

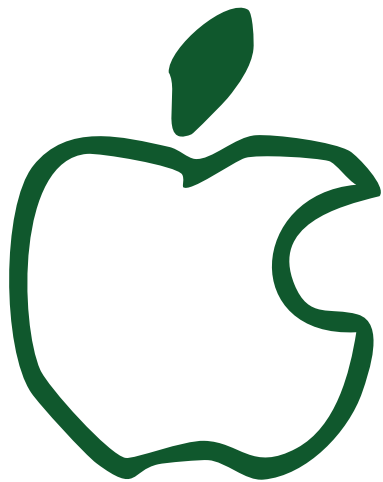


I GUARDIANI DELLA SOSTENIBILITÀ

*“I bambini prima di imparare a leggere e a scrivere,
imparano a riconoscere i pittogrammi.*

Gli adulti rimarranno bambini per sempre.”

Alessio Masotto - Founder “I Riciclotti”.

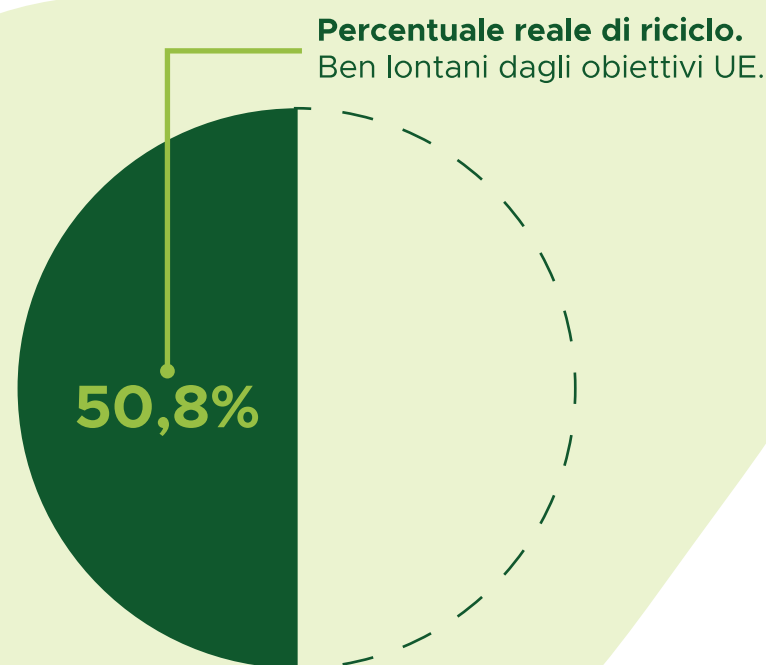


IL PROBLEMA PUBBLICO

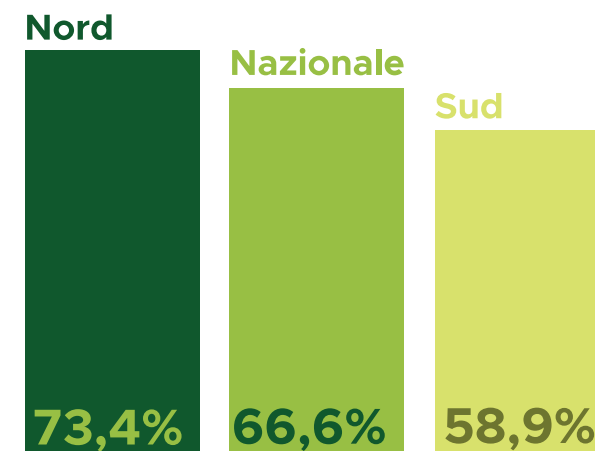
Fonte: ISPRA -Istituto Superiore
per la Protezione e la Ricerca
Ambientale 2023-24

29,3 Milioni

di tonnellate di **rifiuti urbani** prodotti in **Italia**



Raccolta Differenziata



In Aula

Le scuole primarie hanno l'obbligo di svolgere **33 ore annue** di educazione civica e ambientale (L. 92/2019).

Ma spesso mancano format concreti, coinvolgenti e soprattutto **inclusivi al 100%**.



A Casa

L'informazione ambientale non arriva efficacemente nelle **case**.

LA NOSTRA RISPOSTA: *I RICICLOTTI*

Un progetto **NARRATIVO**,
FORMATIVO ed **INCLUSIVO**
che parte dai **bambini** e arriva a
tutta la **comunità**.

La **MISSIONE** dei **RICICLOTTI** è
di far conoscere i principi del
riciclo sostenibile, portando con
loro le **5 gemme** della
CONSAPEVOLEZZA.





**OH, NO!
L'ALLARME
RICICLOSPAZIALE
STA SUONANDO!**



**PROVIENE DAL
PIANETA TERRA!**



**ORIGINE:
PIANETA
TERRA**



**I BAMBINI
HANNO BISOGNO
DI NOI.
ANDIAMO!**





BETTA LA BOTTIGLIETTA *Plastica*



GEMMA

Gialla

CARATTERISTICA

Le piace stare sempre al centro dell'attenzione. Ha uno spirito materno, infatti si prende cura del piccolo Tino.



TINO IL LATTINO *Alluminio*



GEMMA
Turchese

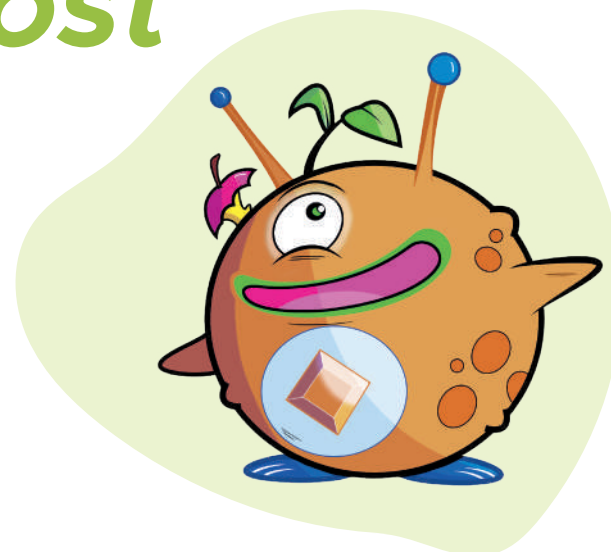
CARATTERISTICA

È un piccolo alieno con le sembianze di una lattina. È birichino e come tutti i bambini non vuole mai soffiarsi il naso!



BILLO L'UMIDO

Compost



GEMMA
Marrone

CARATTERISTICA

*Sbadato, sempre su di giri...non lo
tiene fermo nessuno! Con lui vicino
non ci si annoia mai...
Un difetto? Non sta MAI zitto!*



LOLO IL BARATTOLO *Vetro*



GEMMA
Verde

CARATTERISTICA

È il bonaccione del gruppo. Privo di malizia, vede il buono nel prossimo. Accontenta sempre Tino e gli perdona le sue marachelle!



LINA LA SCATOLINA

Carta



GEMMA

Blu

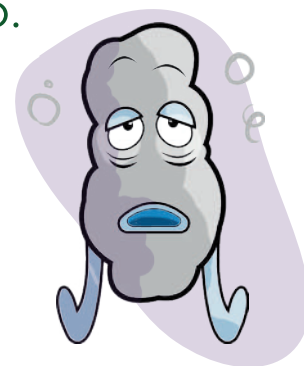
CARATTERISTICA

È la saggia del gruppo e spesso viene trascinata nelle marachelle di Tino. Per questo motivo i due amici litigano sempre, ma non possono fare a meno l'uno dell'altro!



IL NEMICO *GLI ZOZZONI*

Tante nuvolette dispettose e svogliate che rappresentano **IL RIFIUTO SECCO INDIFFERENZIATO**. Si posano sulla testa dei bambini e li portano a compiere **AZIONI PIGRE E SBAGLIATE**, come gettare per terra l'involucro di una merendina o buttare nel secco ciò che potrebbe, con un po' più di attenzione, essere differenziato e riciclato.

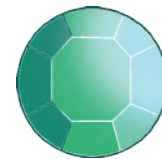


SECCO INDIFFERENZIATO:

Nemico comune, simbolo dell'inciviltà quotidiana.



PERCHÈ SONO QUI?



In una galassia lontana i **Riciclotti**, guardiani e paladini del **RICICLO SOSTENIBILE**, osservano i pianeti cercando di intervenire per combattere il loro peggior nemico: **L'INCONSAPEVOLEZZA**, rappresentata dagli zozzoni. I Riciclotti usano le loro **gemme** che portano nel petto per combattere questo atteggiamento e trasformarlo in **CONSAPEVOLEZZA**.



56

Istituti Scolastici

41

Comuni di Verona

+10.000

**Studenti delle
Scuole Primarie**

IL FORMAT DE “**I RICICLOTTI**” È ATTIVO DA
3 ANNI ED É IN COSTANTE EVOLUZIONE.

Si tratta di un percorso che il bambino compie
dalla classe prima alla quinta per diventare
GUARDIANI DELLA SOSTENIBILITÀ.



I *RISULTATI* **OTTENUTI** **NEL *2023*** ***Prima Edizione***

*Fonte: Report Prima Edizione Trasmesso al Ministero
dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (2023)*

3996

Studenti coinvolti

56

Istituti Scolastici Aderenti

41

Comuni della Provincia di Verona

132

Schede Didattiche Realizzate

75

Attività Interdisciplinari in Classe

SLIDE *COMPARATIVA*

IMPATTO MISURATO *SULLE ABITUDINI*

Confronto pre e post progetto, gennaio-aprile 2023

Tutti i dati sono stati raccolti con apposite **SCHEDE DI MONITORAGGIO** compilate dalle classi.

+87,3%

Utilizzo Quotidiano della
Borraccia

-74,3%

Rifiuto secco



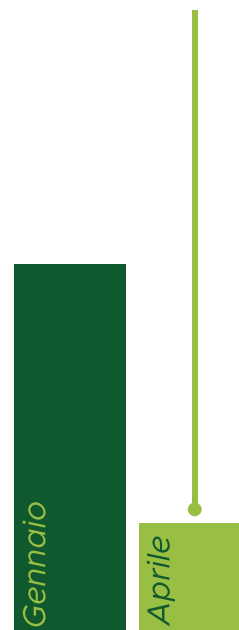
-70,6%

Spreco di Carta



-69,9%

Uso di merende confezionate



-60,7%

Scarti Alimentari nel Piatto



ALCUNE *TESTIMONIANZE*

Guardiani della Sostenibilità all'opera:



PARLANO DI NOI

la Cronaca
a Verona

Home - La Cronaca di Verona

La Cronaca di Verona Provincia

"I Riciclotti" nelle scuole primarie

La nuova edizione del progetto di educazione ambientale insegnerà il riciclo ai bimbi

22 Settembre 2023



LINA
la scatolina
CARTA

BETTA
la bottiglietta
PLASTICA

BILLO
la pallina di compost
UMIDO

LOLO
il barattolo
VETRO

TINO
la lattina
ALLUMINIO

il VERONESE

Piattaforma digitale d'informazione

Mostra tutti

I RICICLOTTI SBARCANO NELLE SCUOLE PER INSEGNARE IL RISPETTO PER IL PIANETA

16 Settembre 2022



Regione Veneto

Consiglio di Bacino Verona Nord

Ente di diritto pubblico che organizza e controlla il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani per 58 Comuni della Provincia di Verona

Seguici su

Homepage Il Consiglio informa News Scuole Intranet

Home - Dettaglio notizia

I RICICLOTTI stanno tornando nelle Scuole Primarie con la 3^ edizione del progetto di EDUCAZIONE AMBIENTALE

Pubblicata il 21/09/2024

Torna il progetto di educazione ambientale per le Scuole Primarie promosso dal Consiglio di Bacino Verona Nord.

I RICICLOTTI aiutano bambini e bambine a correggere le abitudini sbagliate e a diventare Guardiani della Sostenibilità. Sono stati quasi 8000 gli studenti che hanno difeso l'ambiente in compagnia dei RICICLOTTI nelle due precedenti edizioni.

Governo Italiano

Seguici su: X Facebook YouTube Instagram LinkedIn

Contatti PEC

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Cerca

HOME IL MINISTRO MINISTERO TEMI MEDIA AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE PNRR

Home / Temi / Economia circolare, bonifiche e danno ambientale / Economia Circolare / Programma Nazionale per la Gestione dei Rifiuti / PNRR - Regione Veneto

PNRR - Regione Veneto

I Riciclotti

Un progetto di educazione ambientale scolastica per le scuole primarie che nella prima edizione ha coinvolto circa 4000 studenti. Protagonisti 5 simpatici alieni, Lolo, Betta, Tino, Lina e Billo, che si recano nelle scuole e con il potere delle 5 gemme della consapevolezza insegnano alle bambine e ai bambini che la tutela del pianeta deve essere parte della quotidianità dei nostri gesti e che le cattive abitudini si possono cambiare. Ognuno dei Riciclotti impersona un materiale — carta, vetro, plastica, metallo e umido — che gli studenti imparano a conoscere superando un gioco a livelli che coinvolge trasversalmente tutte le discipline. Terminate le attività e i laboratori previsti per ogni sezione, gli studenti conquisteranno le 5 gemme della consapevolezza, diventando "guardiani della sostenibilità" e ottenendo la coccarda di "classe sostenibile".

[Vai alla pagina](#)

L'Arena

I bimbi «Riciclotti» premiati dagli assessori

12 luglio 2023

WhatsApp Facebook Messenger Email



La consegna dei premi (CATTABIANCHIL)

RADIO PICO

RADIO STAFF EVENTI NOTIZIE RUBRICHE GALLERIA



BETTA
la bottiglietta
PLASTICA

BILLO
la pallina di compost
UMIDO

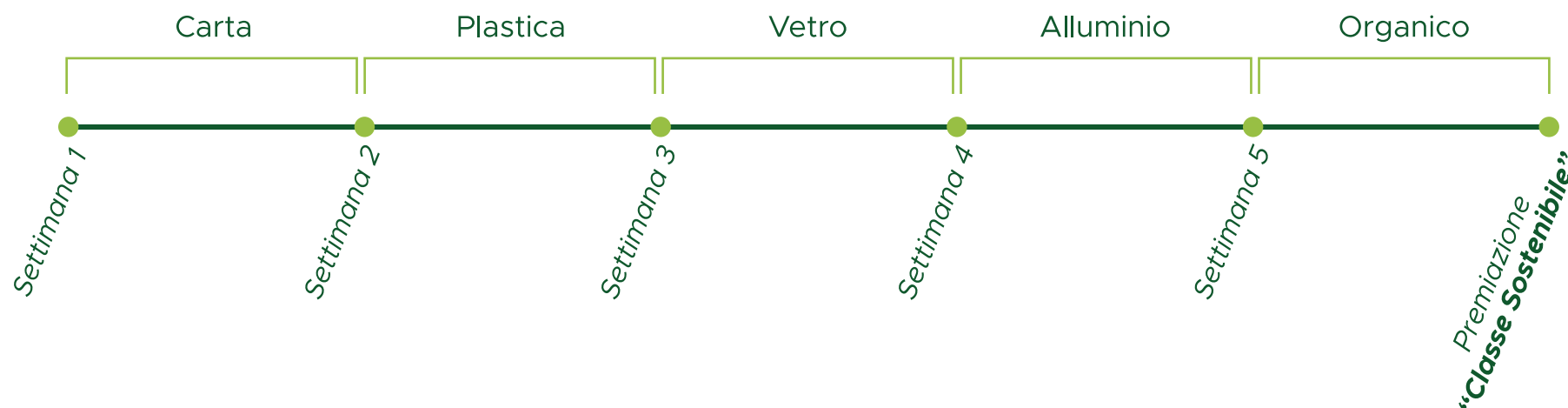
LOLO
il barattolo
VETRO

TINO
la lattina
ALLUMINIO

LINA
la scatolina
CARTA

"I Riciclotti" per imparare il valore della raccolta differenziata

IL PERCORSO DIDATTICO DEL BAMBINO TRAMITE IL PROGETTO



OGNI SETTIMANA

- Attività
- Fumetto
- Quiz
- Sfida Creativa

INCLUSIVITÀ

Materiali semplici, universali, comprensibili grazie ai pittogrammi adatti anche a chi non sa leggere o scrivere bene.

MATERIALE FORNITO ALLE SCUOLE

Per ogni bambino

A Scuola:

TOVAGLIETTE

Tovaglette gioco
stampate fronte-retro


LINA
 Carta

NOME:

COGNOME:

CLASSE 5°

SCOPRI



.....

.....

.....

.....

ESPLORA

Potenza	Come si legge	Operazione	Risultato
4 ⁴	quattro alla quarta	4x4x4x4	256
5 ¹			
7 ¹			
8 ¹			
3 ¹			
6 ¹			
9 ¹			
2 ¹			
8 ¹			
4 ¹			

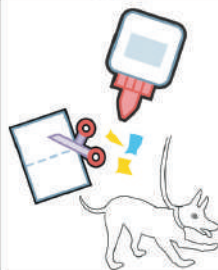
Quali oggetti di plastica monouso conosci?

Qual è il loro utilizzo?

Fai un disegno dei materiali che hai trovato.

Cosa ti sembra utile aggiungere?

CREA





BETTA
Plastica

LOLO
Vetro

Il vetro è ottenuto dal silicio, dalla soda e dal calcio.

Il vetro usato viene riciclato per creare nuovi oggetti.

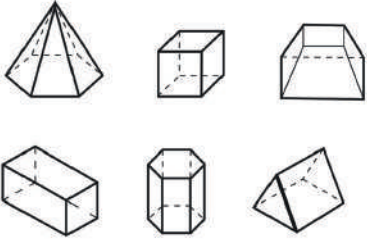
Gli oggetti di vetro vanno puliti prima di gettarli.

Il vetro viene usato sin dal 5000 a.C.

Nell'antichità il vetro era usato per contenere alimenti.

Le tipologie di vetro che vengono prodotte sono infinite.

Il vetro può essere riciclato all'infinito.





Gemma BLU

Gemma GIALLA

Gemma VERDE

MATERIALE FORNITO ALLE SCUOLE

Per ogni bambino

A Casa:

GAZZETTA DELLA SOSTENIBILITÀ

Un magazine cartaceo
che fa giocare insieme
genitori e figli.

Un progetto di educazione ambientale VERONA NORD serit Una produzione AMO 1999

Edizione Speciale 2024-2025

GENITORI, ORA TOCCA A VOI!

Scoprite il vostro livello di "Guardiani della Sostenibilità" in questo quiz!

- 1) Se su un oggetto trovi il simbolo del contenitore di spazzatura barrato, che tipologia di rifiuto è?
a. Imballaggio
b. Carta
c. RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche)
- 2) Quanto tempo impiega un sacchetto di plastica per degradarsi nell'ambiente?
a. 20 anni
b. 50 anni
c. 500 anni
- 3) A casa, dove mettete le confezioni dei cibi pronti in bioplastica?
a. Nel contenitore della plastica
b. Nell'organico
c. Nel secco indifferenziato
- 4) Quale di questi materiali non è riciclabile nella raccolta differenziata?
a. Alluminio
b. Ceramica
c. Carta
- 5) Come si dovrebbe smaltire un vecchio cellulare?
a. Gettandolo nel contenitore dell'indifferenziato
b. In un'isola ecologica o in un centro di raccolta RAEE
c. Donandolo ad un amico
- 6) Quante bottiglie in PET servono per produrre una maglietta in tessuto riciclato?
a. Circa 10 bottiglie
b. Circa 20 bottiglie
c. Circa 30 bottiglie
- 7) Dove vanno smaltiti i bicchieri rotti?
a. Vetro
b. Secco indifferenziato
c. Isola Ecologica
- 8) Il polistirolo usato per i contenitori alimentari va gettato:
a. Nel bidone della plastica
b. Nel secco indifferenziato
c. Va portato all'isola ecologica
- 9) Qual è la principale materia prima per produrre la plastica?
a. Silice
b. Petrolio greggio
c. Carta
- 10) Gli imballaggi in cartone delle Poste o di Amazon come si differenziano?
a. Nel secco indifferenziato
b. Cartone nella carta e nastri adesivi nella plastica
c. Cartone schiacciato nella carta e nastri adesivi nell'indifferenziato

Gira il foglio e scopri il tuo punteggio!
Ogni risposta esatta vale 1 punto

Da 0 a 4 (rosso): attenzione, hai molto da imparare dai Guardiani della Sostenibilità!
Da 4 a 7 (giallo): ci siamo quasi, ma puoi fare di meglio!
Da 7 a 10 (verde): Molto bene, sei un vero Guardiano della Sostenibilità!

0 4 7 10

Risposte corrette

ENTRA NEL MONDO DEI RICICLOTTI
WWW.RICICLOTTI.IT

QR code

i Riciclotti

Un progetto di educazione ambientale VERONA NORD serit Una produzione AMO 1999

GAZZETTA SOSTENIBILE

La rivista per Guardiani della Sostenibilità

Edizione Speciale 2024-2025

«La sfida continua!»

VERONA – Ieri sera, strani bagliori colorati sono apparsi nei cieli sopra la città, attirando l'attenzione di numerosi curiosi. Poco dopo, un **disco volante dalla forma insolita** è atterrato silenziosamente in un campo in Provincia di Verona. **Cinque figure**, brillanti e misteriose, sono apparse dall'astronave e con movimenti agili e sorrisi amichevoli, hanno subito iniziato ad esplorare i dintorni. I cittadini presenti hanno riconosciuto immediatamente quei volti: erano i **Riciclotti**!

Tomati sulla Terra per una nuova missione, sono pronti a insegnare agli studenti come proteggere il pianeta. **Le loro gemme brillano di una nuova energia**, segno che la sfida contro i rifiuti continua, e anche stavolta coinvolgerà tutti i giovani difensori dell'ambiente e non solo!

Alla ricerca dei loro nemici!

Sono tante nuvolette dispettose e svogliate che rappresentano l'inciviltà. Si posano sulla testa di grandi e piccini e li portano a gettare i rifiuti per terra o metterli tutti nel secco indifferenziato. Come liberarsene? Con il potere della gemma dei Riciclotti.

Nome: SECCO

i Riciclotti

MATERIALE FORNITO ALLE SCUOLE

Per ogni insegnante

Gli insegnanti possono accedere ai **MATERIALI DIDATTICI** attraverso l'area riservata del sito www.riciclotti.it, dopo aver completato la registrazione gratuita. I materiali sono suddivisi per classe, dalla prima alla quinta, e includono una

SCHEDA DI MONITORAGGIO

e cinque cartelle relative ai materiali didattici, ciascuna approfondita attraverso le sezioni **SCOPRI**, **ESPLORA** e **CREA**.

SCOPRI: attività umanistiche
ESPLORA: attività scientifiche
CREA: laboratori artistici



SCHEDA INSEGNANTE

MATERIALE: **CARTA** CLASSE: **QUARTA**

OBIETTIVO: conoscere l'origine e la chimica dei materiali, per comprenderne meglio il riciclo e le modalità di utilizzo.

Spunto teorico per una discussione in classe.

Impariamo a pensare

Prima dell'invenzione della carta, gli uomini erano costretti a scrivere sui materiali che trovavano nell'ambiente in cui vivevano. Ma ecco che poi, nell'Antico Egitto, qualcuno si accorse che con gli steli della pianta del papiro si poteva ottenere un foglio su cui scrivere facilmente.

Ecco come facevano:

1. Raccoglievano il papiro sulle sponde del fiume Nilo, dove cresceva abbondantemente.
2. Tagliavano lo stelo in strisce sottili e le stendevano l'una accanto all'altra e sovrapponevano diversi strati.
3. Gli strati venivano bagnati e pressati, in modo che si saldassero fra loro. Poi si lasciavano asciugare per bene.
4. Si ottenevano così dei fogli che venivano incollati fra loro formando strisce lunghissime che venivano poi arrotolate su se stesse.

Attività sulla scheda-lavoro: la consegna

Osserva le immagini e mettile nell'ordine corretto scrivendo il numero corrispondente nel riquadro.

Riflettiamo insieme

Cosa possiamo fare per proteggere l'ambiente e ridurre la produzione di rifiuti? Una corretta **RACCOLTA DIFFERENZIATA** e tante piccole buone abitudini! È semplice, sono piccoli gesti che possiamo compiere tutti, a casa, a scuola, al parco con gli amici.

Il consiglio di Lina

Scatole e scatoloni sono molto preziosi perché possono essere riutilizzati in tantissimi modi! Possiamo decorarli e usarli come portoggetti o contenitori, oppure possiamo ritagliarli per ottenere dei fogli di cartoncino da colorare.



SCHEDA INSEGNANTE

MATERIALE: **PLASTICA** CLASSE: **QUARTA**

OBIETTIVO: conoscere l'origine e la chimica dei materiali, per comprenderne meglio il riciclo e le modalità di utilizzo.

Spunto teorico per una discussione in classe.

Impariamo a pensare

L'ingrediente principale con cui vengono create le plastiche sintetiche è il petrolio grezzo. Scopriamo insieme il processo di formazione di questo combustibile fossile:

- Milioni di anni fa nei mari caldi, nelle lagune e nei golfi vivevano piccoli organismi marini di origine vegetale e animale.
- Morendo, questi organismi si depositavano sul fondo e venivano via via ricoperti da strati di sabbia e fango.
- Spinti nella profondità e sempre più schiacciati dal peso di nuovi strati di sedimenti, gli organismi hanno iniziato il loro processo di decomposizione, in una particolare condizione di assenza di ossigeno e sottoposti a un'elevata pressione. La combinazione di questi due fattori hanno fatto sì che avvenisse la loro trasformazione in petrolio.
- Il petrolio, una volta formato, veniva intrappolato tra rocce porose, acqua salata e gas naturali ma, essendo più leggero, iniziava a spostarsi verso l'alto, fino a raggiungere uno strato impermeabile di argilla che ne impediva la risalita. Il petrolio rimaneva così intrappolato.
- Il petrolio veniva poi estratto trivellando il terreno in profondità per raggiungere questi giacimenti dove era contenuto.

Attività sulla scheda-lavoro: la consegna

Completa il testo cancellando le parole errate con una X.



SCHEDA INSEGNANTE

MATERIALE: **PLASTICA** CLASSE: **QUARTA**

OBIETTIVO: imparare che agli oggetti può essere data una seconda vita e che i rifiuti possono trasformarsi in una risorsa.

Proposta attività di riuso creativo.

ANIMALI FANTASTICI!

Creiamo degli animali fantastici riutilizzando dei flaconi di detersivo di plastica.

Materiale necessario:

- flacone di detersivo
- colori a tempera, colla vinilica e pennelli
- forbici
- pennarelli a matite
- piatto o contenitore

Ora tocca a te!



Prendi un flacone di detersivo vuoto, lavalo bene e tagli eventuali etichette.



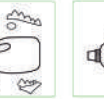
Colora il flacone con i colori a tempera uniti alla colla vinilica.



Colora e ritaglia gli elementi della scheda.



Con la scotch incolla i vari elementi al flacone e dai libero sfogo alla tua fantasia.



Il nostro simpatico animale è pronto per vivere tante avventure!

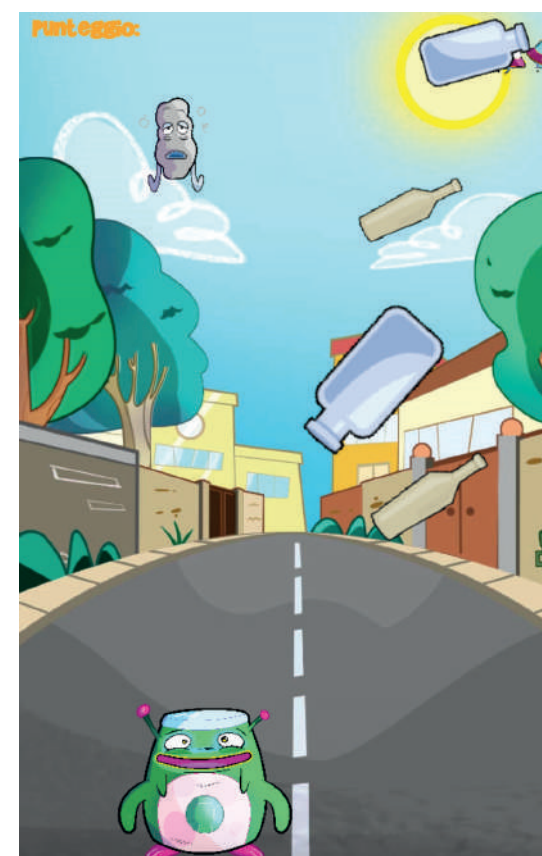
Si veda *Scheda di riuso creativo n.1, n.2 e n.3*

GAMIFICATION

Impara giocando assieme ai Riciclotti



I **RICICLOTTI** non hanno un profilo social perchè vogliamo che i bambini ne stiano lontani. Abbiamo però creato un gioco divertente, per far capire il senso del riciclo. Una **Web App** da condividere con i **genitori**.



DOVE ARRIVA IL PROGETTO



IN AULA

Con le Attività.



NELLA COMUNITÀ

Nelle mense, nei corridoi,
nei bidoni stessi.



A CASA

Con la Gazzetta
della Sostenibilità.



Il linguaggio è **unico**: visivo, narrativo,
partecipativo. **Nessuna barriera**
linguistica o cognitiva.

PERCHÈ *FUNZIONA*?



Target preciso



Scuola Primaria



Costi contenuti



Stampa su Tovagliette
(0,08 €/Tovaglietta)



Metodo Ibrido



Gioco + Narrazione + Sfida

✓ **RISULTATI MISURABILI**

✓ **MATERIALI GIÀ PRONTI**

IL VALORE PER *L'ENTE PROMOTORE*

- Allineamento agli obiettivi dell'**Agenda 2030**

Collaborazione PA - Scuole - Famiglie

- **Conferenze stampa** per il lancio pubblico

Un progetto **chiavi in mano**

- **Visibilità mediatica** su stampa e social

Concreto, misurabile, **continuativo**



COME *ADERIRE*:



SCRIVI



info@amo1999.it



VISITA



www.riciclotti.it



PRENOTA



Call illustrativa
con il nostro team

Attivazione in meno di 30 giorni.

Ogni bambino ha un **POTERE** speciale;
INSIEME a voi lo aiuteremo a diventare
un **GUARDIANO** della **SOSTENIBILITÀ**

