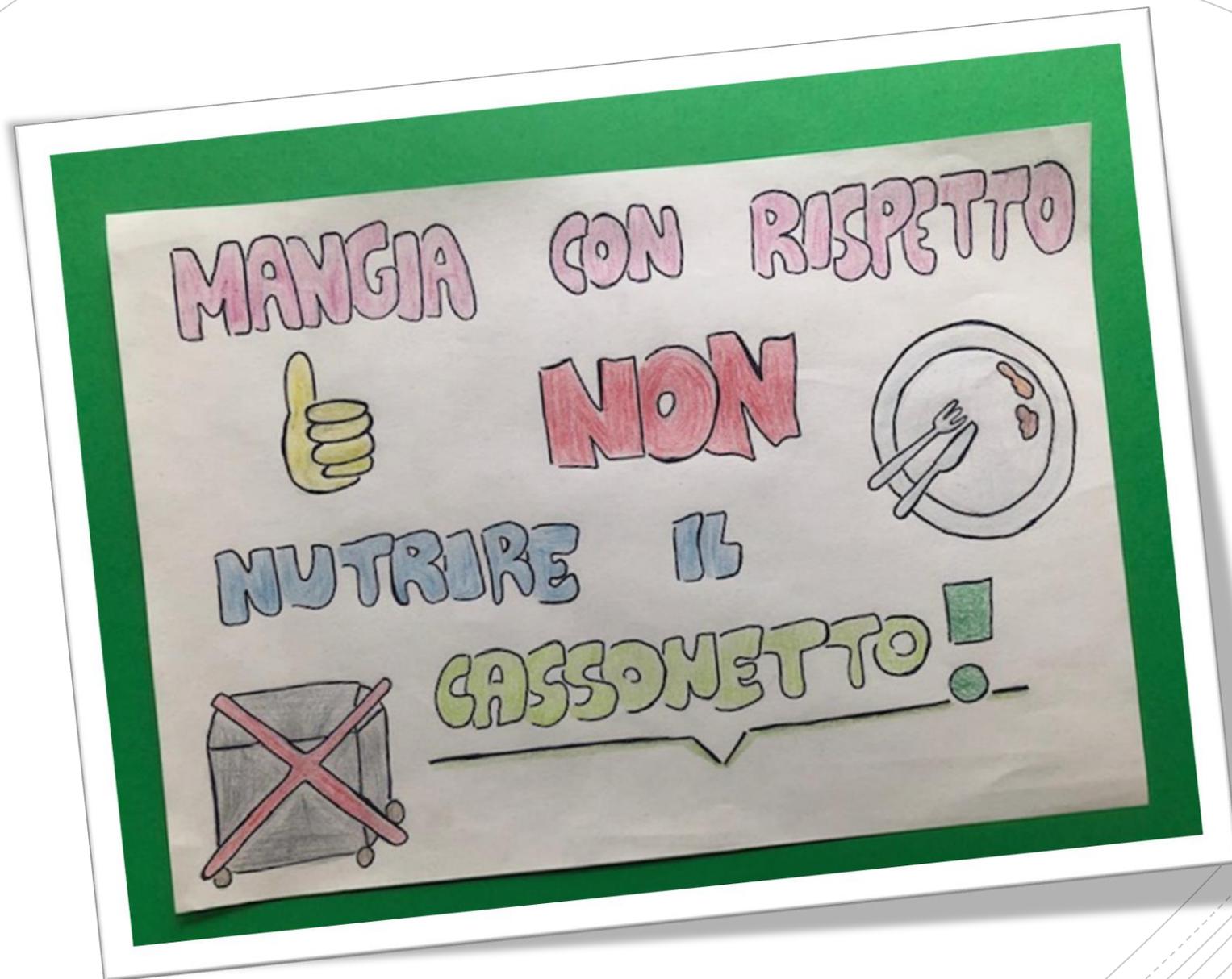


**green
school**

I.C. FERRINI

**SPRECO
ZERO**

**SCUOLA SECONDARIA
I GRADO "D. ALIGHIERI"
OLGIATE OLONA**



I NOSTRI OBIETTIVI

**RICONOSCERE
IL PROBLEMA
DEGLI AVANZI
A MENSA**

**CONTINUARE
A RIDURRE
LO SPRECO A
MENSA**

**GESTIRE LE
ECCEDENZE
ALIMENTARI**

**SENSI-
BILIZZARE**

I NOSTRI PROGETTI



MENU' PARTECIPATO



MENSA SOLIDALE



RISTORAZIONE AMICA

Gestisce i contatti e fa da tramite tra i vari soggetti coinvolti

GLI ATTORI COINVOLTI

**AMMINISTRAZIONE
COMUNALE**

**DITTA
APPALTATRICE
DELLA
MENSA**

**ASSOCIAZIONI
PRESENTI SUL
TERRITORIO**

SCUOLA

- Dà le indicazioni sulle linee guida da seguire per la stesura del menù
- Insieme con gli alunni elabora il menù
- Tratta le eccedenze secondo le norme vigenti

Grazie alle convenzioni stipulate con l'Amministrazione Comunale ritirano le eccedenze

Realizza i progetti

RICONOSCERE IL PROBLEMA



MENU' PARTECIPATO



**LA
DOCUMENTAZIONE
FOTOGRAFICA**



RICONOSCERE IL PROBLEMA



**Dal 23/9
al 27/9/19**

8,31 kg



**LA PRIMA
PESATA**

Nel mese di ottobre ogni **classe terza** ha proposto le modifiche da apportare al menù invernale in vigore l'anno scorso. Tale menù era stato elaborato dagli stessi alunni in collaborazione con il tecnologo alimentare e la ditta appaltatrice della mensa.



Sostituiamo il
risotto allo
zafferano con il
risotto alla
salsiccia!

LE PROPOSTE DEI
RAGAZZI DELLE
CLASSI TERZE

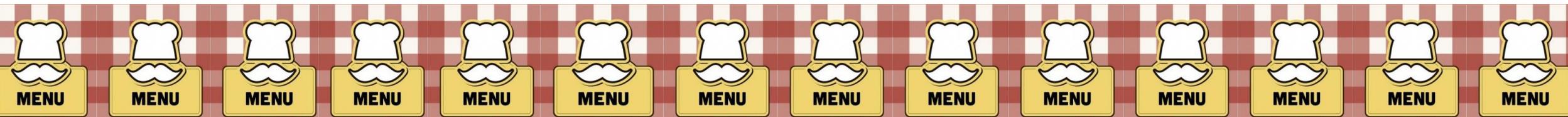


COMUNE DI OLGiate OLONA MENU INVERNALE "PARTECIPATO"

SCUOLA SECONDARIA ANNO SCOLASTICO 2019/2020



	1° Settimana	2° settimana	3° settimana	4° settimana
Lunedì	Risotto alla salsiccia Crocchette di pollo Carote al forno Frutta fresca	Insalata Mista Tacchino affettato (1/2porz) Pizza Margherita Frutta fresca	Gnocchi al ragù di verdure Tonno in olio di oliva Insalata con fagioli Frutta fresca	Crema di verdure con crostini Polpette° al sugo Purè di patate Frutta fresca
Mercoledì	Ravioli al radicchio con speck e besciamella Merluzzo° in insalata con patate e olive Fagiolini° al forno Torta	Passato di verdure e zucca con crostini Salsiccia al forno Patatine stick° al forno con ketchup Frutta fresca	Insalata colorata Affettato (Salame e speck, 1/2porz) § Lasagne alla Bolognese Frutta fresca	Fusilli al pomodoro e pesto Cotoletta di pollo Insalata di finocchi e carote Frutta fresca
Venerdì	Pennette al pomodoro Ricotta/Grana padano§ Carote e mais in insalata Frutta fresca	Riso all'olio con lenticchie al sugo Filetto di merluzzo panato° al forno Insalata verde Budino	Fusilli tricolore agli aromi Scaloppine di pollo al limone Patate° arrosto Barretta di cioccolato con riso soffiato	Tortiglioni all'amatriciana Formaggio fresco 50gr (Robiola/Mozzarella) § Carote julienne Yogurt alla frutta



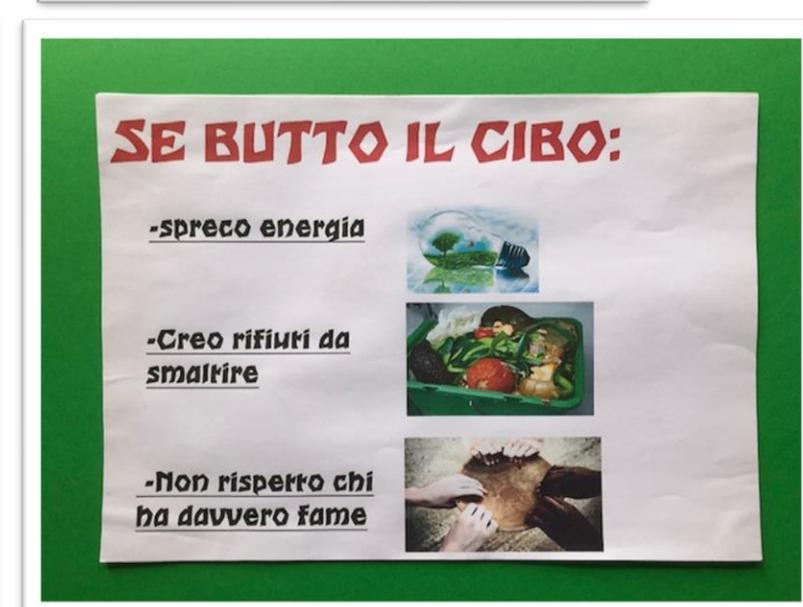
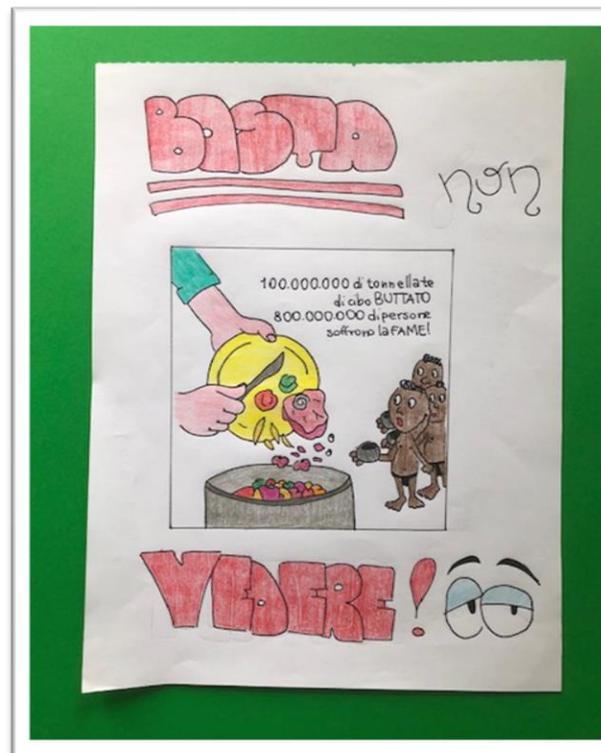
Feb
5 GIORNATA NAZIONALE
CONTRO LO SPRECO

INSIEME **CONTRO** vs
LO SPRECO ALIMENTARE

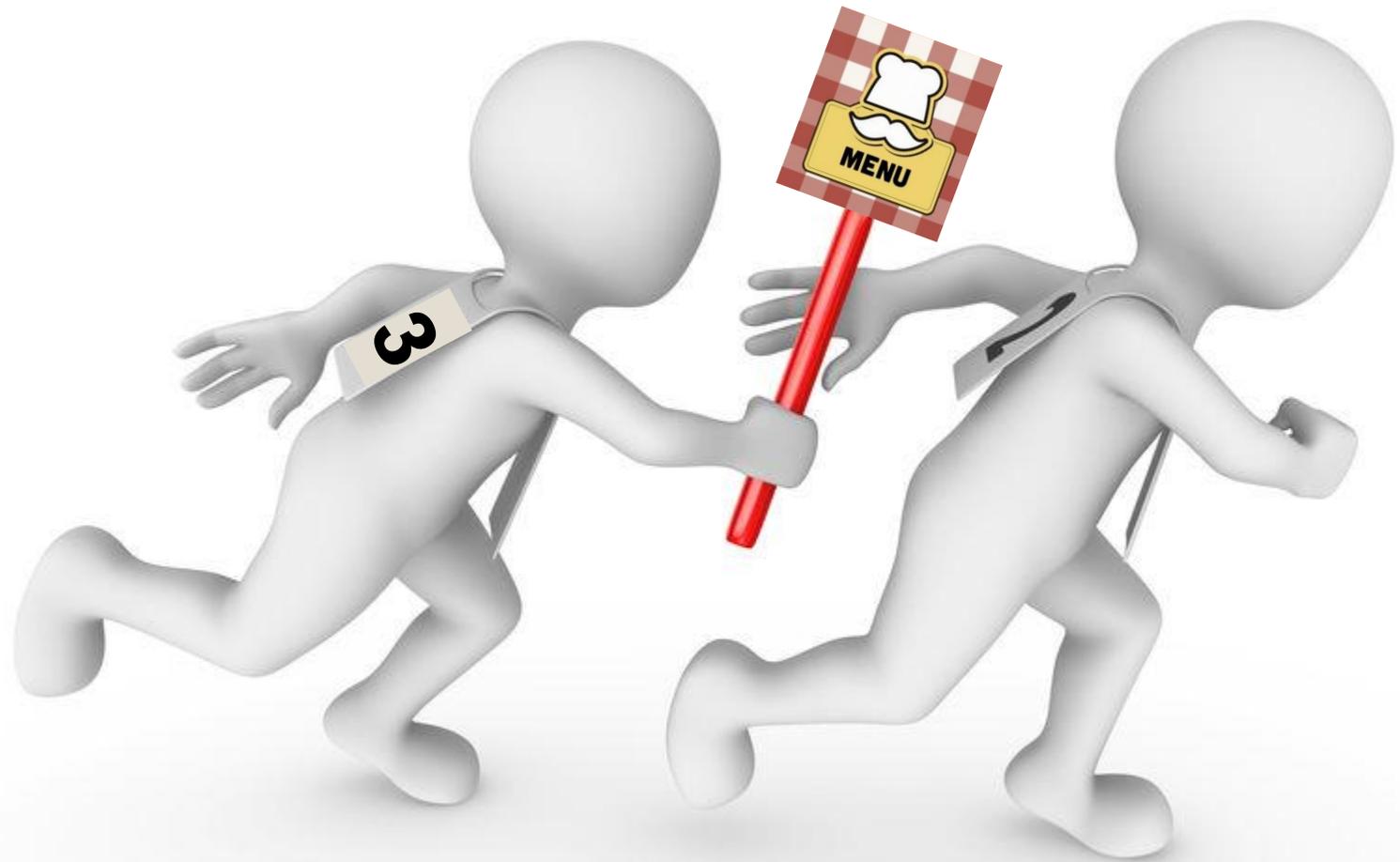
SE SPRECHI NON C'E'
MONDO SENZA
MONDO NON
C'E' VITA



Tutte le classi hanno approfondito il tema dello spreco e i ragazzi delle **classi seconde** hanno creato degli slogan ANTISPRECO



Le classi **seconde** avrebbero dovuto partecipare a marzo ad un incontro di educazione alimentare per poter subentrare ai ragazzi di terza nel progetto «Menù Partecipato». In un incontro successivo le classi seconde insieme con il tecnologo alimentare e con la referente della ditta appaltatrice della mensa avrebbero dovuto concordare il menù estivo.





**Il menù della
mensa è proprio
buono!**



**... Per forza!
È quello che
abbiamo ideato
noi!**



**LO SPRECO
DIMINUISCE!**

LE PESATE DI MONITORAGGIO



PRIMA DELL' AZIONE DAL 23/9 AL 27/9	SETTIMANA DAL 30/9 AL 4/10	SETTIMANA DAL 25/11 AL 29/11	SETTIMANA DAL 27/1 AL 31/1
8,31 kg	5,37 kg	7,79 kg	4,1 kg

Quest'anno siamo riusciti ad effettuare solo 3 pesate di monitoraggio.
Abbiamo calcolato la media delle pesate di quest'anno considerando solo le pesate effettuate dopo l'azione e la media di tutte le pesate dell' a.s. 2019/20.

MEDIA DOPO L'AZIONE
5,75 kg



VALORE MEDIO SETTIMANALE	A.S. 2019-20
6,39 kg	

DIMINUIRE LO SPRECO

GENNAIO 2016	APRILE 2016	VALORE MEDIO SETTIMANALE A.S. 2016-17	VALORE MEDIO SETTIMANALE A.S. 2017-18	VALORE MEDIO SETTIMANALE A.S. 2018-19	VALORE MEDIO SETTIMANALE A.S. 2019-20
11,95 kg	9,20 kg	9,90 kg	8,26 kg	7,27 kg	6,39 kg

Abbiamo confrontato i dati con quelli degli anni precedenti



LE PESATE DI
MONITORAGGIO

		Prima dell'azione		Durante l'azione	
Rifiuti	coeff. CO2	media 7 giorni	emissioni CO2 (KG)	media 7 giorni	emissioni CO2 (KG)
Umido avanzato in piatto	1,78	8,3	14,79	5,8	10,24

RISPARMIO SETTIMANALE DI CO₂ = 14,79 – 10,24 = 4,55 kg

CALCOLI AGGIUNTIVI		
Risparmio medio (RM) settimanale di emissioni	4,55	Kg di CO2 non emessa in media per settimana di azione
DATA INIZIO AZIONE	30/09/2019	
Durata totale azione	20	settimane
Risparmio totale di emissioni dovuto all'azione rifiuti	91,00	Kg di CO2 non emessa in media per tutto l'anno scolastico

**LA CO₂
RISPARMIATA**

**E le eccedenze
alimentari che
fine fanno?**

**RECUPERIAMO
TUTTO!**

??







RISTORAZIONE AMICA

GESTIRE L'ECCEDEZZA

Recupero delle eccedenze non deperibili per la **Caritas**



Comune di Olgiate Olona Istituto Comprensivo B. C. Ferrini Caritas Ambrosiana



RI-storazione amica



PROGETTO DI RECUPERO DELLE ECCEDEZZE ALIMENTARI DALLE MENSE SCOLASTICHE DA DESTINARE A FINI CARITATEVOLI



MENSA SOLIDALE

GESTIRE L'ECCEDEZZA



L'eccedenza di primi e secondi viene donata alla **Mensa del Padre Nostro** che la distribuisce alle famiglie bisognose

IL GIORNO

**Stop agli sprechi
Il cibo avanzato
va al "Padre nostro"**

Olgiate Olona

■ **BASTA SPRECHI** di cibo alla mensa scolastica. Il Comune di Olgiate Olona ha sottoscritto un accordo con l'associazione Mensa del Padre Nostro di Castellanza che da anni recupera le eccedenze alimentari e le distribuisce alle famiglie bisognose. Secondo il protocollo d'intesa ciò che non sarà consumato dagli alunni delle scuole sarà destinato dai volontari a chi ha bisogno. Attualmente la Mensa del Padre Nostro assicura sostegno a oltre 100 famiglie e fornisce viveri alle Caritas del territorio, alle mense dei frati di Legnano e Busto Arsizio.

I dati delle pesate dell'**eccedenza pane e frutta** e dell'**eccedenza di primi e secondi** (in kg)

Settimana dal 23/9 al 27/9/19		Settimana dal 30/9 al 4/10/19		Settimana dal 25/11 al 29/11/20		Settimana dal 27/1 al 31/1/20		VALORE MEDIO A.S. 2019-20	
20,6	14,9	33	39,2	27	22,2	25,6	31,3	26,5	26,9



**LE PESATE DI
MONITORAGGIO**

Umido avanzato in teglia

**VALORE MEDIO
A.S. 2019-20**

26,5

26,9

media kg/settimana

**coefficiente
calcolo CO2**

**Kg di CO2 non
emessa**

53,400

1,78

95,05

CALCOLI AGGIUNTIVI

Risparmio medio (RM) settimanale di emissioni **95,05** Kg di CO2 **non emessa** in media **per settimana** di azione

DATA INIZIO AZIONE **30/09/2019**

Durata totale azione **20** settimane

Risparmio totale di emissioni dovuto all'azione rifiuti **1901,04** Kg di CO2 **non emessa** in media **per tutto l'anno scolastico**

**LA CO2
RISPARMIATA**

BUONE PRATICHE

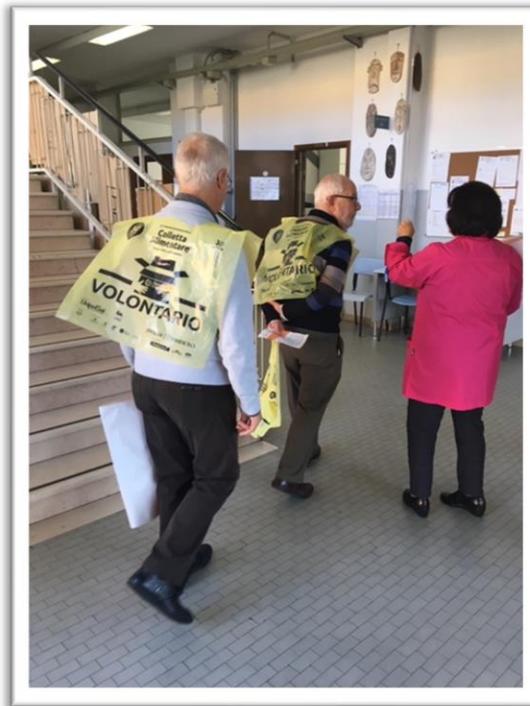
Progetto
"Caraffa"

Acqua del rubinetto in mensa



BUONE PRATICHE

Progetto “Colletta alimentare”



Sensibilizzazione in tutte le classi

SABATO
30
NOVEMBRE
2019

23° GIORNATA NAZIONALE DELLA

Colletta Alimentare®

Dona la spesa a chi è povero.

Banco Alimentare

- ✓ Alimenti per l'infanzia
- ✓ Riso
- ✓ Sughì e pelati
- ✓ Tonno in scatola
- ✓ Legumi
- ✓ Olio d'oliva
- ✓ Biscotti

INVIA UN SMS O CHIAMA DA RETE FISSA IL **45582**

PRINCIPALI SPONSORI

UnipolSai ASSICURAZIONI **eni**

PARTNER ISTITUZIONALE

INTESA **mi** **SANPAOLO**

MEMBRO IN COLLABORAZIONE PARTNER LOGISTICO