



**Mo.Re.&Mo.Re.**

*More Reusing and More Recycling*



**Progetto LIFE08-ENV/IT/437**

**Tavola Rotonda**

**Filiera Scarti di Vetro**

**12 Gennaio 2012 ore 10**

**Sede di FISE-UNIRE**

**Via del Poggio Laurentino, 11 – Roma**



La Tavola Rotonda per la Filiera degli Scarti del Vetro cercherà di far luce su questa filiera che ha enormi potenzialità. Il vetro recuperato post-consumo rappresenta circa la metà del totale recuperato e deriva dalla raccolta differenziata di prodotti giunti al termine del loro ciclo di vita, come bottiglie, vasi, finestre, specchi, parabrezza, lampadine, schermi di Pc e televisori. Recuperare e riciclare il vetro vuol dire ridurre in modo consistente il consumo delle materie prime, con evidenti risparmi di risorse naturali ed ambientali. Utilizzando 100 Kg di rottame di vetro si ricavano 100 Kg di prodotto nuovo, mentre occorrono 120 Kg di materie prime vergini per ottenere 100 Kg di prodotto nuovo.

Il risparmio energetico è quantificabile in una riduzione del 2,5% del combustibile impiegato se viene utilizzato il 10% di rottame di vetro, mentre l'impiego dell'80% di rottame nella miscela vetrosa comporta un'economia energetica pari al 20%. Inoltre, con l'inserimento dei cocci di vetro nella miscela vetrificabile, si riducono le emissioni in atmosfera connesse all'attività produttiva. Le minori temperature di fusione del rottame vitreo implicano infatti la riduzione del volume dei fumi di combustione, le emissioni di ossidi di azoto, polveri e anidride carbonica.

Le principali applicazioni di questo materiale sono:

- contenitori per alimenti, bevande, farmaci e cosmetici;
- complementi d'arredo;
- rivestimenti e pavimentazioni;
- isolanti per l'edilizia.

Attualmente, viene avviato a riciclo quasi il 60% del vetro recuperato, mentre la parte restante viene smaltita in discarica con perdita di un gran numero di materie prime seconde.

Durante questa Tavola Rotonda si cercherà di coinvolgere tecnici, trasformatori, e utilizzatori finali per, da una parte attivare sempre di più il mercato a valle dei prodotti derivati dal riciclo del vetro, e dall'altra proporre soluzioni per il completo riciclo dei materiali a miscela vitrosa.

Oltre a tutte le aziende interessate a questa filiera saranno presenti alcune associazioni di categoria e diversi enti locali della zona d'interesse, che possono fare da eco al lancio di queste nuove attività, sponsorizzando e incrementando ancor di più il progetto.

### **Il programma della giornata prevede:**

**Ore 10.00** Welcome Coffe

**Ore 10.05** Arrivo e Registrazione partecipanti

**Ore 10.30** Saluto ai partecipanti dell'On. Marco Mattei - Assessore all'Ambiente e allo Sviluppo Sostenibile Regione Lazio

**Ore 10.45** Saluto ai partecipanti della Dott.ssa M. L. Nepi – Segretario FISE – UNIRE

**Ore 11.00** Intervento Moderatore –Facilitatore: Ing. Marco Gentilini (Nova Consulting)

Nell'intervento del moderatore verranno introdotti i partecipanti della tavola rotonda e verranno spiegati gli obiettivi della giornata.

**Ore 11.10** Intervento del Dott. G. Serpella (Direttore di EUROVETRO Recycling)

Tale intervento illustrerà la filiera degli scarti del vetro ponendo l'accento sugli eventuali ostacoli che bloccano o limitano il mercato delle MPS che ne derivano.

**Ore 11.40 Conclusioni e Discussione.**