

Rifiuti oggi



La newsletter di **ECOSPORTELLO**

SEMESTRALE DI **LEGAMBIENTE** ■ ANNO 23 ■ NUMERO 1 ■ 6 EURO

SPECIALE



**COMUNI
RICICLONI**

Poste Italiane SpA - Spedizione in abbonamento postale - 70% - Roma



20° anniversario edizione speciale



Franco Grisan
Presidente CoReVe

COREVE

“Oggi si celebra il ventennale dei Comuni Ricicloni, un’importante manifestazione che ha contribuito, di anno in anno, a far crescere la consapevolezza dei Comuni e dei cittadini sull’importanza di fare una corretta raccolta differenziata dei diversi materiali. CoReVe, anche quest’anno, premiando i Comuni di Merano, Osimo (AN) ed Eboli (SA), ha voluto porre l’accento sull’importanza del livello quantitativo ma soprattutto ‘qualitativo’ della raccolta differenziata del vetro in Italia. E’, infatti, assolutamente necessario far entrare nella cultura comune di Amministratori e Amministrati l’importanza di ragionare non più solo in termini quantitativi ma anche qualitativi, per consentire di massimizzare il successivo riciclo del materiale raccolto. Per questo, in occasione del ventennale di questa manifestazione abbiamo scelto EcoTecnoMat srl, uno ‘spin off’ dell’Università di Modena e Reggio Emilia con cui collaboriamo da tempo, che grazie all’attività di ricerca svolta negli ultimi anni ha sviluppato una serie di nuove applicazioni per l’impiego del vetro di scarto non riciclabile in vetreria in altri settori industriali”

Franco Grisan, Presidente CoReVe

Chi siamo

Il Consorzio Recupero Vetro – CO.RE.VE. è stato costituito nell’ottobre del 1997 dai principali gruppi vetrari in ottemperanza agli art. 38 e 40 del Decreto Legislativo 22/97.

Il Consorzio, che opera all’interno del sistema CO.NA.I. (Consorzio Nazionale Imballaggi), non ha fini di lucro ed ha per scopo il raggiungimento degli obiettivi di riciclaggio e di recupero dei rifiuti di imballaggio in vetro generati sul territorio nazionale. In particolare, il Consorzio organizza:

- il ritiro dei rifiuti di imballaggi in vetro provenienti dalla raccolta differenziata effettuata dal servizio pubblico;
- l’informazione, d’intesa con il CONAI, degli utenti di imballaggi in vetro e dei consumatori;
- l’avvio a riciclo dei rifiuti d’ imballaggio in vetro.

Partecipano al Consorzio tutte le imprese produttrici d’imballaggi in vetro (sono considerati tali i fabbricanti e gli importatori di imballaggi vuoti). Possono partecipare al Consorzio gli utilizzatori che producono e provvedono al loro riempimento e gli utilizzatori che importano imballaggi in vetro pieni. Complessivamente, sono n. 86 le Aziende consorziate, delle quali n. 29 fabbricanti di imballaggi in vetro e n. 57 importatori di contenitori in vetro vuoti.

OBIETTIVI DI RICICLO: I RISULTATI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEL VETRO

Nel 2012 la quantità di rifiuti d’imballaggio di provenienza nazionale avviati a riciclo è stata di 1.568.000 tonnellate, pari al 70,9% dell’impresso al consumo di contenitori in vetro, a fronte di un totale



riciclato dalle vetrerie nazionali consorziate che ammonta a 2.005.000 tonnellate di rottame, a cui vanno aggiunte circa 14.000 tonnellate di “sabbia di vetro” utilizzate dall’Industria della Ceramica, dall’edilizia e dei Laterizi, che portano il vetro riciclato complessivamente a 2.019.000 tonnellate. Questa “sabbia” è ottenuta da un trattamento secondario di lavaggio e condizionamento degli scarti prodotti nelle fasi di recupero dei rifiuti d’imballaggio raccolti (dai selettori ottici degli inerti diversi dal vetro come ceramiche, pietre, porcellane, etc. cui si aggiungono le frazioni fini non recuperabili), che non sono purtroppo idonei al riciclo in vetreria come “rottame pronto al forno” per realizzare nuovi contenitori.

Le aziende vetrarie consorziate nel Co.Re.Ve. (Consorzio Recupero Vetro) hanno riciclato complessivamente circa 1.833.000 tonnellate di rottame di vetro “pronto al forno” di provenienza nazionale (imballaggi e non), di cui 1.568.000 tonnellate costituite dai soli rifiuti d’imballaggio.

CoReVe

Via Sardegna, 19
20146 Milano
Tel. 02 48012961
Fax 02 4812946
info@coreve.it
www.coreve.it

PREMIO COREVE “Comuni Ricicloni 2013” per la miglior raccolta degli imballaggi in vetro

CoReVe premia i comuni sottoelencati perchè, accanto agli alti tassi di raccolta differenziata fatti registrare dal punto di vista quantitativo, hanno saputo conseguire livelli qualitativi d’eccellenza grazie all’adozione di modalità di raccolta differenziata ottimali (monomateriale). L’applicazione di tale sistema ha permesso infatti di raggiungere e garantire efficienza, efficacia ed economicità sia delle operazioni di raccolta che delle successive fasi di recupero e riciclo dei rifiuti di imballaggio in vetro.

MERANO (BZ)

OSIMO (AN)

EBOLI (SA)

PREMIO SPECIALE: “ECOINNOVAZIONE” ad EcoTecnoMat srl

Un riconoscimento speciale ad una realtà d’eccellenza che si occupa di ricerca applicata all’ambiente per ottenere nuovi processi e prodotti ad alto valore aggiunto, che consentano anche il recupero ed il riciclo di quelle frazioni residuali di vetro di scarto, provenienti dalla raccolta differenziata, oggi purtroppo non idonee al riciclo nella produzione di nuovi contenitori. Tra i vari filoni d’indagine per lo sviluppo di nuovi impieghi per questi scarti, oggi in corso, EcoTecnoMat ha dato alla luce un nuovo materiale denominato “pasta di vetro”: un impasto capace di contenere, in peso, fino al 90% di vetro non riciclabile in vetreria, di essere lavorato a secco per la realizzazione di rivestimenti ed elementi ecosostenibili d’arredo e di design, come piastrelle, top per cucine, sanitari e altri manufatti per l’edilizia. Alla base della scoperta, vi è anche l’ingegnerizzazione delle formulazioni di questo impasto che necessita, durante fase di consolidamento a caldo, di temperature molto più basse (dai 200° ai 350° in meno) di quelle richieste dai processi ceramici tradizionali. EcoTecnoMat è un esempio concreto della “Ricerca Made in Italy” per lo sviluppo d’impieghi alternativi del vetro di scarto, altrimenti destinato alla discarica.