



RACCOLTA DIFFERENZIATA

**DIFFERENZIAMO E RIDUCIAMO**



Pile esauste



Tappi sughero



Plastica + Alluminio

Ogni rifiuto nel suo contenitore... sotto l'occhio vigile dei guardiani dei cestini e con la supervisione dei collaboratori scolastici!



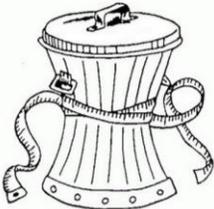
Frazione umida



Carta + Tetrapak

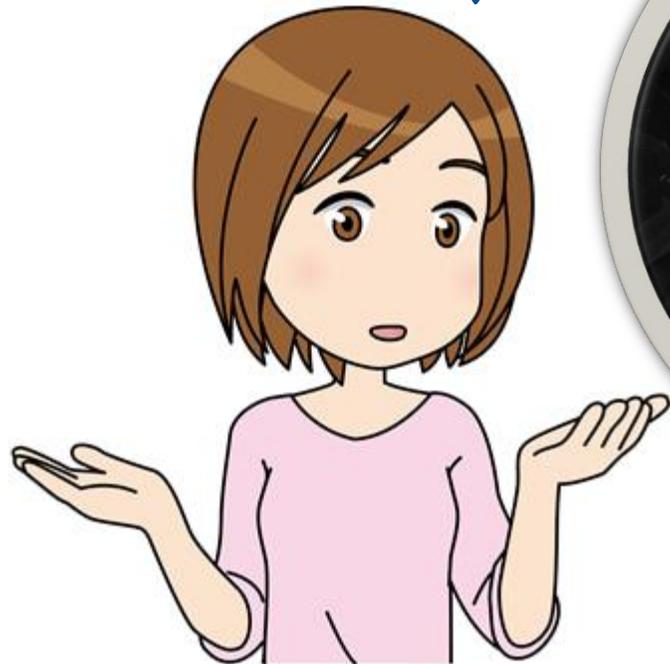


**GUARDIANI DEI CESTINI**



**EDOARDO  
GIORGIA**

Ormai nel cestino  
dell'indifferenziato  
raccoliamo sempre  
meno rifiuti....rimangono  
i trucioli delle matite!



...Raccogliamoli in modo  
differenziato!  
**LANCIAMO L'INIZIATIVA  
DURANTE LA SERR!!**



# DIFFERENZIAMO DIFFERENZIANDOCI

**Action Developer:** Istituto Comprensivo Beato Contardo Ferrini

## **Action Dates**

Monday, 18 November 2019 | Tuesday, 19 November 2019 | Wednesday, 20 November 2019 | Thursday, 21 November 2019 | Friday, 22 November 2019

Il nostro istituto fa parte delle GREEN SCHOOL della provincia di Varese. Quest'anno in occasione della SERR gli alunni delle classi prime della scuola secondaria incontreranno degli esperti per comprendere l'importanza della raccolta differenziata...

[Click here to see the details](#)



EUROPEAN WEEK  
FOR WASTE  
REDUCTION



You are offline: [login here](#)

# DIFFERENZIAMO DIFFERENZIANDOCI

## **LOCATION**

**Street:** Via L. Greppi  
**Number:** 19  
**Town/City:** Olgiate Olona  
**Postal code:** 21057  
**Country:** Italy

## **Description of the EWWR action:**

Il nostro istituto fa parte delle GREEN SCHOOL della provincia di Varese. Quest'anno in occasione della SERR gli alunni delle classi prime della scuola secondaria incontreranno degli esperti per comprendere l'importanza della raccolta differenziata e la necessità di ridurre la produzione di rifiuti. In questa settimana proponiamo una nuova azione che proseguirà per tutto l'anno scolastico:

- Usa il temperino... ma non nel cestino! Raccolta differenziata dei trucioli delle matite che si ottengono quando si tempera un pastello.

Accanto a questa azione in tutto l'istituto comprensivo seguiamo con le seguenti iniziative:

- Raccolta differenziata di carta, tetrapak, plastica, alluminio, frazione umida, tappi di sughero e pile esauste
- Utilizzo della borraccia in alluminio e acqua in brocca in mensa
- Utilizzo in mensa di stoviglie in ceramica, vetro e metallo
- Recupero delle eccedenze alimentari





USA IL TEMPERINO...MA NON NEL CESTINO!



Dove butto i trucioli  
di matite e pastelli?  
**NELL'ORGANICO!!**



Organico



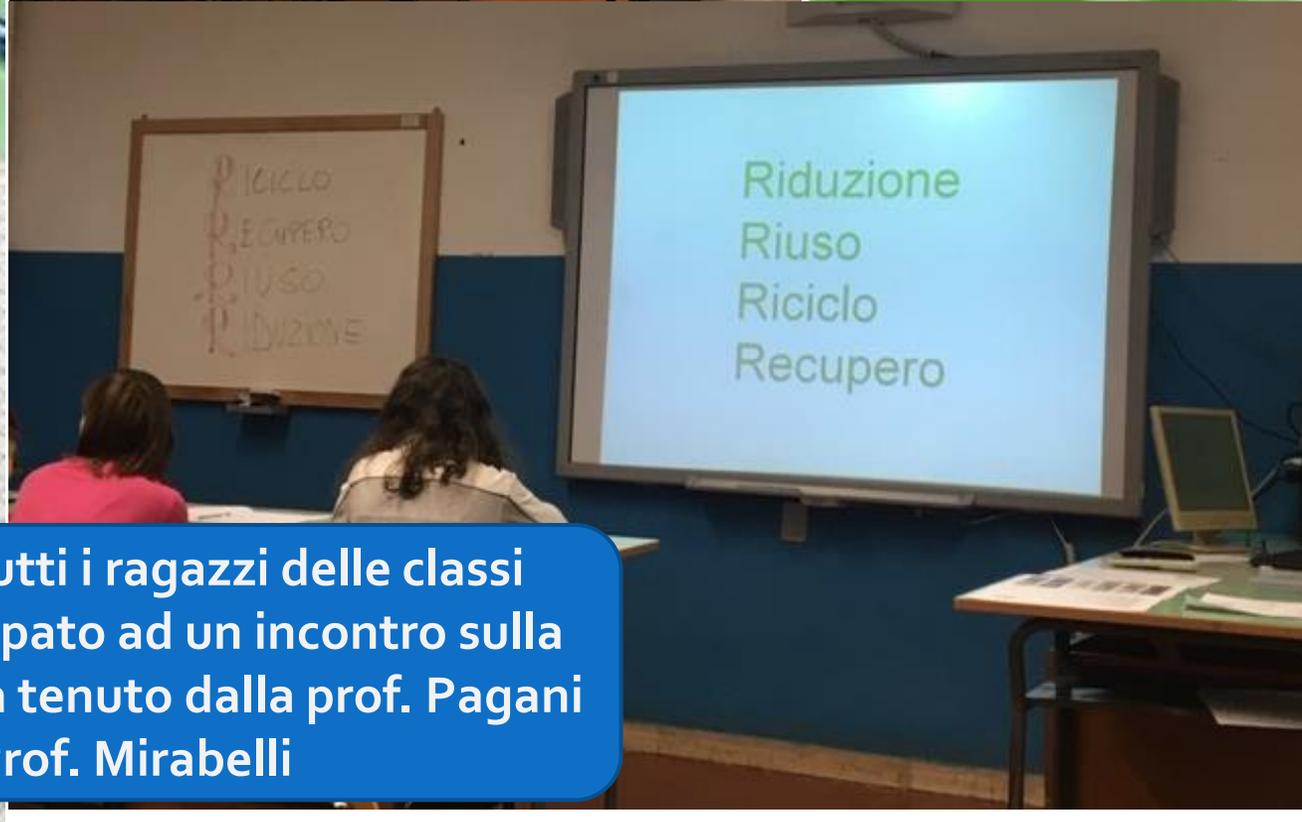
Secco



i nostri nuovi contenitori  
per la raccolta trucioli



Durante la SERR sono state distribuite le borracce agli alunni provenienti da altre scuole e ai nuovi docenti!



Durante la SERR tutti i ragazzi delle classi prime hanno partecipato ad un incontro sulla raccolta differenziata tenuto dalla prof. Pagani e dalla Prof. Mirabelli



Tutti al lavoro! Non c'è modo migliore per imparare a differenziare!! Si suddividono i rifiuti nei diversi sacchi

### Imballaggi in plastica e metallici



PORTA A PORTA  
nei sacchi gialli forniti

#### cosa SÌ

- Bottiglie e fiasconi
- Sacchetti e buste in plastica
- Vasetti e vaschette in plastica
- Pellicole da imballaggio
- Vaschette in polistirolo per alimenti
- Bicchieri e piatti usa e getta
- Contenitori e scatole in banda stagnata e in metallo
- Vaschette e lattine in alluminio

#### cosa NO

- Oggetti e giocattoli in plastica o gomma
- Posate in plastica usa e getta
- Rasoi usa e getta
- Elettrodomestici, CD e DVD
- Siringhe
- Contenitori con simboli di pericolo

### Vetro



PORTA A PORTA  
nel contenitore verde

#### cosa SÌ

- Solo contenitori in vetro:
- bottiglie
  - barattoli
  - vasi
  - bicchieri

#### cosa NO

- Cristalleria
- Tazzine e piatti in ceramica
- Contenitori in plastica
- Specchi
- Lampadine
- Teglie da forno in "pirex"

### Carta e cartone



PORTA A PORTA  
Esporre carta e cartone ben accatastati e piegati

#### cosa SÌ

- Giornali, libri, quaderni
- Fotocopie e fogli vari
- Imballaggi in cartone puliti
- Cartone per bevande (es. latte, succhi di frutta, panna).
- Cartoni delle pizze senza residui

#### cosa NO

- Carta sporca
- Carta oleata, carta da tomo
- Fazzoletti o tovaglioli usati,
- Carta vetrata
- Scontrini della spesa

### Umido organico



PORTA A PORTA  
Nei sacchetti compostabili forniti e nel contenitore marrone

#### cosa SÌ

- Avanzi di cibo in genere
- Gusci di uovo
- Fondi di caffè e bustine del the
- Fiori recisi
- Tovaglioli in carta se utilizzati in ambito di cucina
- Pane raffermo

#### cosa NO

- Confezioni dei cibi in qualunque materiale
- Plastica
- Liquidi

**Non utilizzare sacchetti in plastica!**

### Secco indifferenziato



PORTA A PORTA  
nei sacchi viola forniti

#### cosa SÌ

- Tutto quello che non si riesce a differenziare negli altri contenitori (es. oggetti in plastica, gomma, ceramica; pannolini e assorbenti; polistirolo da imballaggio; spugne; mozziconi di sigaretta; letiere animali domestici, ecc.)

#### cosa NO

- Tutti i materiali riciclabili
- Rifiuti elettrici ed elettronici
- Rifiuti pericolosi

### Abiti, scarpe e borse usati



#### Dove vanno conferiti:

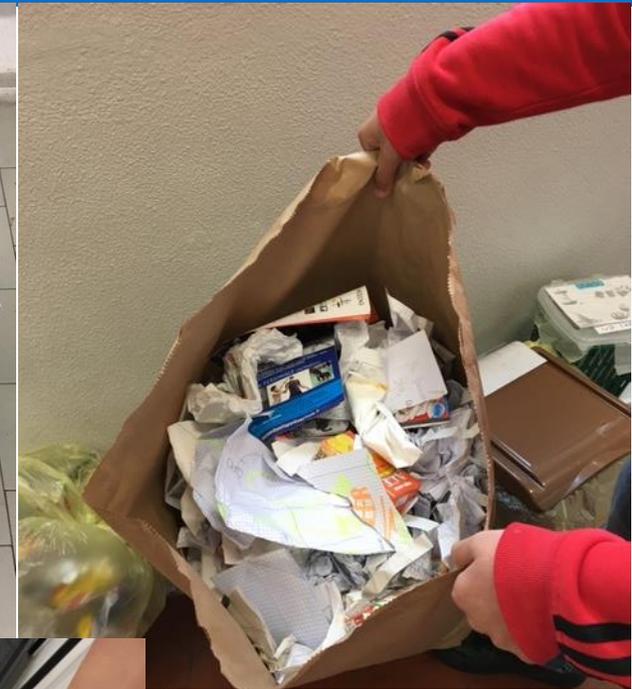
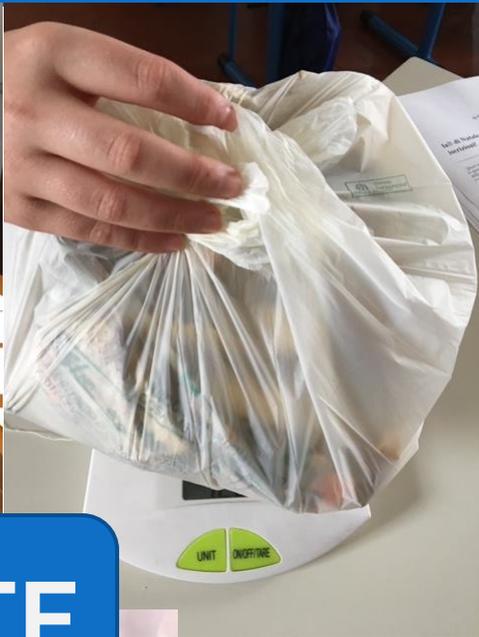
nei contenitori dislocati sul territorio comunale e dedicati alla raccolta di indumenti, scarpe, cinture in buono stato, nonché di lenzie, asciugamani, biancheria in buone condizioni.

#### Posizionamento contenitori:

- n. 1 in Piazza Mercanti
- n. 1 in Piazza San Gregorio
- n. 1 c/o area commerciale Essekunga (zona Briko Center)
- n. 1 c/o area parcheggio ex campo calcio via Diaz
- n. 2 c/o Centro Multiscuola di Via Ombrore
- n. 1 in Via Uscità d'Italia (fronte civico 24)
- n. 1 in Via Pascoli (fronte civico 61)
- n. 1 in Piazza Partini (zona parcheggio)
- n. 1 via A. da Giussano ang. Via Medaglie d'Oro
- n. 1 nel parcheggio dell'Asilo Nido
- n. 1 in Via Piave, 125

Al termine dell'attività le nostre esperte rifiutologhe esaminano i sacchi per controllare se sono state rispettate le indicazioni sulla raccolta differenziata





# LE PESATE





Rifiuti	coeff. CO2	Prima dell'azione		Durante l'azione	
		media 7 giorni	emissioni CO2 (KG)	media 7 giorni	emissioni CO2 (KG)
Solo plastica	3,72	0,0	0,00	0,0	0,00
Carta + Tetrapak	1,18	0,0	0,00	0,0	0,00
Umido	1,78	5,2	9,18	3,7	6,58
Vetro	0,44	0,0	0,00	0,0	0,00
Alluminio	1,3	0,0	0,00	0,0	0,00
Vetro + alluminio	0,65	0,0	0,00	0,0	0,00
Plastica + alluminio	3,71	6,0	22,19	4,6	16,91
Secco - Indifferenziato	5	1,0	5,15	0,8	3,87
<b>Totale</b>		<b>12,2</b>	<b>36,52</b>	<b>9,0</b>	<b>27,35</b>
<b>CO2 (KG) / Rifiuti (KG)</b>		3,00		3,03	



### CALCOLI AGGIUNTIVI

Risparmio medio (RM) settimanale di emissioni **9,17** Kg di CO2 non emessa in media per settimana di azione

DATA INIZIO AZIONE **7/10**

Durata azione (in settimane) **19**

Risparmio totale di emissioni dovuto all'azione rifiuti **174,20** Kg di CO2 non emessa in media per tutto l'anno scolastico

efficienza raccolta differenziata **0,97%**