



COMUNE  
DI PERUGIA



Un futuro più leggero  
senza il peso dei rifiuti.



# ...da cosa nasce cosa...

Mostra espositiva  
sul riciclo  
dei rifiuti

8/31 Marzo 2003

Rocca Paolina  
Perugia

Con il patrocinio di:  
Regione dell'Umbria, T.S.A. Trasimeno Servizi Ambientali,  
S.I.A. Società Igiene Ambientale

In collaborazione con:  
Universit  di Perugia, C.I.C. Consorzio Italiano Compostatori

**Periodo:** 8/31 Marzo 2003

**Luogo:** Rocca Paolina (Sala Cannoniera e attigue) - Perugia

**Promotori:** GE.SE.N.U. S.p.A.

Comune di Perugia

CONAI, Consorzio Nazionale Imballaggi

**Consulenza scientifica:** Università di Perugia (Facoltà di Ingegneria, Facoltà di Agraria)

C.I.C., Consorzio Italiano Compostatori

**Patrocinio:** Regione dell'Umbria

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio (in corso di concessione)

TSA, Trasimeno Servizi Ambientali

SIA, Società Igiene Ambientale

**Obiettivi:** La mostra illustrerà l'importanza del riciclaggio e recupero dei vari materiali che si trovano comunemente nei rifiuti prodotti quotidianamente da abitazioni private, uffici, scuole, esercizi commerciali.

La mostra si pone gli obiettivi di

- informare
- documentare
- educare
- sensibilizzare

i **cittadini**, gli **studenti** e le **Associazioni di categoria** sulle problematiche e sulle tecniche del riuso e riciclo dei materiali.

Il prodotto usato, nell'accezione comune "rifiuto", è sicuramente inutile per chi decide di disfarsene, tuttavia se viene riciclato, materia ed energia in esso contenute possono essere riutilizzate per la produzione di nuovi prodotti, anche totalmente differenti dal prodotto di partenza, o per il recupero energetico. Riciclare e recuperare materiali dai rifiuti significa quindi ridurre i consumi di materie prime vergini e preservare le riserve non certo inesauribili del nostro pianeta.

Attraverso cartelloni, audiovisivi, diapositive, oggetti, la mostra evidenzierà il ruolo chiave delle raccolte differenziate nel ciclo di vita dei materiali riciclabili (carta e cartone, vetro, alluminio, plastica, acciaio, frazione organica, legno) in termini di risparmio di risorse ed energia e riduzione di impatto ambientale.

### Organizzazione della mostra:

La mostra sarà impostata su due livelli di approfondimento:

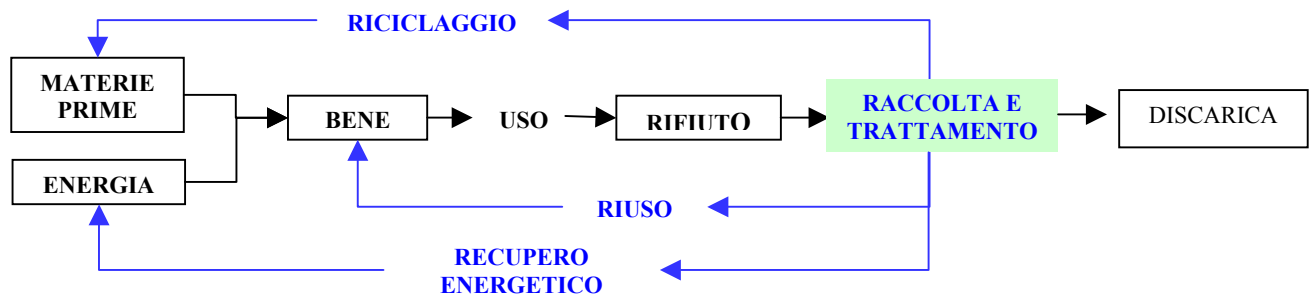
- un primo livello a carattere divulgativo per una comprensione immediata dei temi trattati tramite l'ausilio di pannelli, foto, materiali e oggetti, audiovisivi, esperienze di laboratorio;
- un secondo livello di approfondimento tecnico, con la produzione di *quaderni* in cui il visitatore più interessato potrà trovare maggiori dettagli sui temi affrontati.

Il visitatore sarà inoltre fornito di una guida per facilitarlo durante il percorso in modo appropriato e lo coinvolgerà con spunti di riflessione, giochi, domande per approfondimenti ulteriori.

## PERCORSO

### Sezione introduttiva

L'organizzazione del percorso prevede una sezione introduttiva che illustri il ciclo dell' "usa e riusa" delle risorse nell'ottica di una gestione moderna dei RSU:



Nella sezione iniziale saranno poi forniti dati sulla produzione di rifiuti, sulla loro analisi merceologica, cenni sulle normative vigenti.

### Sezioni sui vari materiali

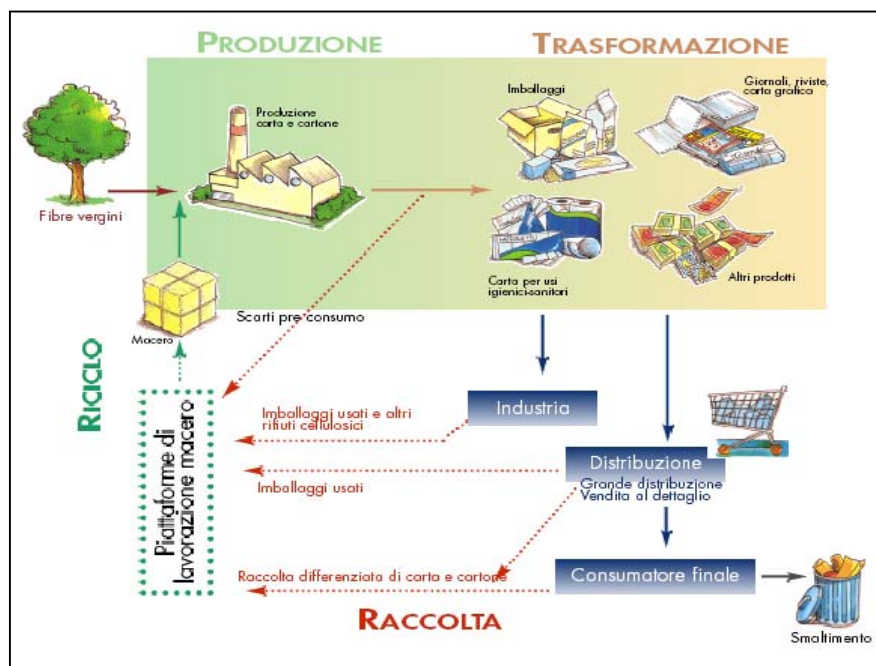
Nel percorso della mostra si vogliono illustrare in modo chiaro e allo stesso tempo esauriente i cicli produttivi e il possibile reimpiego di quei materiali oggetto delle raccolte differenziate comunemente presenti nelle nostre città:

- Carta e cartone;
- Vetro;
- Plastica;
- Alluminio;
- Ferro e acciaio;
- Legno;
- Frazione organica;
- Inerti;
- Ingombranti.

Per ciascun materiale si svilupperanno i seguenti punti:

1. Che cos'è? Quali caratteristiche ha?
2. Come si produce?
3. Come si ricicla?
4. Trasformazione in prodotti finiti
5. Utilizzatori
6. Incidenza sui rifiuti
7. Come si raccoglie e seleziona?
8. Curiosità, storia, dati statistici.

Esempio per la carta:



### Sezione finale

Nel tratto finale della mostra è previsto un settore sul recupero energetico della frazione residua dopo le operazioni di selezione e riciclaggio dei RSU in cui saranno illustrati il processo di termovalorizzazione, la discarica controllata ed il loro impatto ambientale.

### SALA PROIEZIONE AUDIOVISIVI

E' previsto l'allestimento di una saletta, adiacente al percorso della mostra, per le proiezioni di filmati di presentazione della GESENU e di approfondimento sui cicli di produzione, raccolta e riciclaggio dei materiali oggetto della mostra.

### AREA SCUOLE

In tale spazio sarà presente una libreria con testi per ragazzi sul tema dell'ambiente.

**Ufficio stampa:** Per pubblicizzare e promuovere l'iniziativa sarà attivato un Ufficio Stampa sia a livello locale che nazionale.