



FACCIAMO

la

DIFFERENZA!



PROGETTO "DIFFERENZIAMO E RIDUCIAMO"

PROGETTO "DIFFERENZIAMO E RIDUCIAMO"



EUROPEAN WEEK
FOR WASTE
REDUCTION

Quali sono gli obiettivi della SERR?

- Sensibilizzazione la società sulla corretta riduzione dei rifiuti, il riutilizzo dei prodotti, le strategie di riciclaggio dei materiali e sulle relative politiche dell'Unione europea e degli Stati membr

dal 18 al 26 novembre 2017, in occasione della
SETTIMANA EUROPEA PER LA RIDUZIONE DEI RIFIUTI

I ragazzi delle terze hanno
presentato a tutte le classi i
risultati dei progetti GREEN
dell'anno scorso e hanno
illustrato le novità
di quest'anno



Ci siamo accorti che nei cestini dell'indifferenziato la frazione umida è davvero tanta!



**Ormai tutte le classi
aderiscono al
progetto frutta a
merenda!**





Ci serve un
nuovo
contenitore!



Quest'anno decidiamo di
introdurre nel nostro plesso
la raccolta differenziata
dell' **umido**
che, d'ora in avanti, diventerà
una delle nostre
buone pratiche



... ecco il nostro contenitore pronto ad accogliere gli avanzi della «frutta a merenda» ...



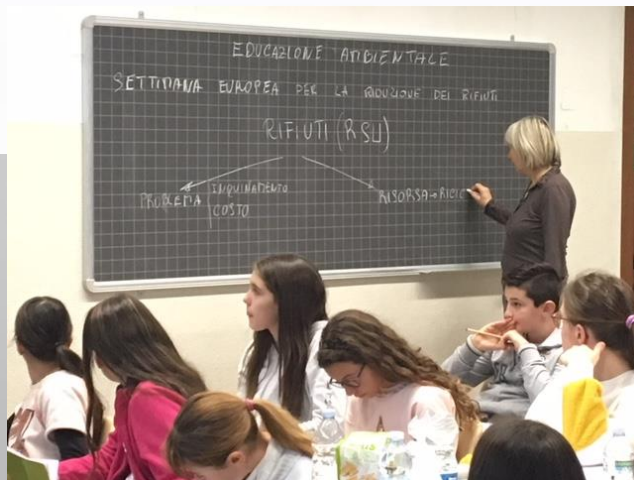
... ed ecco i nostri ragazzi in azione !!!

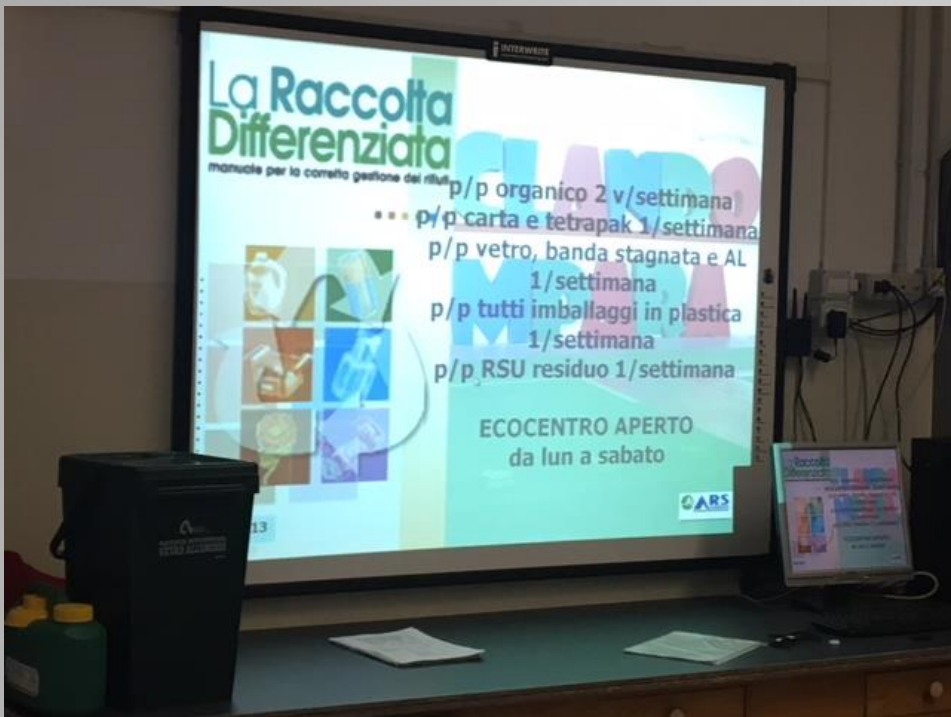


**Ma i ragazzi di
prima sapranno
differenziare tutti i
rifiuti nel modo
corretto?**

GLIELO SPIEGHEREMO!!!

Abbiamo contattato due colonne portanti della nostra scuola, la Prof. Mirabelli e la Prof. Pagani, ormai in pensione, per spiegare a tutte le classi prime come e perché fare la raccolta differenziata





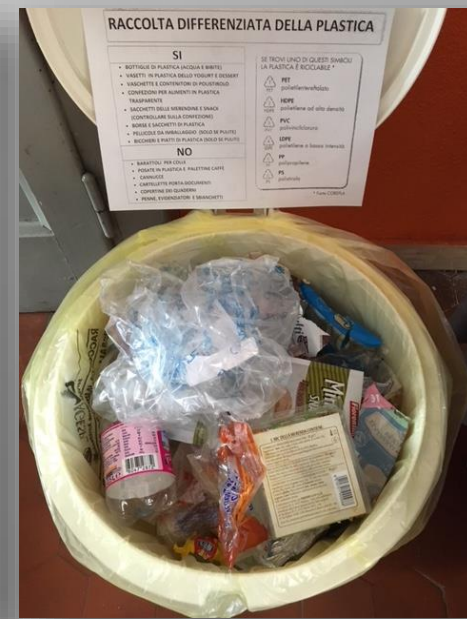
I primini sono stati subito messi al lavoro... non c'è modo migliore per imparare!!!



Ecco tutti i nostri contenitori!



Tutti sorvegliati dai guardiani e dai nostri collaboratori



RACCOLTA DIFFERENZIATA DELLA PLASTICA

SI

- BOTTIGLIE DI PLASTICA (PICCOLE E GRANDI)
- SAQUETTI IN PLASTICA (NUOVI, USATI E SCONTATI)
- CONFEZIONI DI POLIURETANO
- CONFEZIONI PER ALIMENTI IN PLASTICA
- TRATTAMENTI
- SAQUETTI DELLA VERDEGINE E SYACK
- CONTROLLARE SULLA DEDICAZIONE
- BARILE SACCHETTI IN PLASTICA
- PELICOLA DA IMBALLAGGIO (OGGI DA RICICLARE)
- RICICLO SOTTO PLASTICA (OGGI DA RICICLARE)

NO

- SACCHETTI PER CUCINE
- OGGETTI IN PLASTICA A PALETTE (CARTI, CANCELLI)
- CANCELLI PER LA DEDICAZIONE
- CANCELLI PER LA DEDICAZIONE
- CANCELLI PER LA DEDICAZIONE
- PIRELLI, PNEUMATICI E BIKINIS

SE NON UNO DI QUESTI SIMBOLI LA PLASTICA È ACCETTABILE *

- PET polietilene tereftalato
- HDPE polietilene ad alta densità
- LDPE polietilene a bassa densità
- PVC polivinilcloruro
- PS polistirolo

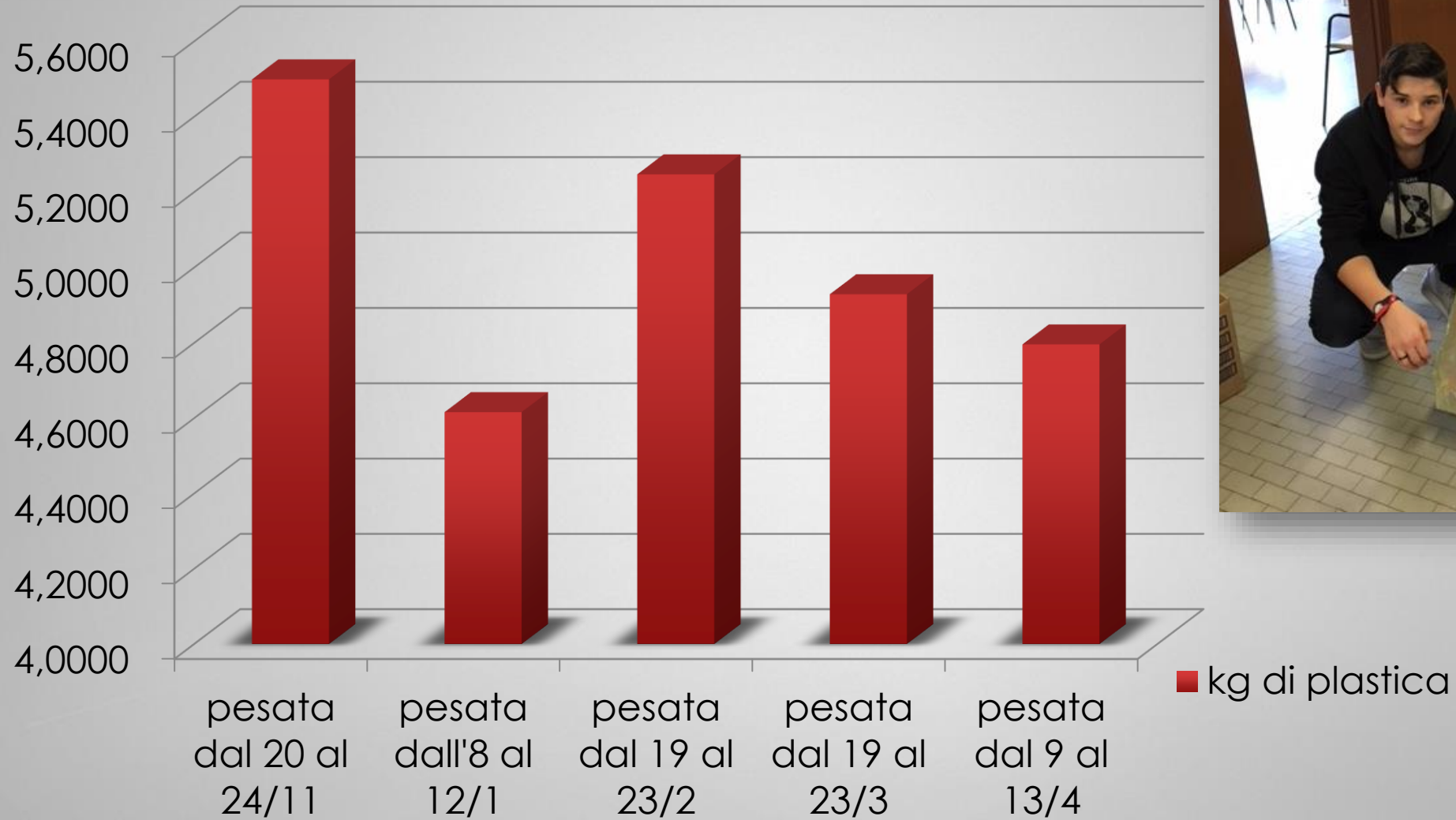
* PER INFORMAZIONI

Si pesa la plastica!

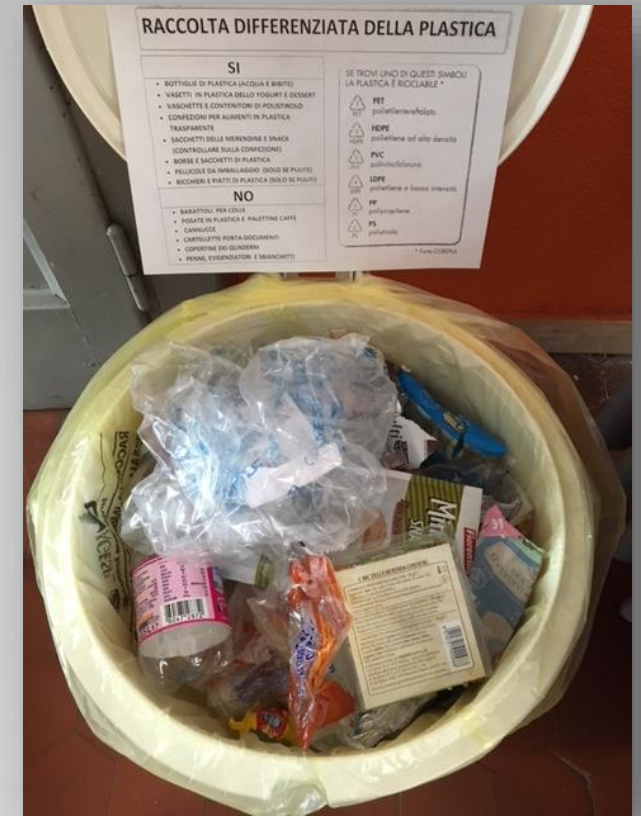
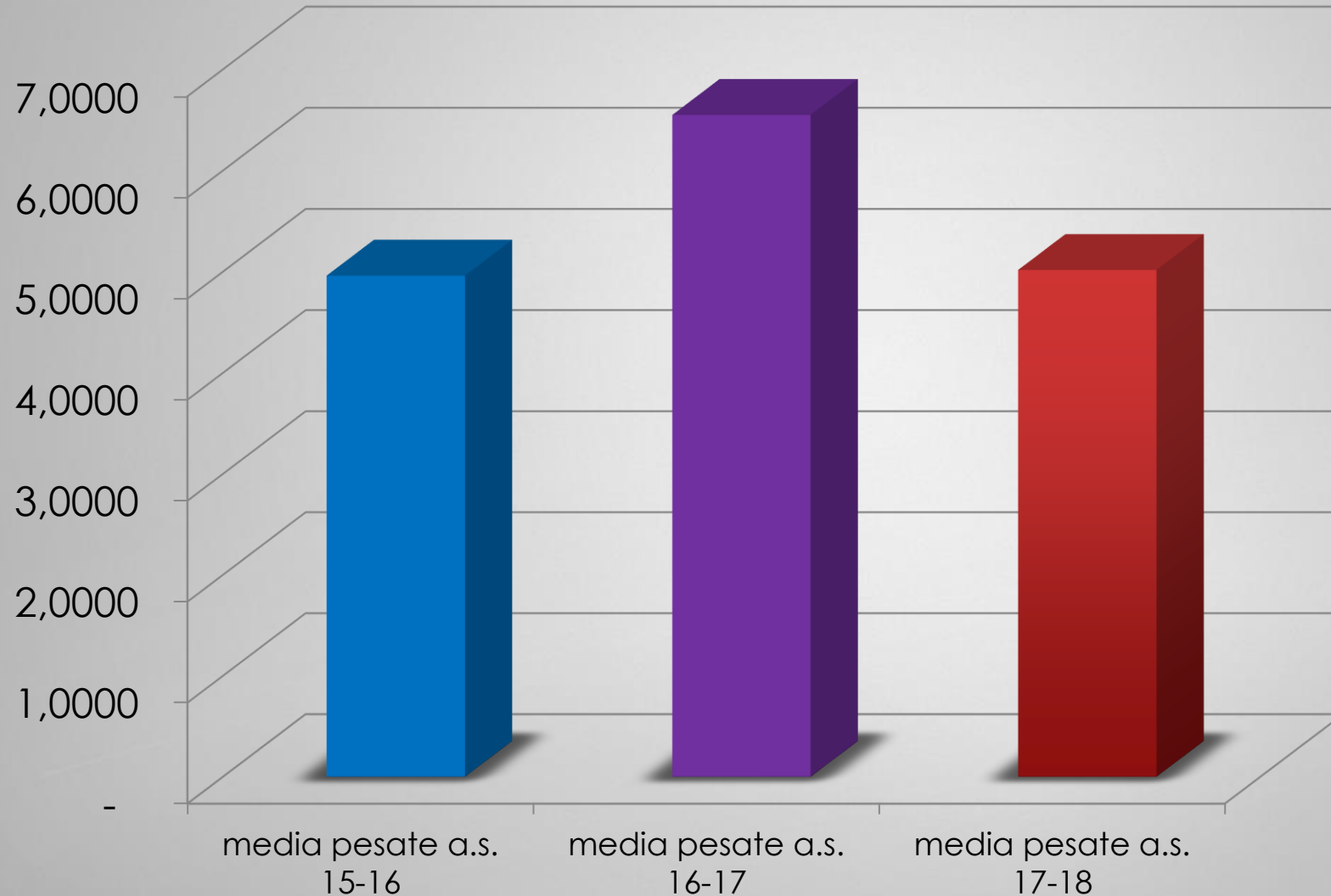




Le nostre pesate: la plastica



Il confronto con gli anni precedenti



- media pesate a.s. 15-16
- media pesate a.s. 16-17
- media pesate a.s. 17-18

I nostri calcoli: CO2 risparmiata

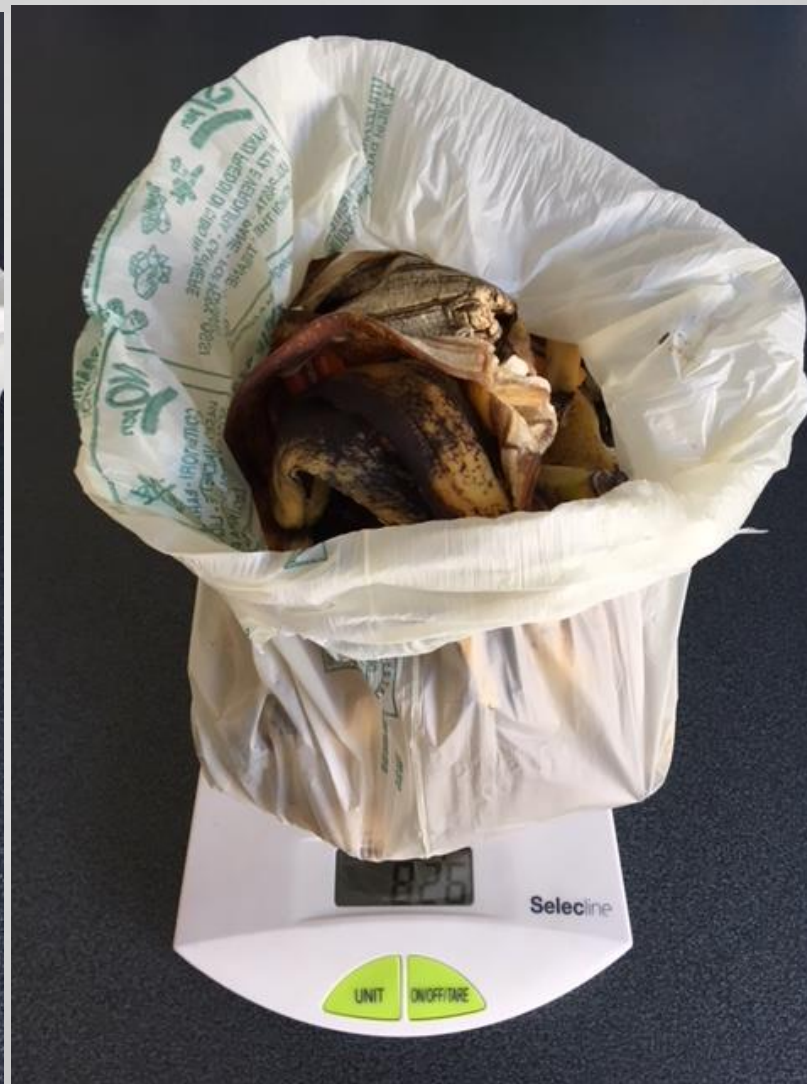
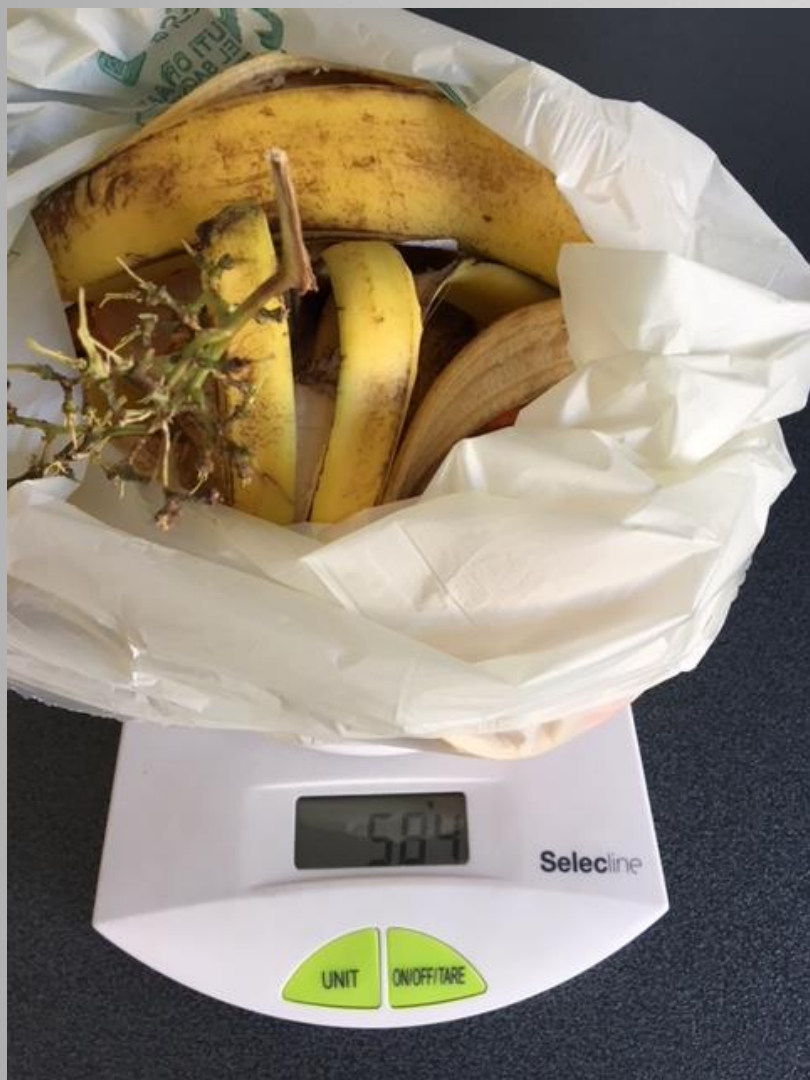
Quest'anno nelle 5 settimane di monitoraggio in tutto l'istituto abbiamo raccolto complessivamente **25 kg di plastica**



Risparmio: 32 kg di CO₂ nelle 5 settimane di monitoraggio

Risparmio medio: 6,4 Kg di CO₂ settimanale

Si pesa l'umido!



Le nostre pesate: l'umido



Valore medio settimanale: 2,945 kg

I nostri calcoli: CO₂ risparmiata

Quest'anno nelle 7 settimane di monitoraggio in tutto l'istituto abbiamo raccolto complessivamente **20,617 kg di scarti**



Risparmio: 66,4 kg di CO₂ nelle 7 settimane di monitoraggio

Risparmio medio: 9,48 Kg di CO₂ settimanale

I nostri calcoli: CO₂ risparmiata

CALCOLI AGGIUNTIVI

Risparmio medio (RM) settimanale di emissioni	8,69	Kg di CO₂ non emessa in media
--	-------------	---

Inizio azione miglioramento raccolta differenziata e riduzione spreco alimentare	20/11/2017
--	-------------------

Durata azione (in settimane)	22
------------------------------	-----------

Risparmio totale di emissioni dovuto all'azione rifiuti	191,13	Kg di CO₂ non emessa in media
---	---------------	---

Grazie all' evento organizzato dall' Amministrazione Comunale abbiamo incontrato il "RIFIUTOLOGO" Roberto Cavallo, l'autore del libro "MENO 100 kg" da cui è stato tratto l'omonimo film.



facebook



Olgiate Olona I N F O R M A ha condiviso il post di Luisella Tognoli.

25 marzo alle ore 3:31 · 🌐

Ognuno può fare la differenza

Nella bella sala di Area 101 i ragazzi di quinta delle scuole primarie e quelli della secondaria di Olgiate, con insegnanti, genitori e amici, hanno conosciuto di persona il dott. Roberto Cavallo, definito brevemente rispetto al suo curriculum "Rifiutologo" e hanno assistito alla proiezione del docu-film "Meno cento chili- Ricette per la dieta della nostra pattumiera".



COMUNE DI OLGIATE OLONA
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE
A.I.C.A. e E.R.I.C.A.



presentano

MENO100CHILI

Ricette per la dieta della nostra pattumiera

REGIA DI EMANUELE CARUSO



RIFIUTOLOGO
ROBERTO
CAVALLO

SENATORE
ANDREA
FLUTTERO



VENERDI' 23 MARZO 2018, ORE 20,30

CINEMA TEATRO NUOVO
VIA BELLOTTI, 22 - OLGIATE OLONA

INGRESSO RISERVATO AI POSSESSORI DI BIGLIETTO OMAGGIO

Abbiamo scoperto che è possibile ottenere grandi risultati in termini di economia, ricchezza e stile di vita con la riduzione dei rifiuti



Negli ultimi 15 anni in Italia la quantità di rifiuti urbani pro capite è aumentata del 15%. Un cittadino italiano produce **550 chili di rifiuti all'anno**, circa 100 chili in più rispetto al 1995, ma non solo, consuma anche 16000 chili di materie prime e 50000 chili di risorse naturali! Cresce il benessere, crescono i consumi e crescono anche i rifiuti. Ma fino a quando la terra potrà reggere la nostra crescita irresponsabile?



Guardiamo nella nostra pattumiera e “mettiamola a dieta” riducendo la quantità totale degli scarti!

L'obiettivo da raggiungere è meno 100 chili. Come?

Bere acqua del rubinetto: meno 9 chili; detersivo alla spina: meno quattro chili; pannolini lavabili: meno 10 chili; porta la sporta (riutilizzare i sacchetti della spesa): meno tre chili; compostaggio domestico: meno 56 chili!



Acqua del rubinetto

IMBALLAGGI?



NO GRAZIE!

Detersivi
alla Spina



NO MONOUSO
GRAZIE!

PANNOLINI LAVABILI



COMPOSTAGGIO
DOMESTICO

un piccolo gesto che fa
la DIFFERENZA

