

# **I RIFIUTI SONO UNA RISORSA**



**“A SCUOLA DIFFERENZIAMO  
BENE”**

**CLASSE 3 A - SCUOLA PRIMARIA NARDI  
TARQUINIA**

# LA TUTELA DELL'AMBIENTE

L'articolo 9 della Costituzione Italiana recita:  
«La Repubblica promuove lo sviluppo della cultura e la ricerca scientifica e tecnica .Tutela il paesaggio e il patrimonio storico e artistico della Nazione».



# LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

La Costituzione dice che tutti noi abbiamo il DOVERE di difendere e tutelare l'AMBIENTE che ci circonda senza sprecare le RISORSE.



## LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

I rifiuti sono in costante aumento, il nostro stile di vita sempre più orientato all'usa e getta ci spinge a creare tanti rifiuti.



# I RIFIUTI RISORSA DEL FUTURO

La produzione dei rifiuti è aumentata in modo allarmante.



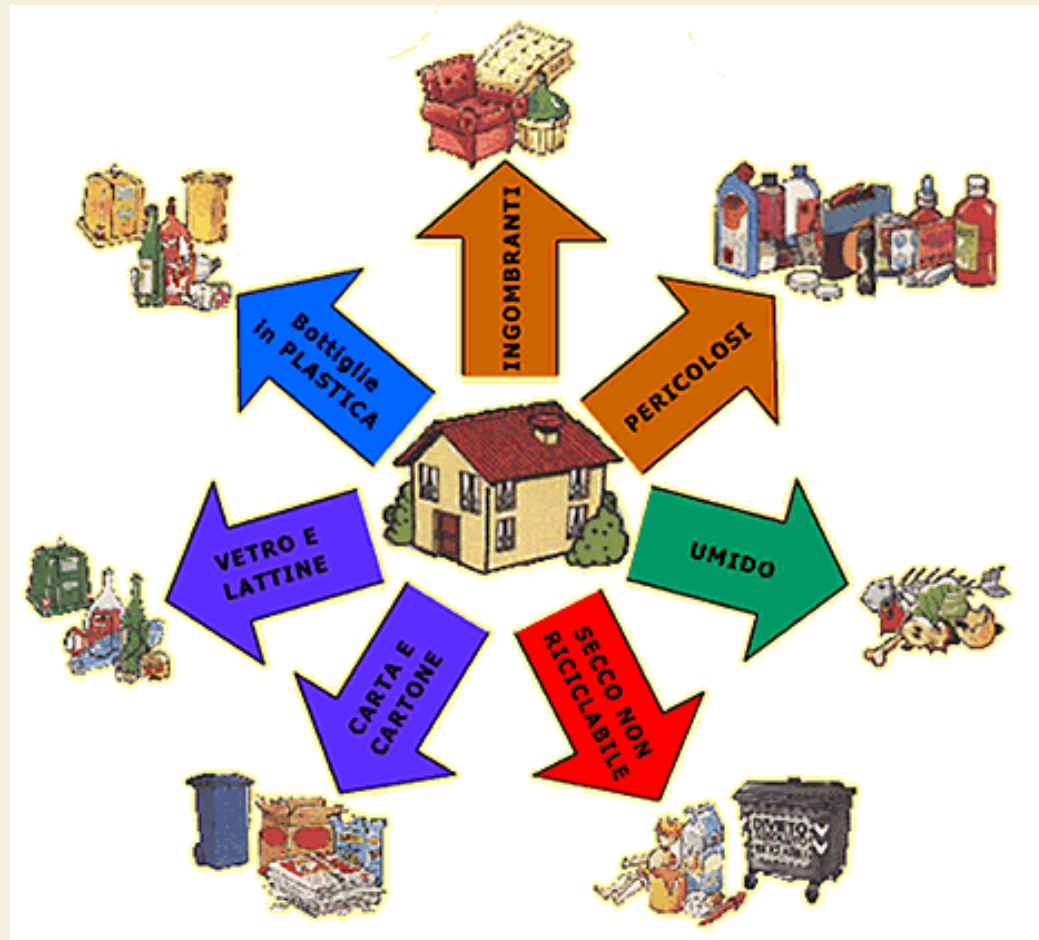


# PERCHÉ LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI?

I rifiuti devono essere selezionati nelle nostre CASE per una RACCOLTA DIFFERENZIATA di qualità, senza sprecare energie, per il rispetto dell'AMBIENTE.



# PERCHÉ IL RICICLO?



L'orientamento verso il RICICLO dei rifiuti e il RECUPERO sono finalizzati a limitare i costi di gestione.

# IL COMPOSTAGGIO



La frazione organica è interamente recuperata per la produzione di compost, inoltre il trattamento della frazione organica dei rifiuti mediante digestione anaerobica, consente il recupero di materia e il recupero di energia.



# CONSIDERAZIONI IN MERITO AL SISTEMA DI GESTIONE DEI RIFIUTI



I rifiuti costituiscono una enorme riserva di risorse che, se gestita e valorizzata in modo adeguato, può garantire il recupero sostenibile dei materiali.

# UN BUON MOTIVO PER GESTIRE AL MEGLIO I PROPRI RIFIUTI



Bambini dobbiamo “DIFENDERE L’AMBIENTE PER IL FUTURO”  
adottando AZIONI a tutela dell’AMBIENTE.

# CONSIGLI UTILI IN DIFESA DELL'AMBIENTE

## LA REGOLA DELLE 4 R



**Ridurre** alla fonte i rifiuti



**Riutilizzare** i prodotti

**Riciclare:** trasformare i rifiuti in nuovi oggetti



**Recuperare** materia e energia  
dagli imballaggi post-consumo

# LE 4 AZIONI DA COMPIERE

La gestione dei rifiuti, può essere tradotta in maniera semplificata nella regola delle quattro R in ordine di scelta preferenziale:

- **R**iduzione dei rifiuti prodotti,
- **R**iuso dei rifiuti,
- **R**iciclo con la conversione dei rifiuti in prodotti utili,
- **R**ecupero di altro tipo.



# "I RIFIUTI SONO UNA FONTE POTENZIALE DI NUOVI MATERIALI E DI ENERGIA"



Alcuni rifiuti vengono trasformati in nuove materie.

**IL RICICLO:** è importante che i rifiuti siano selezionati affinché possano essere riciclati e riutilizzati.



# LA GESTIONE DEI RIFIUTI È COSTOSA

- La Raccolta e il trattamento dei rifiuti hanno dei costi.
- Il riciclo dei rifiuti e il recupero sono finalizzati a limitare i costi di gestione.



## LE REGOLE DA SEGUIRE

Evitare la produzione dei rifiuti seguendo alcune regole.



# IMBALLAGGI?



# NO GRAZIE!

**Campagna per la  
riduzione degli imballaggi  
e quindi dei rifiuti**

[www.aimvicenza.it](http://www.aimvicenza.it)

# LE BUONE ABITUDINI



- Preferire imballaggi riutilizzabili;
- Preferire detersivi concentrati in polvere;
- Preferire batterie ricaricabili;
- Preferire le borse della spesa riutilizzabili;
- Evitare l'uso di prodotti usa e getta (rasoi, piatti, posate, bicchieri, salviette...);
- Preferire i prodotti non confezionati.

# REALIZZARE UNA BUONA SELEZIONE DI BASE

Selezionare correttamente i rifiuti è fondamentale.





# DOVE VANNO I NOSTRI RIFIUTI?



Ogni giorno usiamo tanti oggetti che poi diventano rifiuti. Il recupero dei rifiuti, provenienti dalla Raccolta Differenziata, avviene nelle piattaforme CO.NA.I..

In questi luoghi si trasportano i rifiuti, per essere selezionati e assemblati in ECO BALLE.





# I CONSORZI DI RIUSO

- I nostri rifiuti riciclati, DIVISI a seconda del tipo di materiale di cui sono costituiti, sono destinati ai **CONSORZI DI RIUSO** per essere trasformati in nuovi materiali e per ritornare nelle nostre case.
- **IL CONSORZIO NAZIONALE IMBALLAGGI (CONAI)**  
CARTA (COMIECO)                      PLASTICA (COREPLA)  
LEGNO (RILEGNO)                      ALLUMINIO (CIAL)  
VETRO (COREVE)                      IMBALLAGGI ACCIAIO (RICREA)

ORGANICO (CIC)



# CON LA PLASTICA RECUPERATA SI OTTIENE



**Con il PET riciclato si producono nuovi contenitori, fibre per imbottitura, “pile”, moquette, interni per auto**

**PVC riciclato si producono materiali per l’edilizia, tubi, raccordi, scarichi..**

**PE riciclato si realizzano nuovi contenitori, sacchi neri, casalinghi..**

**PPE componenti di isolamento per l’edilizia**



# CON L'UMIDO RECUPERATO SI OTTIENE

## IL COMPOST

Sono avviati al compostaggio i materiali di natura organica i rifiuti provenienti dagli scarti delle nostre cucine, gli sfalci derivanti dalla pulizia dei giardini, gli scarti legnosi non trattati, scarti e fanghi provenienti dalle industrie alimentari e cartarie, fanghi di depurazione delle acque ed altri rifiuti di origine agricola.

## IL COMPOST



# LA CARTA

Quasi tutta la carta si può riciclare soltanto le carte troppo colorate e gli scontrini che sono carte chimiche non possono essere riciclate, il tetrapack se ha il simbolo del riciclo può essere riciclato .



## LA CARTA





# **DIFFERENZIAMO CORRETTAMENTE I RIFIUTI**

**BAMBINI RICORDATE CHE BASTANO PICCOLI  
GESTI QUOTIDIANI PER AIUTARE  
IL NOSTRO PIANETA E L'AMBIENTE.**



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

Il nostro impegno **green**