



Comitato Provinciale
per l'Istruzione
Professionale Grafica
di Milano

Grafica Next 4.0 Future

VIII Convegno Nazionale

delle scuole

grafiche



Comitato Provinciale
per l'Istruzione
Professionale Grafica
di Milano

Grafica

4.0

Next
Future





La gestione sostenibile di carta e cartone

Eliana Farotto
Responsabile Ricerca e Sviluppo Comieco



CHI È COMIECO

È il **Consorzio Nazionale per il recupero e il riciclo degli imballaggi cellulosici** nato nel 1985 come libera associazione di imprese del settore cartario, costituitosi in consorzio nazionale con nel 1997 a seguito del recepimento della direttiva europea ed attualmente disciplinato **dall'art. 223 Decreto Legislativo 152/06**;

Rappresenta la filiera produttiva dell'imballaggio e raggruppa in qualità di consorziati circa **3.370 aziende**.

La sua struttura operativa è organizzata su tre sedi: **Milano, Roma e Salerno** per circa **40 dipendenti**.

È certificato ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 ed ha ottenuto la registrazione EMAS per il proprio sistema di gestione ambientale.



RISULTATI RAGGIUNTI DA COMIECO (DATI 2011)

- **Riciclo: 79,5%**

in crescita dello 0,9% sull'anno

- **Recupero: 87,6%**

9 imballaggi su 10 sono recuperati e riciclati

- **3 milioni di tonnellate** di carta e cartone **raccolte a livello urbano**, con un procapite medio di **50,6 kg/ab.**





VANTAGGI PER IL PAESE E PER I CITTADINI

Dal 1999 al 2011

- ✓ **Circa 5.000 milioni €** benefici totali per il Paese
- ✓ **248** discariche evitate (26 solo nel 2011)
- ✓ **10,2** milioni/Ton di emissioni gas serra evitate

Nel 2011

- ✓ **120 milioni €** erogati ai comuni



STRUMENTI E SERVIZI PER I SOCI E LE AZIENDE

Informazione e pubblicazioni

- Corsi di formazione
- Seminari
- Convegni
- Pubblicazioni
- Sito web
- Newsletter elettronica
- Area riservata (solo per i soci)

Strumenti per la progettazione e l'approfondimento

- Design del riciclo (sul web)
- Design della prevenzione (sul web)
- Best Pack (sul web)
- Pubblicazione di ricerche

Comunicazione

➤ Cartoniadi

- 5 gare nel 2012
- 3 milioni di cittadini coinvolti
- 10% l'aumento medio della raccolta durante le gare

➤ Ricicloaperto

- dal 2000, circa 16.000 persone visitano 100 aziende associate a livello nazionale

➤ Palacomieco

- 3 igloo itineranti negli sono stati visitati da oltre 120.000 studenti



STRUMENTI E SERVIZI PER I SOCI E LE AZIENDE





STRUMENTI E SERVIZI PER I SOCI E LE AZIENDE





COSA FA COMIECO PER LE AZIENDE _1

Il data base Best Pack

- Una banca dati, a disposizione di pubblico e aziende, che raccoglie gli imballaggi premiati nel panorama nazionale e internazionale per la loro sostenibilità.
- Nelle schede sono evidenziati il potenziale risparmio, in termini di costi e risorse, legato alla diffusione di nuovi prodotti, nuovi materiali e nuove pratiche, sul packaging, ma anche sugli stessi prodotti.
- Best Pack" comprende **oltre 350 case study di imballaggi** organizzati in schede informative semplici da consultare.



COSA FA COMIECO PER LE AZIENDE _2

Il Club carta e cartoni

Il Club Carta e Cartoni è un luogo di **aggregazione**, **informazione** e **formazione** per le aziende che utilizzano packaging in carta e cartone.

Obiettivo primario del Club è alimentare e condividere, all'interno di un'unica piattaforma, tutto quello che è importante e necessario sapere sul packaging in cellulosa in termini di innovazione e sostenibilità. Un'attenzione rivolta all'intera filiera produttiva, alla "catena vitale" del packaging in carta e cartone, con lo scopo di promuovere e diffondere le più interessanti best practice, italiane e internazionali

www.clubcartaecartoni.org



COSA FA COMIECO PER LE AZIENDE _3



Sviluppo del Metodo di prova Aticelca MC 501-11. Analisi del livello di riciclabilità di imballaggi cellulosici e partecipazione al progetto europeo Eco Paper Loop

- **A chi serve?** A produttori ed utilizzatori di manufatti in carta “complessi” (accoppiati, stampati, che hanno subito un trattamento particolare...) che vogliono indicare ai propri clienti che l’imballaggio in carta è riciclabile.
- **In cosa consiste?** In laboratorio viene simulato il riciclo in cartiera (tempi brevi, costi contenuti)
- **A che risultati porta?** Dopo l’analisi si ottengono indicazioni sulla riciclabilità e suggerimenti per rendere ancora più riciclabile il manufatto (ad esempio tramite variazione dei materiali impiegati)
- **Cosa se ne fa il committente?** Sulla base dei risultati puo’ ottimizzare il pack e indicare se lo desidera, sulla base della propria responsabilità, che l’imballo è riciclabile con la carta.



**Grazie per la Vostra
attenzione!**

Per ulteriori informazioni

farotto@comieco.org

www.comieco.org

Tel 02 55024.1 Fax 02 54050211