

Cosmari

Differenziamoci

Campagna di informazione e di sensibilizzazione sulla raccolta differenziata nelle scuole

DIFFERENZIAMOCI è l'iniziativa promossa da **COSMARI** per le scuole di diverso ordine e grado, con l'obiettivo di coinvolgere gli studenti in attività finalizzate a fornire un contributo fattivo per migliorare l'ambiente e la vivibilità delle nostre città. Il mezzo attraverso cui arrivare all'obiettivo è l'educazione e la sensibilizzazione degli studenti (e di riflesso le famiglie) alla raccolta differenziata.





Perchè DIFFERENZIARE?



Molti si chiedono quale sia la reale utilità e da dove nasca la necessità di differenziare i rifiuti prodotti. Un cambio di rotta che negli ultimi anni ha di fatto cambiato in parte lo stile di vita di molte famiglie. **Ebbene questo cambiamento è NECESSARIO per costruire un futuro sostenibile e trasformare i rifiuti in risorse utili... vediamo assieme perché...**

- I problemi ecologici legati alla produzione di una quantità enorme di rifiuti rendono sempre più **difficile reperire aree destinate a discariche di tipo tradizionale**, nelle quali immettere rifiuti di ogni genere, indifferenziati e talvolta inquinati dalla presenza, ad esempio, di medicinali, batterie o solventi. **Studi autorevoli hanno portato l'attenzione sulla presenza di materiali utili** all'interno dei rifiuti, come acciaio, alluminio, carta, plastica o vetro (il rifiuto è una vera e propria risorsa!).
- Il riciclaggio dei rifiuti non risolve solo il problema delle discariche, ma consente anche **importanti risparmi di energia e materie prime**. Basti pensare che 1 tonnellata di carta riciclata richiede circa 400.000 litri di acqua e 500 kilowatt di potenza elettrica in meno rispetto alla stessa quantità di carta nuova che richiederebbe anche l'abbattimento di 15 alberi.
- Il conferimento in discarica degli scarti della frazione organica risulta uno spreco, poiché esso può essere trasformato in **compost** e chiudere il suo ciclo di vita come ammendante per le attività agricole, vivaistiche ed anche per i nostri giardini.
- Se disperdiamo nell'ambiente i rifiuti i tempi di degradazione degli stessi sono altissimi. Basti pensare che una bottiglia di vetro si degrada in 4000 anni, **una bottiglia di plastica in 100-1000 anni e una cicca di sigaretta in circa 2 anni**.



1 tonnellata di carta riciclata richiede circa 400.000 l d'acqua e 5000 kilowatt di corrente elettrica in meno rispetto alla stessa quantità di carta nuova che richiederebbe anche l'abbattimento di 15 alberi.

La produzione giornaliera media di rifiuti per abitante è in aumento e già nel 2006 si avvicinava a 1,5 kg al giorno.





I colori della raccolta differenziata

Per far svolgere in modo corretto la raccolta differenziata il **Comitato Europeo di Normazione (CEN)** ha definito i colori dei contenitori di ogni singola frazione merceologica che noi differenziamo e conferiamo al servizio pubblico del Nostro Comune: **GRIGIO** per il residuo secco, **MARRONE** per i rifiuti organici, **BLU** per la carta ed il cartone, **GIALLO** per la plastica e le lattine.

Come però possiamo osservare, nel nostro territorio ogni Amministrazione Comunale stabilisce una propria colorazione di riferimento. Per conoscere nel dettaglio l'organizzazione della raccolta differenziata del proprio Comune di residenza, è sufficiente consultarne il sito internet o telefonare agli uffici preposti.

Cosmari



**Verde
VETRO**

(o multimateriale con
prevalenza vetro)
Tipo di trattamento:
Riciclabile



**Marrone
RIFIUTI
ORGANICI**

(parte umida)
Tipo di trattamento:
Riciclabile



**Blu
GIORNALI,
RIVISTE,
CARTONE**

(o multimateriale con
prevalenza carta)
Tipo di trattamento:
Riciclabile



**Turchese
METALLI**

(alluminio e acciaio)
Tipo di trattamento:
Riciclabile



**Giallo
IMBALLAGGI
DI PLASTICA**

(o multimateriale con
prevalenza plastica)
Tipo di trattamento:
Riciclabile



**Grigio
SECCO
INDIF-
FERENZIATO**

Tipo di trattamento:
NON Riciclabile



Cosmari

I principali sistemi di raccolta differenziata

Esistono vari tipi di raccolta differenziata, le più diffuse sono: la **raccolta stradale** e la **raccolta porta a porta**.

La **raccolta differenziata stradale** presenta alcuni vantaggi, primo fra tutti la possibilità per l'utente di conferire i propri rifiuti in qualsiasi momento della giornata e minori costi di raccolta, perché i camion devono prelevare i rifiuti solo in determinati luoghi e non ad ogni abitazione, condominio o attività.

Lo svantaggio principale è quello di ridurre drasticamente la percentuale di raccolta differenziata e la qualità del materiale raccolto in modo differenziato. Questo perché il corretto conferimento dei rifiuti è unicamente affidato e subordinato al senso civico dei cittadini, non essendo possibile sanzionare eventuali conferimenti erranei. I contenitori stradali infatti sono utilizzabili da chiunque e non sono nominativi.



La RACCOLTA porta a porta

Nella raccolta differenziata porta a porta, non sono i cittadini a portare i rifiuti nei cassonetti, ma sono gli incaricati del servizio che passano a domicilio a ritirarli. Per facilitare le operazioni, vengono spesso forniti alle famiglie, sacchi in plastica, bioplastica o carta, cestini e bidoni a seconda della tipologia del rifiuto o del volume dello stesso da conferire. È un metodo che finalmente ha permesso di controllare ogni singola utenza, dalla correttezza della differenziazione all'eventuale sanzione di conferimenti erranei.

Sono state così raggiunte **percentuali di raccolta differenziata più elevate** rispetto al sistema dei contenitori stradali.

D'altra parte, comporta maggiori costi di raccolta e difficoltà organizzative per gli utenti, che devono esporre i propri rifiuti fuori casa in giorni e orari prestabiliti.

Oggi è possibile dire che molti obiettivi sono stati raggiunti aumentando considerevolmente la percentuale di rifiuti riciclati contenendo al contempo i costi per i cittadini.

La raccolta differenziata ha permesso di migliorare la qualità della nostra vita e insegnarci una strada da percorrere per il rispetto dell'ambiente e delle sue risorse. Ora sappiamo che è possibile costruire un futuro più pulito e finalmente sostenibile!



Vivaio Di Fiore
Allestimento e Manutenzione Giardini
Produzione Propria



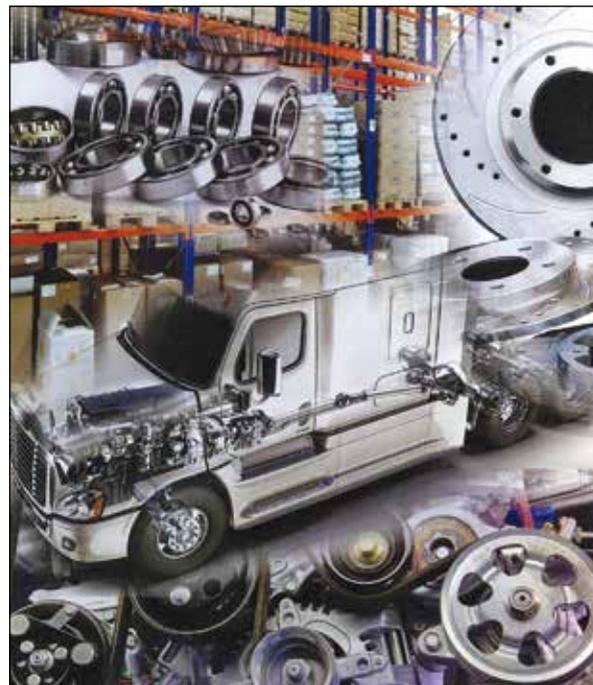
Via Torre Astura, 3 - Borgo Flora (Cisterna LT)
 Tel. 06 9608608 - Cell. 338 6774527
 vivaio.di.fiore@tiscali.it



Via Colle Tenne,
 53 - 04010 Cori (LT)
 Tel. 06 9664116
 Cell. 392 9412690
 392 9335820
 albatrasportisnc@libero.it



Alba Trasporti s.r.l. è operativa nel settore dei trasporti dai primi anni '80. La nostra successiva affermazione dopo gli anni '80 ha avviato un significativo processo di sviluppo ed incremento ANCHE nei trasporti di rifiuti non pericolosi dal CENTRO Italia verso il NORD. Ad iniziare l'attività nel lontano 1983 furono Lidio Priori ed Alba Tora, da cui l'azienda prende il nome. Ad oggi a tenere le redini della società sono i figli: Marco e Luca Priori.



GS
GESA RICAMBI S.r.l.

SPECIALISTA
 RICAMBI-VEICOLI
 INDUSTRIALI ITALIANI
 ED ESTERI-RIMORCHI-
 SEMIRIMORCHI

Via Mediana Cisterna, 40
 Campoverde - Aprilia (LT)
 Tel./Fax 06 92900062
 Tel./Fax 06 92902502
 gesaricambisrl@virgilio.it

REFA
 S.r.l.
 COMP. AGRICOLI ED OLEODINAMICI

Arbon Rexroth Bosch Group **hydr-app**

Oil Control OLEODINAMICA REGGIANA **CAST**

Unico rivenditore autorizzato
 nel Lazio dei prodotti **salami**

Valvole Oil Control • Cilindri e Guarnizioni
 Centraline Idrauliche • Centraline Idrauliche OR
 Distributori Salami • Elettrovalvole LC
 Pompe Idrauliche Salami

Cisterna di Latina
 Via Bologna snc - Tel. 06 9681381 - Fax 06 96881832
 E-mail: info@refasrl.com - www.refasrl.com



pontina carrelli
 soluzioni per la logistica
 Tel. 06.9283462

www.pontinacarrelli.com

Via Pontina Km 48,600 | 04011 Aprilia (LT)

M2
 INGEGNERIA

Progettazione Architettonica
 Progettazione Strutturale
 Sicurezza in Cantiere / Analisi Energetiche
 Direzione Lavori / Collaudi

www.m2ingegneria.it

Negli ultimi anni, ed ancora oggi, la Nostra società sta cercando di risolvere un grande problema comune: **i rifiuti**.

L'Europa e l'Italia nel tempo hanno affrontato con specifiche disposizioni legislative la problematica della produzione dei rifiuti, introducendo il concetto di responsabilità del produttore del rifiuto e definendo i criteri di priorità nella gestione dei rifiuti e la seguente gerarchia: la prevenzione; la preparazione per il riutilizzo; il riciclaggio; il recupero di altro tipo, per esempio il recupero di energia; lo smaltimento.

Nel Nostro Territorio molti obiettivi sono stati raggiunti per migliorare il sistema di gestione dei nostri rifiuti. Comunque, risulta fondamentale sia la conoscenza del problema che stiamo affrontando, sia uno sforzo comune per **ridurre e differenziare i rifiuti** al fine di ottenere un minor utilizzo di materie prime, un miglior decoro urbano delle nostre città ed un risparmio energetico.



Via Grotte di Nottola n.6
04012 Cisterna di Latina (Latina)
tel. 06 969100 - fax 06 96873261
commerciale@cosmari.it
www.cosmari.it

Numero Verde
800 949 512

