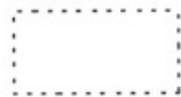


MUSA – Modena ACER Modena GEL





NULLA SI DISTRUGGE ... TUTTO SI RICICLA

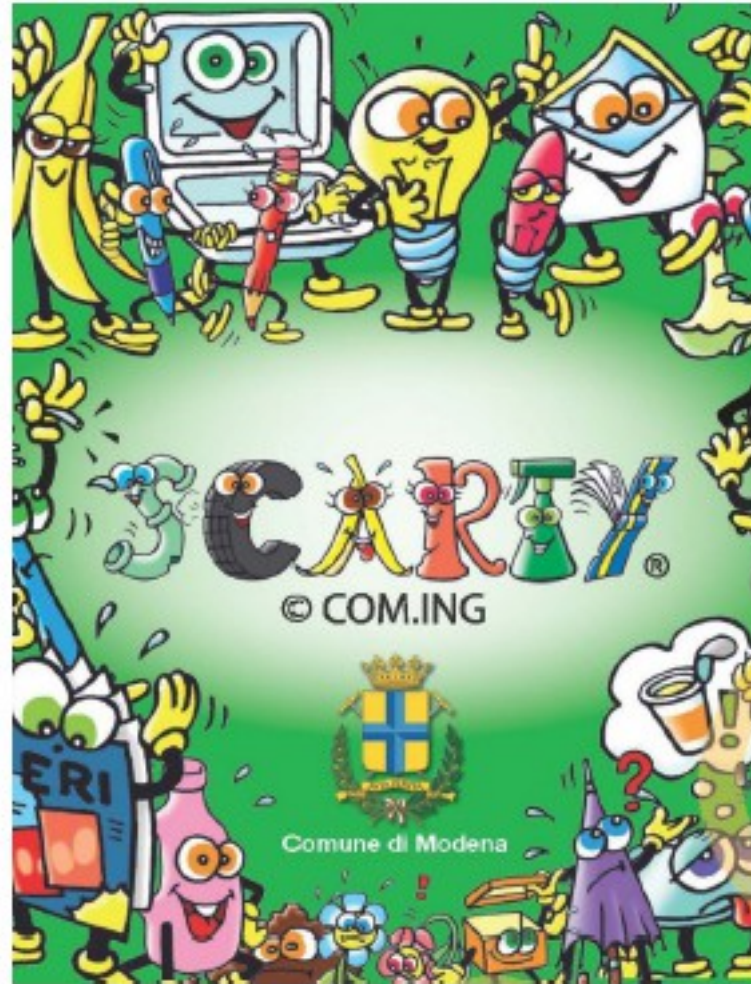


Comune
di Modena

memoRYciclriamo



	<p>memoRYciclriamo</p> <p>... metti i rifiuti sulla casella giusta</p>	
	<p>Comune di Modena</p> <p>NULLA SI DISTRUGGE ... TUTTO SI RICICLA</p>	<p>Centri di Raccolta</p>





Il primo condomino

VIA PAUL HARRIS 16

Mediatore referente del progetto per ACER

Paolo Lazzaretti

*Con la collaborazione delle GEL (GUARDIE
ECOLOGICHE DI LEGAMBIENTE)*

Giugno 2019

IL CONDOMINIO

Descrizione del condominio:

16 nuclei familiari, di cui 12 con minori, 2 famiglie anziane.

Notevole presenza di famiglie provenienti dai paesi dell'Est, ma tutti alfabetizzati con ottima conoscenza della lingua italiana.

Condominio in buone condizioni, con cappotto recentemente rifatto.

L'Ente gestore (ACER) provvede al trattamento della zanzara tigre.

Necessità emergenti: raccolta differenziata

PRIMO INCONTRO

Il primo incontro, **di tipo informativo**, prevederebbe una riunione con i condomini e le GEL (se possibile anche Hera) in modo da dare informazioni e materiali su come effettuare la raccolta differenziata in modo corretto.

In questo incontro verranno fornite anche alcune informazioni sulle buone pratiche di sostenibilità (utilizzo dei mezzi di trasporto pubblici, efficienza idrica ed energetica, gestione dei beni comuni).







Questionario

- E' stato somministrato un questionario, all'inizio ed alla fine del progetto; non tutte le famiglie hanno risposto, ma è stato rilevato che:
- Gli incontri sono stati graditi;
- C'è interesse a proseguire il percorso, anche sul altre tematiche

SECONDO E TERZO INCONTRO DI TIPO PRATICO

un secondo incontro, di **tipo aggregativo**, prevederebbe anche la presenza dei bambini e vedrebbe il coinvolgimento delle famiglie in giochi da tavolo sulla raccolta differenziata e sulla sostenibilità.

Gli operatori saranno comunque presenti per intervenire e fornire informazioni, tenuto anche conto della (seppur lieve) fragilità del contesto culturale;

- un terzo momento, **di tipo operativo**, di incontro prevederebbe il controllo da parte delle GEL dei rifiuti conferiti dai condomini: si tratterebbe di invitare gli inquilini a portare i rifiuti nei cassonetti tutti nella stessa giornata e nello stesso orario. Le GEL controllerebbero il conferimento (ovviamente senza elevare contravvenzioni) e farebbero notare gli eventuali errori.

OSSERVAZIONI

- Molto interesse a fare domande sui singoli rifiuti:
- Dove si buttano gli scontrini?
- Ma gli oli esausti non si potrebbero mettere nei rifiuti organici?
- Ma la carta, se è molto sporca, va ugualmente messa nel cassonetto della carta?

La mostra "Tutti su per Terra" - Rifiuti

grandi cambiamenti

Progetto "Comunicazione e Educazione sul tema dei Rifiuti Urbani per la Sostenibilità Ambientale" finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

RIFIUTI, MA QUANTI TIPI?

SPECIALI

Derivano dalle **ATTIVITÀ PRODUTTIVE E COMMERCIALI**. Ogni azienda deve smaltirli separandoli dagli altri rifiuti.

Sono ad esempio: macchinari e apparecchiature, veicoli a motore, rimorchi, scarti di lavorazione, ecc.

R.A.E.E.

Rifiuti da apparecchiature non funzionanti e lettriche ed elettroniche

Sono ad esempio: elettrodomestici, videogiochi, computer, ecc.

OBIETTIVO: raggiungere e superare la raccolta di **4 KG DI R.A.E.E.** per abitante l'anno (target fissato dall'UE).

UN R.A.E.E. MOLTO VICINO A NOI... IL TELEFONINO!

Un cellulare contiene anche molti metalli preziosi che si possono recuperare: 0,58 gr di argento, 0,05 gr di oro, 0,02 gr di palladio e 0,02 gr di rame.

1,2 miliardi di persone ne hanno uno. Ne vale la pena vero?

INGOMBRANTI

Sono grandi e spesso composti da materiali diversi.

In impianti specializzati vengono smontati e selezionati i componenti che possono essere recuperati.

MOZZICONI DI SIGARETTA

In Italia, circa 13 milioni di persone fumano in media 15 sigarette al giorno immettendo nell'ambiente circa **71 MILIARDI DI MOZZICONI** all'anno che spesso finiscono in mare.

IL FILTRO è fatto di acetato di cellulosa e di glicerato. Contiene sostanze plastiche che si degradano con la luce del sole e si accumulano nel suolo e nelle acque.

NEL FILTRO sono contenuti: nicotina, monossido di carbonio, benzene, ammoniaca, formaldeide, ammine, cadmio, cromo, nichel, piombo, zinco, rame, manganese, sodio, potassio, calcio, magnesio, selenio e molte altre.

I mozziconi di sigaretta sono considerati come **RIFIUTI PERICOLOSI** perché contengono sostanze tossiche e infiammabili.

I mozziconi di sigaretta vanno gettati nei rifiuti **indifferenziati**.

RIFIUTI PERICOLOSI

Contengono sostanze molto pericolose per l'ambiente. Devono essere portati nelle ecopiazze e trattati in discariche speciali.

PILE

Sono costituite da mercurio, cadmio e piombo.

1 GRAMMO DI MERCURIO

↓

PUÒ INQUINARE 20 QUINTALI DI CIBO E 1.000 LITRI DI ACQUA!

ETICHETTATI "T" E/O "F"

FARMACI

I farmaci scaduti devono essere termodistrutti o resi innocui in contenitori ermetici.

OLIO MINERALE

* Versato nel **TERRENO** o nei **CORSI D'ACQUA** impedisce il passaggio di ossigeno e contamina il suolo.

OLIO VEGETALE

Ogni litro può essere il consumo più comune e di 25 kg di olio vegetale. 5 di questi vengono abbandonati nell'ambiente, in gran parte sotto forma di residuo di cottura.

* Nel **SOTTOSUOLO** crea una pellicola che impedisce alle piante di assumere le sostanze nutritive: può raggiungere pozzi di acqua potabile, rendendoli inutilizzabili.

Seconda fase

Condomini sostenibili: un esperimento, una prospettiva

Risparmio energetico e delle risorse nei fabbricati insieme al Comune e a Legambiente



Grazie alla collaborazione con il Multicentro Salute e Ambiente del Comune di Modena e alla disponibilità dei volontari di Legambiente si è tenuto il primo

appuntamento, in un fabbricato gestito da ACER, in via P. Harris a Modena, del progetto Condomini Sostenibili, finanziato dalla Regione Emilia-Romagna.

L'idea è quella di portare nei fabbricati conoscenze sulla gestione dei rifiuti domestici e delle risorse (acqua, luce, gas) che permettano un maggiore rispetto dell'ambiente e favoriscano risparmi per i cittadini.

La partecipazione è stata buona sia per il numero che per l'interesse suscitato e la discussione su vari aspetti presentati.

E' stato un primo appuntamento, a cui da settembre seguiranno altri in cui saranno coinvolti anche i bambini residenti. Abbiamo tutti potuto scoprire che c'è sempre da imparare, anche nelle cose più semplici,

come i rifiuti di casa e che cambiando un po' le nostre abitudini si possono ottenere risparmi.

E' in previsione il coinvolgimento di altri condomini pubblici e chiunque fosse interessato ad avere nel proprio fabbricato uno di questi incontri può segnalarlo all'Ufficio Gestione Sociale - 059891814 / 059891904 così da permettere la migliore programmazione. Per ACER, che a ottobre presenterà il proprio bilancio di sostenibilità, la collaborazione con l'utenza anche su questi temi, è un aspetto di grande importanza.

Il nuovo condominio – via Fleming

Anche in questo caso, la priorità presentata dal mediatore riguardava la raccolta differenziata.

- Un cartellone raffigurante i cassonetti per la raccolta differenziata e tessere riportanti le varie tipologie di rifiuto da posizionare ha permesso di dare un taglio pratico all'intervento.

Settembre 2019

L'assemblea





IL SECONDO INCONTRO

- Oltre ai rifiuti sui quali hanno posto domande i partecipanti è stata proposta una “selezione di rifiuti”.
- Per diversi di questi è stato spiegato dove vanno messi e perchè







Distribuzione dei gadget e spiegazione del loro utilizzo







SULLA CARTA
SIAMO TUTTI
BRAVI

Model 21 di 20

GRANDE
PASTICCERIA



La SERR

Settimana Europea per la Riduzione dei Rifiuti 2019

Educare alla riduzione dei rifiuti: Conosci, Cambia, Previeni

Per riflettere su questo tema vi aspettiamo
Domenica 24 novembre ore 15.30 - 18.30
presso il Laboratorio Dida - Largo Porta S. Agostino, 337 (Palazzo dei Musei)

Per partecipare a queste attività:


- 1,2,3, STELLA Laboratori ed attività per giocare e costruire creativamente Laboratorio di "ALLIANTI VOLANTI"
Portate una cannuccia, al resto pensiamo noi!
A cura dell'Associazione "Zero in Condotta"
- Punto Informativo a cura delle Guardie Ecologiche di Legambiente

Obiettivo della SERR 2019 è quindi quello di educare all'impatto che l'eccessivo consumo e la generazione di rifiuti possono avere sull'ambiente in modo tale da cambiare il proprio comportamento e le abitudini quotidiane al fine di ridurre la produzione di rifiuti.

In questo ambito, il Comune di Modena insieme a diversi partner tra cui Hera s.p.a. promuove il suo impegno in alcuni progetti durante tutto l'anno.

In particolare: CIBO AMICO, AVANZA, IL PROGETTO DELLA FOODBAG, CONTRIBUTI PER L'ACQUISTO DI KIT DI PANNOLINI LAVABILI, ITINERARIO "RIDUCO, RICICLO, RIUSO", CONDOMINI SOSTENIBILI, BOX RIUSO MAGNETE, FARMACO AMICO, CAMBIA IL FINALE

PER INFORMAZIONI:
www.comune.modena.it/musa - www.facebook.com/musaModena/
MUSA - Museo Ambiente e Storia Modena
e-mail: musa@comune.modena.it - tel. 059 203 2250
via Santi, 40 - 8° piano - 41123 Modena



no

GRUPPO HERA

ZERO in condotta

SOSTERABILITÀ
esperienza di costruire futuro

SETTIMANA EUROPEA PER LA RIDUZIONE DEI RIFIUTI







