



# Rifiuti

Formazione Green School 30 MARZO 2022

LA PRODUZIONE MONDIALE DI RIFIUTI  
E' IN CONTINUO AUMENTO



LE  
**GREEN SCHOOL**



PROMUOVONO

LA RIDUZIONE, IL RIUSO E IL RICICLO  
DEI RIFIUTI

PER

RIDURRE LE EMISSIONI DI CO2  
E LA PROPRIA IMPRONTA CARBONICA

# OBIETTIVO

**AGIRE SUI COMPORAMENTI QUOTIDIANI  
PER RENDERLI PIÙ SOSTENIBILI**





**COME  
PROCEDERE**

# INDIVIDUARE UN REFERENTE E UN GRUPPO OPERATIVO

E' IMPORTANTE IL COINVOLGIMENTO DEGLI STUDENTI  
AFFINCHÉ POSSANO DIVENTARE PARTE  
ATTIVA E CONSAPEVOLE  
DEL PERCORSO DI CAMBIAMENTO





**NOI FACCIAMO LA DIFFERENZA!!!**



# ORGANIZZARE L'INDAGINE PRELIMINARE

RILEVARE I PUNTI DI FORZA, LE PROBLEMATICHE E LE CRITICITÀ

L'INDAGINE PRELIMINARE PERMETTE DI  
“FOTOGRAFARE LA SITUAZIONE INIZIALE”  
IN MODO DA POTER RILEVARE, A FINE PROGETTO,  
SE CI SONO STATI DEI MIGLIORAMENTI



# FASI ATTIVITA'

# OSSERVARE

OSSERVARE I CESTINI IN TUTTI GLI AMBIENTI

- ✓ QUAL È IL RIFIUTO PIÙ PRESENTE?
- ✓ QUALI GLI ERRORI PIÙ COMUNI?

Osservate i cestini della raccolta differenziata nel corridoio e compilate la tabella.

BIDONE	C'E' NEL CORRIDOIO?	COSA C'E' DENTRO?
UMIDO	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> NO	
CARTA	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> NO	

# MISURARE

COSA USARE: DINAMOMETRO, BILANCIA, ECC.

IN CHE MODO: PESARE SACCO GIÀ CHIUSO IL GIORNO CHE VA MESSO FUORI

CHI: ORGANIZZARE TURNI COINVOLGENDO BIDEZZI E RAGAZZI

PER QUANTO TEMPO: ALMENO 2 SETTIMANE

ECCO QUALCHE ESEMPIO

BILANCIA PORTATILE  
PESA VALIGIE



# BILANCIA CASALINGA PESA PERSONE



# CONDIVIDERE I DATI DELL'INDAGINE INIZIALE

OGNI SETTIMANA NELLA SCUOLA SI PRODUCONO:



**12 SACCHI DI RIFIUTI NON RICICLABILI**



**1 SACCO DI PLASTICA RICICLABILE**



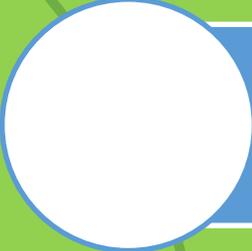
**3 BIDONI DI CARTA RICICLABILE**

# DEFINIRE LE AZIONI DA INTRAPRENDERE

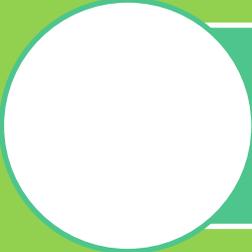
STABILIRE UNA STRATEGIA CONDIVISA CON  
IL GRUPPO OPERATIVO



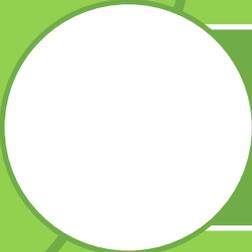
# COMUNICARE



Condividere i risultati all'interno della scuola: cartelloni, presentazioni nelle classi, nei consigli di classe, alle feste d'istituto



Condividere i risultati all'esterno della scuola: sito, momenti ad hoc al comune



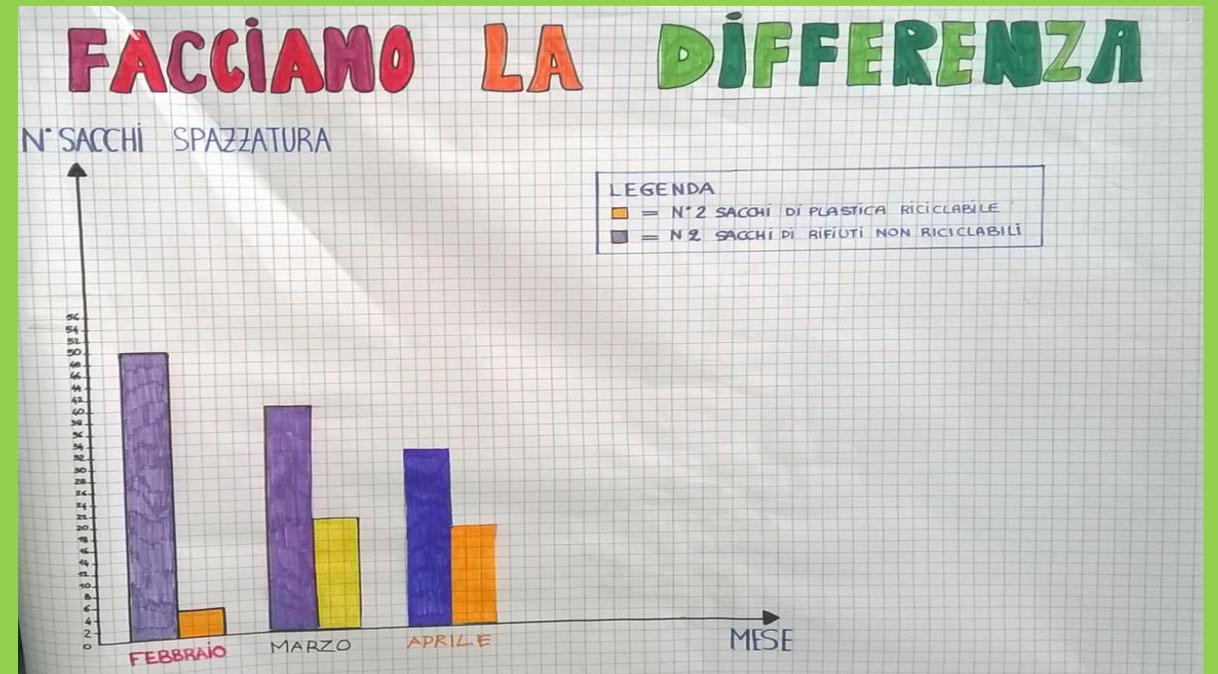
Sensibilizzare la comunità sulla tematica: organizzare serata su promozione uso borraccia, si fa assaggiare acqua rubinetto, Video delle buone pratiche

# ALCUNI ESEMPI

## REALIZZARE CARTELLONI



PRIMA DELL'AZIONE



DOPO L'AZIONE

DALLA SCUOLA PRIMARIA ADA NEGRI

NUOVA ENERGIA GREEN RICICLANDO INSIEME

# UN GRAZIE

*agli insegnanti e ai bambini della nostra scuola!*

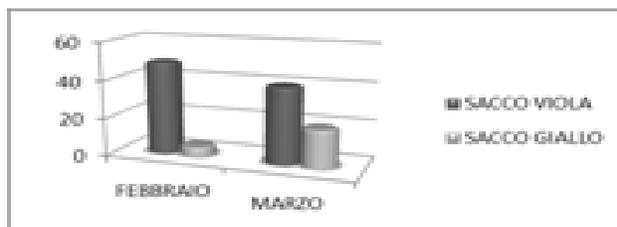
Ci stiamo tutti impegnando per ottenere, anche quest'anno, la  
CERTIFICAZIONE  Green School.

## Facciamo la DIFFERENZA!!!

Abbiamo imparato a:

- cercare questo simbolo  .
- controllare il numero contenuto in esso: da 1 a 6 è plastica riciclabile.  
Questa plastica non è da mettere nella sacco viola, ma in quello giallo della plastica riciclabile.

In poco tempo abbiamo ottenuto questo ottimo risultato:



Possiamo diventare ancora più GREEN!



*Cari genitori, sono diventato esperto!  
Eccomi pronto ad aiutarvi a migliorare la raccolta differenziata di casa nostra!!*

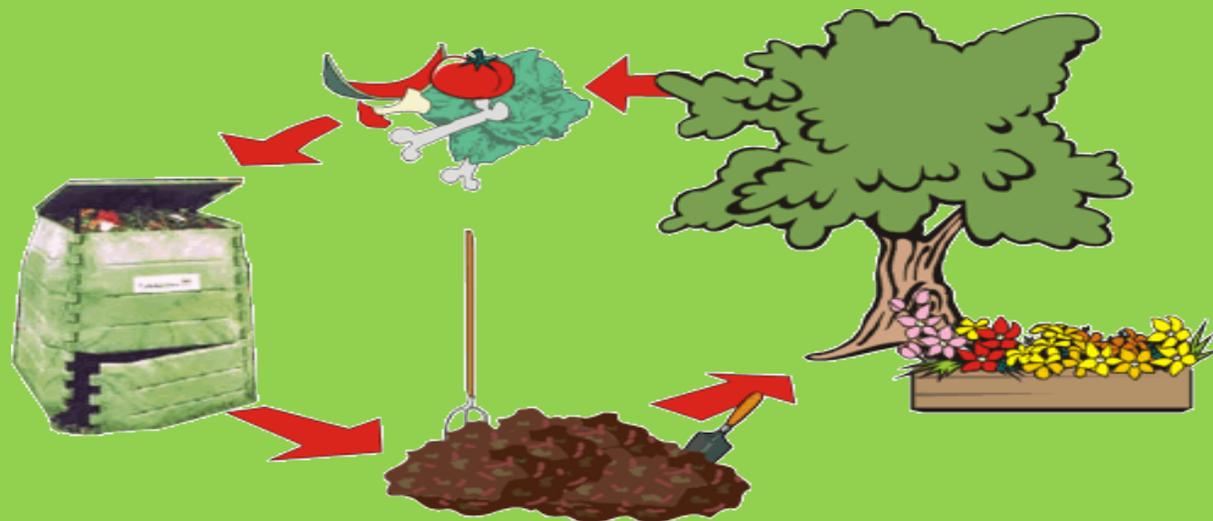
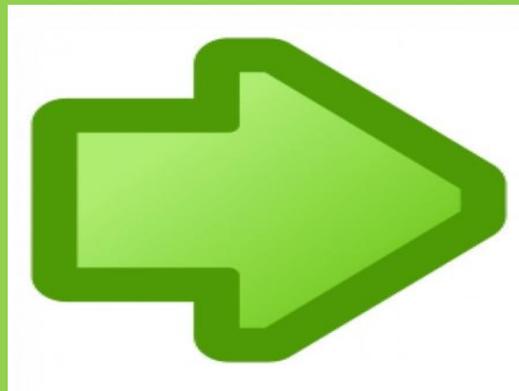
Scrivere un  
articolo per il  
giornalino  
dell'Istituto



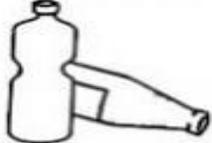
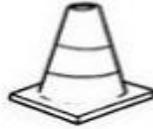
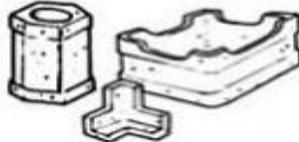


**ALCUNE PRATICHE  
“GREEN”  
ADOTTATE DAL NOSTRO  
ISTITUTO  
PER RIDURRE LA PRODUZIONE  
DI RIFIUTI**

# PRODUZIONE DI COMPOST



# RICONOSCIMENTO RIFIUTI

		Polietilentereftalato	
		Polietilene 2 = bassa densità 4 = alta densità	
			
		Polipropilene	
		Polistirolo	



# ADOZIONE DI STILI DI VITA PIU' SOSTENIBILI



PORTA LA  
BORACCIA  
SEMPRE  
CON TE!



# CONSUMO DI MERENDE SANE



UTILIZZO DI CONTENITORI PER IL TRASPORTO  
DI ALIMENTI PER RIDURRE LA PRODUZIONE  
DI IMBALLAGGI



# RACCOLTA OLIO ALIMENTARE ESAUSTO

DANNOSO PER L'AMBIENTE E GLI IMPIANTI  
DI DEPURAZIONE



# UTILIZZO DI RICETTE ANTISPRECO



“TORTA DI PANE”

# IMPIEGO DI STOVIGLIE LAVABILI



# RIUTILIZZO DI ALIMENTI

**GLI AVANZI  
DELLA MENSA LI  
DIAMO AGLI  
ANIMALETTI**



**MA SE....**

**LA FRUTTA LA  
SBUCCIO IO...LA  
MANGIO TUTTA e**





# COLLABORAZIONE CON LE ASSOCIAZIONI LOCALI

# PROGETTO "GREEN BOTTLE"

RACCOLTA TAPPI DI PLASTICA PER  
L'ASSOCIAZIONE O.D.V.  
L'ALVEARE DI BUGUGGIATE

<https://www.galileibusto.edu.it/?p=1437>



MOSTRA SUL PERCORSO DI RICICLO  
DI UN TAPPO DI PLASTICA

<https://www.galileibusto.edu.it/?p=1449>



# E CON GLI ENTI TERRITORIALI

## VADEMECUM

# RACCOLTA DIFFERENZIATA A SCUOLA

## VADEMECUM

### Raccolta differenziata a scuola



#### CARTA

- Bicchieri e piatti di carta privi di residui di alimenti
- Carta, ritagli di carta
- Cartone
- Contenitori per liquidi in Tetrapak
- Giornali e riviste
- Libri e quaderni
- Puzzle
- Salviette usa e getta di carta pulite



#### UMIDO

- Avanzi di pane e merendine
- Fiori recisi
- Fazzoletti e salviette di carta usa e getta sporchi
- Scarti di frutta e verdura
- Spago
- Tovaglioli mensa bianchi



#### VETRO/ALLUMINIO

- Vaschette e fogli in alluminio - stagnola con simbolo (AL)
- Lattine e barattoli di alluminio con simbolo (AL)



#### CENTRO MULTI RACCOLTA

- Acquerelli e tempere
- Bianchetto
- Calcolatrice
- Cartuccia per stampante
- Cavi audio
- Cavi elettrici
- Chiavetta usb
- Chiavi
- Fermacampani
- Giochi interattivi elettronici
- Lampadina a scarica
- Mollette di legno
- Mouse
- Pinze ferma fogli e puntine completamente in metallo
- Rasoio
- Segatura pulita
- Tappi di sughero e metallo
- Vernice acrilica e ad acqua

#### INDIFFERENZIATO

- Batuffolo di cotone
- Bira, penne
- Buste di plastica con i fiori
- Brillantini
- Calamite
- Cannucce
- Carta adesiva, collage, vellutina, feltro
- Carta fotografica
- Carta lucida da disegno
- CD, DVD, videocassette, musicassette, custodie CD e DVD
- Cerotti
- Colla stick, Uhu, Vinavil
- Compasso
- Copertine quaderni
- Costruzioni lego
- Elastici
- Evidenziatori
- Fogli plastificatrice
- Fogli sporchi di tempera o altri colori
- Forbici di metallo e plastica
- Giocattoli, macchinine, animaletti, piste
- Gomma da masticare
- Gomma per matita
- Lana
- Lampadina
- Macchinetta dello scotch
- Matita graffie
- Mollette di plastica
- Nastri regalo
- Nastro adesivo trasparente, biadesivo, da pacchi, di carta e struttura interna del rotolino
- Pannolini
- Palettine caffè
- Pallone
- Pastelli colorati e a cera
- Pennarelli
- Pennelli e pennellesse
- Perline
- Piatti, vaschette e bacinelle di plastica rigide
- Polistirolo
- Pongo dió pasta di sale secchi
- Posate di plastica
- Puntine materiale misto
- Riga, squadra...
- Salviette usa e getta umidificate
- Scovolini
- Spugnette o rulli per dipingere
- Segatura sporca
- Stoffa
- Tappi per timbri
- Tavola emper
- Temperino
- Timbri
- Truciolli di pastelli

#### PLASTICA

- Bicchieri e piatti di plastica privi di residui con simbolo (PET - PE - PVC)
- Bottiglie, contenitori e vaschette con il simbolo (PET - PE - PVC)
- Carta caramella
- Contenitori per yogurt
- Involucro delle merendine
- Pellicola chellophane
- Vaschette e barattoli con simbolo (PET - PE - PVC)
- Vasi da travaso



# POI... SE TI SERVE AIUTO NELLA CASSETTA DEGLI ATTREZZI (SITO GREEN SCHOOL) PUOI TROVARE

- Linee guida

- Esempi con descrizione dettagliata passate esperienze

- Dispense per insegnanti

**GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE**

**GRAZIE GREEN SCHOOL**