



Comune di Fagnano Olona
Servizio Tutela Ambiente e Protezione Civile

1° GIORNATA SENZA SACCHETTO DI PLASTICA

organizzata dal Comune di Fagnano Olona - Servizio Tutela
Ambiente e Protezione Civile

Il sacchetto di plastica deturpa l'ambiente, per produrlo e smaltirlo si consumano preziose risorse. Ogni anno i sacchetti di plastica **uccidono centomila esseri viventi**: mammiferi marini, tartarughe, uccelli,...



**ORA LO SAI! FAI COME NOI PORTA LA SPORTA!
FAI UN USO INTELLIGENTE DELLE RISORSE DEL
PIANETA E RIFIUTA "L'USA E GETTA"**

Noi siamo gli unici organismi viventi a produrre rifiuti non smaltibili in modo naturale e quindi abbiamo il dovere, nel nostro piccolo, di fare il possibile per ridurre il quantitativo di rifiuti prodotti.

Di seguito riportiamo qualche consiglio utile.

CONSIGLI PER RIDURRE LA PRODUZIONE DI RIFIUTI E FARE UNA SPESA INTELLIGENTE NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE

- 1) Porta la sporta, utilizza sacchetti riciclabili o riutilizzabili
- 2) Rifiuta sacchetti o imballaggi di plastica che spesso vengono forniti gratuitamente. Per produrre sacchetti di plastica si sprecono risorse energetiche non rinnovabili; derivano dal petrolio che deturpa e inquina, per centinaia di anni, il territorio che abitiamo e per opera sia di agenti naturali sia di scarichi e corsi d'acqua raggiunge mari e oceani dove diventa un serial killer per animali e piante marine. I sacchetti uccidono ogni anno oltre centomila esseri viventi, mammiferi marini, tartarughe, uccelli che li inghiottono scambiandoli per cibo o che vi rimangono intrappolati morendo per fame o asfissia
- 3) Scegli prodotti che hanno ottenuto la certificazione ECOLABEL europea (www.ecolabel.it). L'Ecolabel (Regolamento CE n. 1980/2000) è il marchio europeo di qualità ecologica che premia i prodotti e i servizi migliori dal punto di vista ambientale. L'etichetta attesta che il prodotto o il servizio ha un ridotto impatto ambientale nel suo intero ciclo di vita
- 4) Compra prodotti riciclabili al 100%
- 5) Compra prodotti concentrati
- 6) Compra all'ingrosso evitando le confezioni monodose; l'ideale sarebbe pianificare un menù settimanale in modo da buttare via meno cibo e risparmiare
- 7) Compra prodotti alla spina che permettono ricariche come detersivi, detergenti liquidi o alimenti, latte (maggiore qualità e minore costo e minore produzione di rifiuti in quanto si riutilizzano gli stessi contenitori)
- 8) Compra alimenti locali (a km zero) e stagionali, è un modo ecologico ed efficace per combattere l'aumento dei prezzi e le emissioni di anidride carbonica. I prodotti locali e di stagione, infatti, non percorrendo lunghe distanze per arrivare sui banchi dei mercati italiani, non subiscono rincari dovuti al trasporto su gomma

- 9) Acquista servizi e prodotti caratterizzati da una minore pericolosità per la salute umana e l'ambiente rispetto a prodotti o servizi concorrenti che adempiono ai medesimi usi
- 10) Favorisci il compostaggio domestico
- 11) Riduci l'uso della carta promuovendo procedure informatiche e consultando testi digitali oppure stampando fronte/retro solo quando è strettamente necessario
- 12) Favorire i prodotti dei mercati degli imprenditori agricoli (riduzione dei trasporti e dei movimenti di merce, riduzione imballaggi, riduzione emissioni inquinanti e riduzione rifiuti)
- 14) Limitare l'acquisto di prodotti usa e getta (cialde del caffè, lamette, piatti di plastica, pile, ecc.)
- 14) Scegli prodotti sfusi al banco con poco imballaggio per ridurre la quantità di imballaggi
- 15) Scegli prodotti per l'igiene personale allo stato solido in modo da evitare i contenitori in plastica
- 16) Bevi l'acqua del rubinetto, elimini così la produzione di rifiuti di plastica
- 17) Usa contenitori di vetro e metallo riutilizzabili

Quanti rifiuti si producono nel nostro Comune?

La raccolta differenziata dei rifiuti, attiva sul territorio del nostro Comune da molti anni, è un sistema di raccolta che prevede, per ogni tipologia di rifiuto, un diverso tipo di selezione e trattamento. Questo tipo di raccolta è nata con lo scopo di tentare di risolvere problemi ecologici e di difesa ambientale. Essi devono essere affrontati con un uso sostenibile delle risorse non rinnovabili e un minore consumo di suolo; lo smaltimento in discarica, secondo le più avanzate normative europee e nazionali, deve via via ridursi perché la gestione delle stesse crea notevoli problemi ambientali quali uso del suolo, possibili contaminazioni dell'ambiente ecc. La via primaria da seguire è il recupero delle frazioni riciclabili, riducendo così il consumo di materie prime e di energia per produrle.

Vetro, carta, alluminio, materiali ferrosi, plastica e frazione organica sono facilmente riciclabili: per fare questo ad ogni cittadino è richiesto un piccolo sforzo per la differenziazione all'atto di disfarsi del rifiuto. Maggiore è la differenziazione all'origine, maggiore è la percentuale di materiali recuperabili.

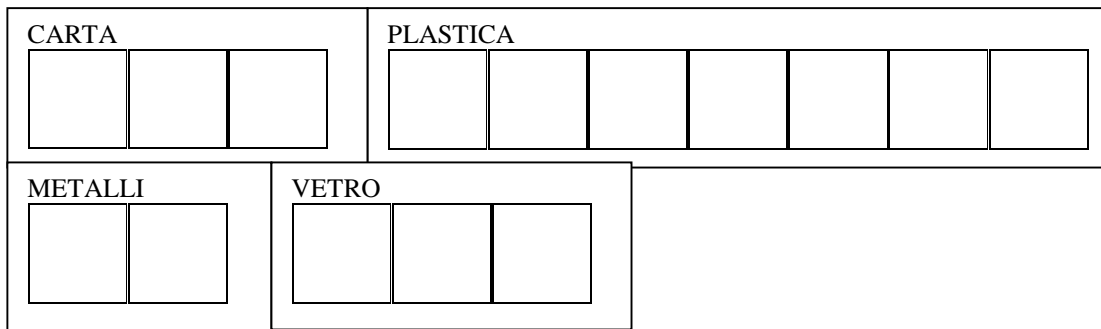
Nel 2009, nel nostro Comune, abbiamo differenziato il 65% dei rifiuti prodotti, mentre il restante 35 % è stato inviato alla termovalorizzazione.

Il servizio di igiene ambientale prevede la raccolta porta a porta di plastica, vetro-alluminio-banda stagnata, carta-cartone-tetrapak, frazione organica e residuo secco (sacco viola), eseguito da AGESP SPA. Per rendere più efficace la raccolta differenziata, è a disposizione il Centro Multiraccolta di Via Nobile al quale i cittadini possono conferire numerose tipologie di rifiuti differenziati, tra i quali ingombranti, scarti vegetali, legno, ferro, elettrodomestici, lampade al neon, bombolette spray, olio minerale e vegetale, batterie auto, vernici, toner. Sul territorio sono installati contenitori per la raccolta delle pile, dei farmaci scaduti e degli abiti usati.

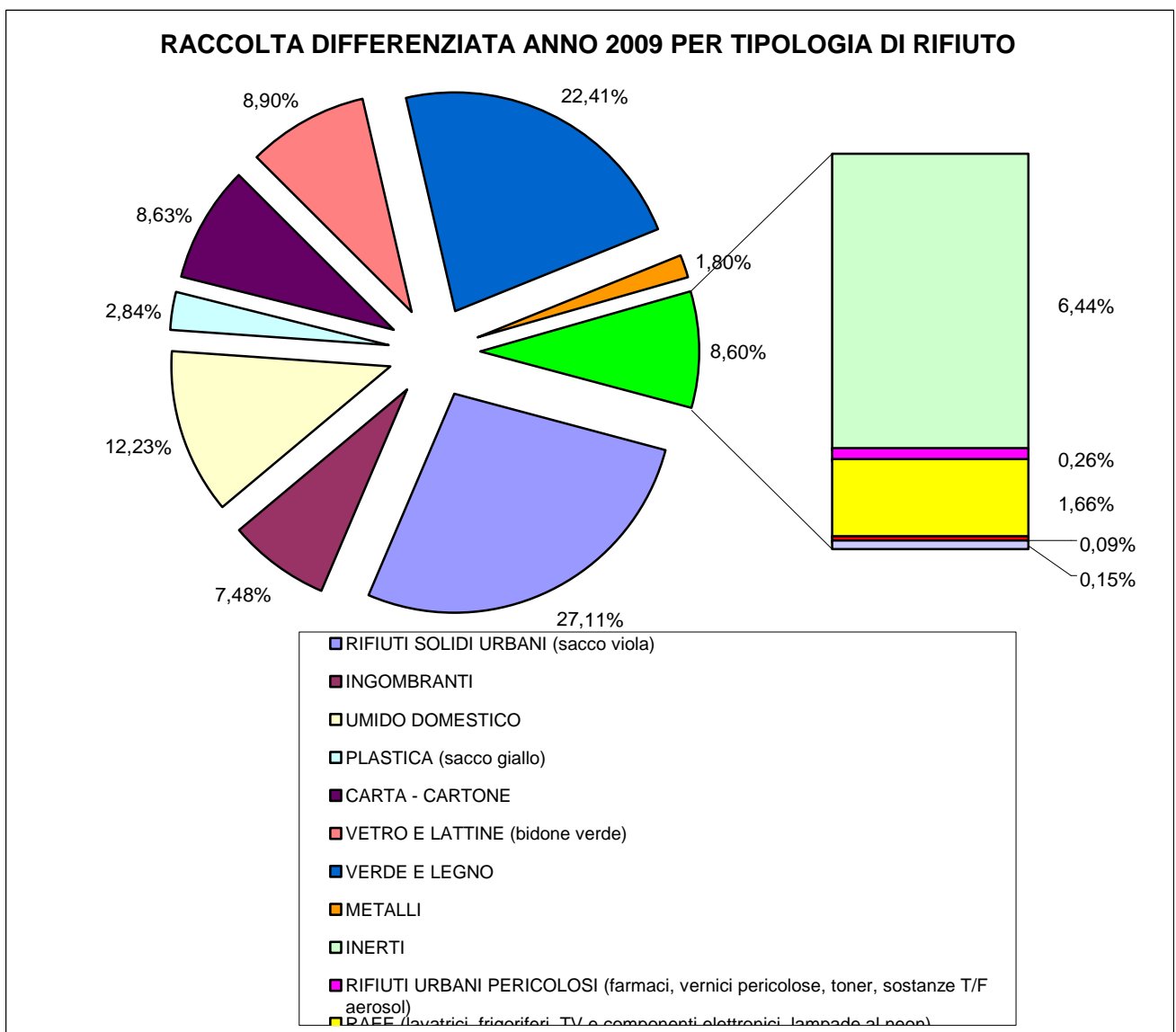
Come vengono smaltiti i rifiuti prodotti nel nostro Comune?

Il residuo secco (sacco viola) viene conferito ad ACCAM SPA e destinato alla termovalorizzazione; le frazioni differenziate vengono destinate al riciclo tramite smaltitori autorizzati che permettono al Comune di avere un ritorno economico grazie ai contributi erogati dai Consorzi di filiera (COMIECO, CIAL, COREPLA)

ECCO I SIMBOLI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA



Il grafico di seguito indica le percentuali di rifiuti differenziati nel corso del 2009.



Da un'analisi svolta sui dati della raccolta dei rifiuti, in relazione alla produzione di rifiuto per abitante al giorno è emersa una diminuzione rispetto al 2008: infatti, mentre nel 2008 il numero di abitanti era di 11391 e i kg/ab giorno 1,45, nel 2009 con una popolazione di 11736 abitanti i kg/ab giorno erano 1,34. Dobbiamo continuare su questa strada, procedere con questo comportamento virtuoso per cercare di produrre sempre meno rifiuti, inquinare meno e avere così minori costi di trattamento e smaltimento.

CONSIGLI PER RISARMIARE NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE

- 1) Sostituisci le lampadine tradizionali con quelle "ad alta efficienza": costano un po' di più, ma durano più a lungo e consentono un risparmio in bolletta
- 2) Usa i trasporti pubblici
- 3) Abbassa di un grado il termostato di casa. Ridurrai la spesa per il riscaldamento
- 4) Durante la cottura dei cibi usa il coperchio sulle pentole
- 5) Spegni gli elettrodomestici, lo stato "stand-by" comporta un consumo di energia elettrica. Spegnendo la spia luminosa presente su elettrodomestici ed apparecchiature elettriche si può ottenere un considerevole risparmio annuo in elettricità
- 6) Spegni la luce quando non serve
- 7) Installa sui rubinetti e sui soffioni della doccia i riduttori di flusso per ridurre il consumo dell'acqua e dell'energia necessaria per riscaldarla
- 8) Preferisci la doccia al bagno, consente di risparmiare un terzo di acqua
- 9) Chiudi il rubinetto mentre lavi i denti, ti insaponi. Lasciandolo aperto si spreca migliaia di litri d'acqua ogni anno
- 10) Lava frutta e verdura in ammollo anziché sotto acqua corrente, riutilizzando l'acqua per annaffiare piante e fiori
- 11) Sostituisci lo scaldabagno elettrico con uno a gas per consumare la metà dell'energia
- 12) Installa il frigorifero lontano da fonti di calore; va posizionato ad una giusta distanza dal muro e lo sbrinamento deve avvenire periodicamente
- 13) Acquista sempre elettrodomestici ad alta efficienza (classe A o A+)
- 14) Fai funzionare lavastoviglie e lavatrice solo a pieno carico, scegliendo il programma più breve; fai il prelavaggio solo se indispensabile. Non impostare una temperatura troppo elevata perché i moderni detersivi assicurano ottimi risultati anche alle basse temperature con notevole risparmio di energia
- 15) L'asciugatrice consuma molta energia, usala solo se indispensabile
- 16) Prima di usare la lavastoviglie, rimuovi dalle stoviglie i residui più grossi di cibo e pulisci il filtro dopo ogni lavaggio. Elimina la fase di asciugatura a fine lavaggio
- 17) Utilizza fazzoletti di stoffa e non di carta, ridurrai la produzione di rifiuti (i fazzoletti di carta impiegano 5 mesi a biodegradarsi)
- 18) Ripara gli oggetti rotti e trasformati in modo da dare loro una seconda vita
- 19) Installa valvole termostatiche sui termosifoni per regolare in ogni stanza la temperatura ideale e avere un risparmio annuale economico che compenserà la spesa iniziale
- 20) Isola il cassonetto degli avvolgibili per evitare spifferi in casa ed inutile spreco di energia
- 21) Scegli una caldaia a condensazione, tecnologicamente più avanzata: risparmierai energia, soldi e beneficerai delle agevolazioni fiscali
- 22) D'estate, riduci l'uso del condizionatore in casa
- 23) Usa correttamente l'aria condizionata in macchina mantenendo una temperatura non troppo bassa o spegnendola un po' prima di scendere, ridurrai il consumo di carburante
- 24) Mantieni una velocità moderata in autostrada (110km/h), ridurrai il consumo di carburante
- 25) Mantieni un'andatura regolare in città, ridurrai il consumo di carburante
- 26) Se la velocità e il traffico lo consentono, usa le marce alte, ridurrai il consumo di carburante
- 27) Evita di riscaldare il motore a veicolo fermo, ridurrai il consumo di carburante
- 28) Controlla la pressione degli pneumatici, ridurrai il consumo di carburante
- 29) Evita l'uso di portapacchi, penalizzano l'aerodinamica dell'auto e provocano un aumento del consumo di carburante
- 30) Evita di portare grossi carichi inutili dentro l'auto, ridurrai il consumo di carburante