



Triciclo Cooperativa sociale

## LA SECONDA VITA DEGLI OGGETTI

*La cooperativa sociale Triciclo nasce nel 1996, sull'esempio di analoghe esperienze europee, inizia l'attività con l'idea di rispondere in modo semplice e immediato all'esigenza di ridurre la produzione di rifiuti stimolando il riuso, il riciclo e promuovendo un pensiero critico per consumi più responsabili*

*“Non mandiamo in fumo quello che milioni di persone sono ancora disposte a usare.” Guido Viale, “Azzerare i rifiuti”*





## La cooperativa Sociale

**La cooperativa si costituisce con lo scopo di permettere il reinserimento lavorativo di persone che vivono in condizioni di disagio e che per tali ragioni (tossicodipendenza, alcolismo, handicap e invalidità fisiche) sono ai margini del mercato del lavoro.**

**La cooperativa vuole offrire la possibilità ad un territorio di valorizzare il materiale usato per consentire alle fasce di reddito maggiormente in difficoltà di avere accessi ai beni basilari per una vita dignitosa.**

**L'attività della cooperativa è dunque un'azione volta alla creazione di reddito offrendo lavoro ed alla restituzione di reddito offrendo materiali a prezzo accessibile.**

**Oltre il 30% dei lavoratori di Triciclo rientra nella categoria 'svantaggiati' secondo quanto stabilito dalla Legge 381 del 1991.**



## La filosofia delle 5 Erre

**Riduci:** contenimento della produzione di rifiuti

**Riusa:** riutilizzo dei prodotti disponibili e ancora utili

**Ricicla:** avviamento alla raccolta differenziata

**Ripara:** prolungamento della vita degli oggetti

**Restituisci:** redistribuzione degli scarti di pochi





**Riduzione Riuso e Riutilizzo sono le azioni guida indicate nella politica europea di gestione dei rifiuti.**

**I riferimenti legislativi sono la Direttiva 2008/98CE con la quale si stabilisce che nella gerarchia delle priorità la prima azione è la riduzione a livello di produzione e consumo e la riduzione tramite il riutilizzo post consumo.**

**Per questo motivo si istituisce la categoria di preparazione al riutilizzo per tutti quegli oggetti ancora utilizzabili che altrimenti finirebbero in discarica.**

**In Italia tale normativa è stata recepita con il Dlgs 205/2010 di cui mancano ancora i decreti attuativi.**



Energia necessaria per 1 ton di vetro da materie  
prime: 6300 KWH

Energia necessaria per 1 ton di vetro da  
materiale riciclato: 4300 KWH

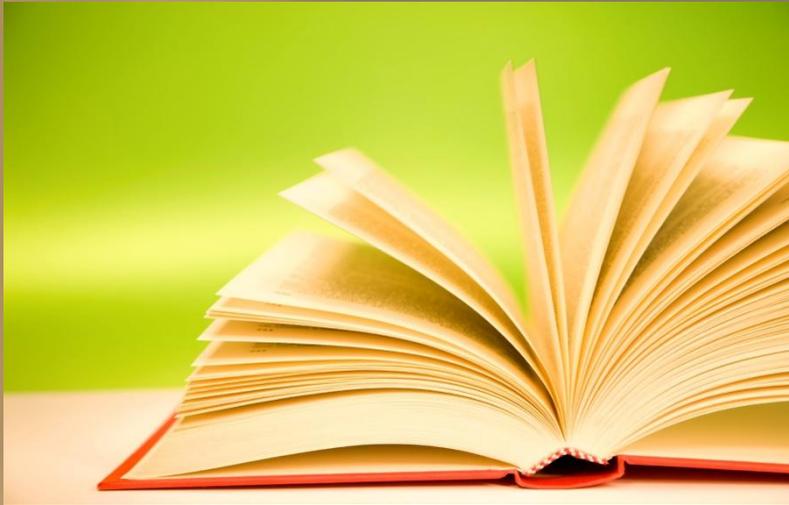
1 ton di vetro riciclato = 1,2 ton di materie  
prime risparmiate

A photograph of a wooden table covered with various glass bottles and containers, including soda cans and beer bottles, illustrating the recycling process.

2500 Bicchieri recuperati in 1 anno

1 bicchiere peso medio 80 gr

1260 KWH risparmiati



6500 Libri recuperati in 1 anno

1 libro peso medio 150 gr

7225 KWH risparmiati

## 1 TON DI CARTA:

15 ALBERI

440.000 LITRI D'ACQUA

7.600 KWH ENERGIA ELETTRICA

## 1 TON DI CARTA RICICLATA:

0 ALBERI

1.800 LITRI D'ACQUA

2.700 KWH ENERGIA ELETTRICA



## Le attività di Triciclo

- Servizi di raccolta rifiuti ingombranti per conto delle amministrazioni locali
- Progettazione e gestione dei Centri di Raccolta - "Ecocentri"
- Servizi di recupero materiali destinati al riuso
- Vendita e commercializzazione merci di seconda mano
- Laboratori del riuso





## Gli ecocentri

L'ecocentro, all'interno di una gestione integrata dei rifiuti, costituisce una delle risposte per il riuso, la riduzione, il riciclo dei rifiuti stessi.

Per ecocentro s'intende una struttura custodita e accessibile da parte dell'utenza privata e da parte delle ditte autorizzate, in orari prestabiliti, finalizzata non solo alla raccolta differenziata di frazioni omogenee di rifiuti ma anche al loro riutilizzo mediante operazioni di cernita, smontaggio, riparazioni, recupero di parti e assemblaggi.

L'ecocentro, così inteso, si configura come un centro complementare agli altri servizi di raccolta presenti sul territorio, assolve alla funzione di deposito preliminare nel caso in cui i rifiuti siano destinati allo smaltimento, oppure conferisce al cittadino la facoltà di inserire i propri beni usati nella prospettiva di un recupero e riutilizzo.





## Il modello sperimentato da Triciclo

Il centro viene inteso come luogo in grado di supportare e di ottimizzare i servizi di raccolta differenziata già esistenti e consentire all'utenza cittadina un agevole conferimento diretto dei beni, manufatti o materia, usati riutilizzabili.

L'ecocentro rappresenta non solo un punto di raccolta, ma anche un luogo d'incontro per i cittadini, una struttura dove promuovere attività di sensibilizzazione e generare stimoli culturali, dove imparare a “convivere” e familiarizzare con il soggetto rifiuto. Un ecocentro funzionale, produttivo, accogliente e dinamico dove il materiale usato si trasforma in risorsa.





## L'ecocentro Amiat di Via Arbe a Torino

Nel 2006 la cooperativa Triciclo ha ricevuto in affidamento da parte di Amiat SpA la gestione dei laboratori e del mercato del riuso presenti all'interno dell'ecocentro di Via Arbe a Torino. Si tratta del primo ecocentro presente nell'area metropolitana torinese, nato da un progetto realizzato da Triciclo per conto del Comune di Torino nel 1999. E' la realizzazione del sito che consente di avere a disposizione in uno stesso luogo il servizio di smaltimento di rifiuti secondo normativa ed il servizio di recupero di beni usati prima che diventino rifiuti, permettendo così al cittadino stesso di poter dare indicazioni sul trattamento della materia usata.





## Laboratori e mercato del riuso

Le attività svolte dalla cooperativa Triciclo all'interno dell'ecocentro Amiat sono mirate al riuso e alla riduzione dei rifiuti

- MERCATO DEL RIUSO
- LABORATORIO CICLISTICO
- LABORATORIO FALEGNAMERIA
- LABORATORIO RAEE





# TRICICLO

## MERCATO DEL RIUSO

Nel 2013 in totale sono stati circa **24000** i kg di beni avviati al riuso.

Ogni mese vengono recuperati in media **2300 kg** di manufatti avviabili al riutilizzo.

Ogni settimana sono più di **350** i clienti che acquistano prodotti usati nei mercatini.

Ogni mese, in via Arbe, vengono recuperati in media **900 kg** di manufatti avviabili al riutilizzo.



# TRICICLO BICI URBANE



## Il laboratorio di biciclette

E' il laboratorio volto a promuovere l'utilizzo della bicicletta in favore di una mobilità urbana più sostenibile.

- ✓ Produzione bici usate
- ✓ Servizio di riparazione
- ✓ Vendita componentistica nuova e usata
- ✓ Laboratori didattici
- ✓ Officina mobile





# TRICICLO BICI URBANE



## Il laboratorio di biciclette nel 2013

624 biciclette recuperate

560 biciclette riparate

502 bici usate vendute

2.383 clienti della officina ciclistica

34 partecipazione ad eventi pubblici

2 forniture di biciclette per matrimonio





## Laboratorio falegnameria

Il laboratorio di falegnameria e restauro è nato per valorizzare e diversificare l'attività di recupero della cooperativa.

L'attività ha specificamente preso le seguenti linee:

- la produzione di mobili realizzati grazie all'assemblaggio di materiale nuovo con parti vecchie di particolare pregio
- la reinterpretazione di stili non molto attuali
- la ricerca di riutilizzo dei materiali di minor valore “tecnico” quali i vari tipi di “truciolato”





## Laboratorio RAEE

All'interno del mercato del riuso è stato anche attivato un laboratorio per il recupero di materiale elettrico ed elettronico.

Il laboratorio ha ancora un'attività contenuta rispetto al potenziale dovuta alle rigide richieste di garanzia della Legislazione italiana per la vendita di materiali elettronici ancorchè usati.

→ Oltre 1/5 degli oggetti venduti nel mercatino appartengono a questa categoria

→ Nel 2011 sono state più di 490 le apparecchiature elettriche ed elettroniche vendute tra impianti stereo, radio, personal computer, televisori, piccoli elettrodomestici



## Triciclo in cifre

- 30 lavoratori
- 2 punti vendita del riuso
- 2 centri di raccolta gestiti in provincia di Torino
- 1 Ecocentro gestito per la parte del recupero e riutilizzo
- 340 lavori di sgombero e recupero materiale
- 9.500 acquirenti nei punti vendita
- 8 tonnellate di legna e 3 di metalli avviati al riciclo
- 4 tonnellate di vestiti venduti a peso







# LA SECONDA VITA DEGLI OGGETTI

## CONTATTI

Triciclo scs

Via Pietro Micca 17, Grugliasco (TO)

telefono 011/247.63.11

Fax 011/247.22.30

info@triciclo.com

Pier Andrea Moiso

348/7613325

