



Modello-Modena: un esempio di eccellenza di comunicazione nell'ambito della gestione dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche



**Provincia di Modena
Servizio Pianificazione Ambientale
Osservatorio Provinciale Rifiuti**

Rita Nicolini
Francesca Lugli
Anna Guidetti
Silvia Pellati

Organizzazione:



Coopambiente
cooperare per l'ambiente



la lumaca
idee, progetti e servizi
per l'ambiente





Ciao, sono Mister Tred!

Vi presento il progetto di comunicazione ambientale realizzato all'interno del "Modello-Modena".



il Tesoro di MISTER TRED

Concorso per le scuole!

RICICLA I TUOI RAEE E VINCI PER L'AMBIENTE

Che cos'è "Il tesoro di Mister Tred"

È una campagna di comunicazione che Provincia di Modena, Tred Carpi, Aimag, Geovest ed Hera Modena, in collaborazione con Consorzio Concerto, hanno ideato per sensibilizzare i consumatori al riciclo dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE).

Come si articola la campagna?

"Il tesoro di Mister Tred" coinvolge gli studenti di tutte le scuole, gli insegnanti e in particolare le famiglie in una raccolta straordinaria di RAEE. Tutte le scuole che partecipano sono in concorso tra loro: vincono quelle che raccolgono il maggior quantitativo di RAEE in rapporto al numero di alunni.

Nelle edizioni precedenti, la raccolta è stata realizzata allestendo apposite stazioni di conferimento presso le scuole. Nell'edizione 2009, con la piena applicazione del decreto legislativo 151/05, la raccolta sarà effettuata direttamente presso le stazioni ecologiche attrezzate (centri di raccolta).

Una campagna di successo

La campagna "Il tesoro di Mister Tred" è in grado di creare un virtuoso processo partecipativo. Coinvolgendo le scuole nel recupero dei RAEE si raggiungono facilmente le famiglie e tutta la comunità. Si crea così un canale diretto e dedicato per la promozione della raccolta differenziata dei RAEE sul territorio. La campagna informa i consumatori in merito a cosa sono i RAEE, dove devono essere conferiti, permette di aumentare sensibilmente la raccolta differenziata e adempiere alle normative relative ai RAEE (D. LGS. 151/05).

Un successo consolidato

Grazie a "Il tesoro di Mister Tred", in sole tre edizioni sono state coinvolte ben 323 scuole di ogni ordine e grado, hanno partecipato più di 80.000 studenti con le loro famiglie e sono stati raccolti in modo straordinario più di 100.000 kg di RAEE.

Un successo riconosciuto

Nell'edizione 2008 dei "Comuni Ricicloni" la campagna ha ricevuto la menzione speciale di Legambiente inerente gli interventi di comunicazione particolarmente efficaci.





Quali sono le carte vincenti?

Sicuramente i Partner del progetto:

- ✓ Ente Pubblico – Provincia
- ✓ Gestori del Servizio Rifiuti (tutti)
- ✓ Impresa che effettua recupero
- ✓ Società di Comunicazione

COINVOLGIMENTO DELL'INTERO AMBITO PROVINCIALE

ma ancora

Il contesto: il Piano Rifiuti

La continuità

Il rinnovamento costante
(al passo con i cambiamenti normativi)

Organizzazione:



Coopambiente
cooperare per l'ambiente



la lumaca
idee, progetti e servizi
per l'ambiente

**VUOI UN'IDEA ELETTRIZZANTE?
"Modello-Modena!"**

Con l'espressione "Modello-Modena" definiamo un modello di eccellenza di comunicazione nell'ambito della gestione dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE), realizzato in provincia di Modena. Qui si sono sviluppate nuove forme di relazione partnership tra l'Ente Pubblico, le imprese per la raccolta, il riciclo e recupero dei rifiuti elettrici ed elettronici e un'agenzia di comunicazione ambientale.

La Provincia di Modena, insieme ai 3 gestori dei servizi di raccolta (Aimag, Geovest, Hera Modena), al centro di trattamento e di recupero Tred Carpi e all'agenzia di comunicazione ambientale Consorzio Concerto (rete nazionale Achab Group), ha infatti progettato e realizzato un progetto di comunicazione per promuovere il corretto riciclo dei RAEE.

La Provincia di Modena si è dotata di un Piano Provinciale Rifiuti, che basa il sistema di gestione dei rifiuti urbani principalmente sul circuito virtuoso raccolta differenziata → recupero e riciclo, reso possibile dalla presenza sul territorio di una rete capillare di Stazioni Ecologiche Attrazate (centri di raccolta) e di centri specializzati nel trattamento e recupero di frazioni riciclabili di rifiuti. Ben prima dell'applicazione del Decreto Legislativo 151/05, che sancisce l'obbligo di raccogliere separatamente dai normali rifiuti urbani tutti i rifiuti tecnologici, in provincia di Modena si è quindi provveduto alla raccolta separata dei RAEE e al loro avvio al recupero. La campagna di comunicazione ambientale "Il tesoro di Mister Tred" rivolta alle scuole e alle famiglie ha inoltre contribuito a diffondere la cultura del riciclo dei RAEE sul territorio.

Ciao, sono Mister Tred!
Vi accompagnerò all'interno del Modello-Modena, un'idea virtuosa per comunicare la gestione dei rifiuti elettrici ed elettronici.

In coerenza con l'idea di sviluppo sostenibile e del recupero di risorse, il Modello-Modena è stato realizzato da una squadra di partner competenti al fine di comunicare un'adeguata gestione dei RAEE.



Provincia di Modena

PIANO PROVINCIALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI (PPGR)

Approvato con Delibera Consiglio Provinciale n.135 del 25/05/05, in vigore dal 20/07/05

Che cos'è e cosa deve fare?

È lo strumento di pianificazione della gestione dei Rifiuti (in particolare gli Urbani) per l'intero territorio provinciale, previsto dagli artt. 156 e 159 del Decreto Legislativo 152/05. La Regione Emilia Romagna ha competenza per la redazione ed approvazione del Piano Rifiuti spetta alle Province (L. R. 9/59 e L.R. 20/00). La Provincia di Modena il PPGR è stato approvato in maggio 2005, a seguito di un percorso condiviso con i diversi soggetti coinvolti. Il PPGR è lo strumento di riferimento e di indirizzo per la pianificazione di competenza dell'Autorità d'Ambito di cui all'art. 201 del D.Lgs. 152/06. Al PPGR spetta il compito di razionalizzare e organizzare il sistema provinciale di gestione dei rifiuti urbani e speciali (RU ed RS) secondo criteri di efficienza, efficacia ed economicità, assicurando una gestione unitaria e integrata dei rifiuti, ispirandosi al principio dell'autosufficienza provinciale per lo smaltimento dei RU e al contemporaneo dei principi di prossimità e compatibilità territoriale per la gestione dei RS.

Quali sono gli obiettivi di riferimento?

- contenimento dell'incremento della produzione e riduzione della pericolosità dei rifiuti;
- elevata percentuale di raccolta differenziata e recupero;
- incentivo delle forme di riutilizzo e recupero (di materia ed energia) dei RU, riservando allo smaltimento finale in discarica un ruolo marginale;
- autosufficienza del sistema di smaltimento dei RU (domestici ed assimilati) nel territorio provinciale (ambito ottimale);
- verifica del sistema di gestione dei RS attraverso il principio di prossimità e sostenibilità ambientale.



PPGR In pillole

La gestione integrata dei Rifiuti Urbani

Riduzione produzione	RU ed RS	<p>a. Riduzione incremento annuo (+ 4% dall'anno 2006)</p> <p>b. Riutilizzo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Promozione iniziative che coinvolgano l'intero sistema di gestione dei rifiuti (es. Accordo con Grande Distribuzione Organizzata, Associazioni di categoria, Comuni ecc.) • Diffusione sempostaggi domestici • Promozione forme di riutilizzo di alcuni prodotti che non diventano rifiuti • Promozione aree del riuso/mercatini di scambio
Recupero materia	RU: frazioni recuperabili	<p>a. Potenziamento raccolta differenziata (qualità e quantità), almeno 90%, da raggiungere attraverso un sistema integrato di raccolta</p> <p>b. Scelte impiantistiche</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Completamento rete Stazioni Ecologiche Abitrazzate (almeno una in ogni Comune) • Diffusione capillare isole di base • Estensione raccolta frazione organica • Introduzione sistemi porta a porta • Organizzazione raccolte specifiche per utenze target in aree artigianali/industriali • Campagne di comunicazione: Il tesoro di Mister Tred • Destinazione frazione organica: impianto di sempostaggi a valenza provinciale • Altre frazioni da RD: fitta rete di centri di trattamento e recupero
Recupero energia Smaltimento	RU residuo	<p>a. Potenziamento termovalorizzazione</p> <p>b. Ricorso alla discarica solo per smaltire il rifiuto non altrimenti valorizzabile</p> <p>c. Autosufficienza sistema di gestione RU</p> <p>d. Scelte impiantistiche</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Impianto di termovalorizzazione a valenza provinciale • Discariche per rifiuti non pericolosi (n. 5 attive al 31/12/07)

... e inoltre

Localizzazione impianti trattamento e smaltimento	<p>a. Individuazione aree idonee alla localizzazione di impianti trattamento e smaltimento RU ed RS</p> <p>b. Localizzazione impianti RU indifferenziato</p>
Strumenti di attuazione e monitoraggio del piano	<p>a. Osservatorio Provinciale Rifiuti (OPR)</p> <p>b. Cabina di Regia</p> <p>c. Tavolo Permanente di Garanzia</p>

A giugno 2008 RD = 46%

Attività OPR - Osservatorio Provinciale Rifiuti

Esposto ad ECOMONDO 2008



Piano Provinciale di Gestione dei Rifiuti

APPROVATO DAL CONSIGLIO PROVINCIALE il 25 Maggio 2005

GLI OBIETTIVI DEL PPGR

NELL'OTTICA DI GESTIONE INTEGRATA DEL RIFIUTO

- Riduzione produzione e pericolosità dei rifiuti
- Riutilizzo e Recupero per ridurre al minimo lo smaltimento finale del rifiuto
- ➔ ● Elevata percentuale di raccolta differenziata
- Autosufficienza del sistema di gestione dei R.U.
- **Verifica del sistema di gestione dei R.S. attraverso il principio di prossimità e sostenibilità ambientale**

Organizzazione:



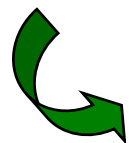
Cooperambiente
cooperare per l'ambiente



la lumaca
idee, progetti e servizi
per l'ambiente



Attuazione del PPGR: incremento RD



*infrastrutture e servizi
sensibilizzazione*



PPGR

Realizzazione di nuove Isole ecologiche di base

Stazione Ecologia Attrezzata almeno in ogni comune

Potenziamento ed ammodernamento delle SEA esistenti
(introduzione dei sistemi di pesatura)

Diffusione della raccolta della frazione organica

Innovazione dei sistemi di raccolta



Campagne di sensibilizzazione cittadini coinvolgendo
l'intero sistema degli Enti Locali modenesi

Organizzazione:



Coopambiente
cooperare per l'ambiente



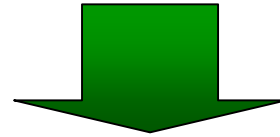
la lumaca
idee, progetti e servizi
per l'ambiente

Iniziative e meccanismi di premio dei virtuosi

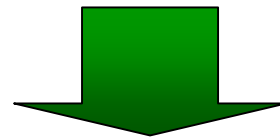




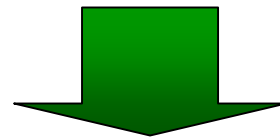
Come perseguire gli obiettivi del PIANO nel rispetto delle scelte effettuate?



“Misure concrete di promozione e monitoraggio relative all’attuazione del Piano Provinciale di Gestione dei Rifiuti”



Affidate all’Osservatorio Provinciale Rifiuti



Una campagna di comunicazione quale STRUMENTO DI ATTUAZIONE del PPGR

Organizzazione:



Coopambiente
cooperare per l'ambiente



la lumaca
idee, progetti e servizi
per l'ambiente



Alcuni particolari di SEA



Attuazione del

Provincia di Modena

LA RETE DELLE STAZIONI ECOLOGICHE ATTREZZATE (centri di raccolta) DELLA PROVINCIA DI MODENA

Centro urbano
Stazioni Ecologiche Attrezzate (centri di raccolta)
Comuni
Intercomuni
GESTORE
AIMAG
GROFAS
MESA

Esposto ad ECOMONDO 2008



....un po' di storia

2005-2006

La Provincia approva il 25 maggio 2005 il Piano Rifiuti

il Tesoro
MISTER di
TRED

Nasce "Il Tesoro di Mister Tred"



**Micro Stazioni Ecologiche presso
le scuole per 1 giorno**

Scuole aderenti: 84

Alunni coinvolti: 22.527

**Quantità raccolte:
circa 18.700 kg RAEE**

Scuole Premiate: 16

www.lalumaca.org





....un po' di storia

2006-2007



Si prosegue con
“Il Nuovo Tesoro di Mister Tred e
Tred Challenge”

Scuole aderenti: 118

Alunni coinvolti: 33.399

**Quantità raccolte:
circa 40.000 kg RAEE**

**Scuole Premiate: 17 + 3
e 5 menzioni**



**Micro Stazioni Ecologiche presso
le scuole per 1 giorno e
concorso di idee per scuole
superiori**





....un po' di storia

2007-2008



Il concorso si arricchisce
“Mister Tred e i suoi amici”

Oltre a RAEE si raccolgono anche Carta
(con cartoni per bevande), plastica e lattine

**Micro Stazioni Ecologiche per più
giorni presso le scuole** materne, primarie
e secondarie (I grado)

Arriva anche la menzione
speciale “Una campagna con i
numeri” nell’ambito del concorso
nazionale di Legambiente
“Comuni Riciclioni”

Scuole aderenti: 121

Alunni coinvolti: 25.000

**Quantità raccolte:
circa 41.000 kg RAEE**

Scuole Premiate: 15

e 3 menzioni





....un po' di storia

2008-2009



Il D.Lgs. 151/05 è in vigore e

Il concorso si rinnova
"Mister Tred e i suoi amici"

I Rifiuti si portano alle SEA
(Centri di Raccolta)



Scuole aderenti: 142

Alunni coinvolti: 35.000

**Crediti CO2 raccolti:
230.000**

**Scuole Premiate: 12
e 6 menzioni**

