



Remedia

TSR

Tecnologie e  
Servizi per il  
Riciclo

**Le Università fanno *network* con  
Remedia TSR**

*26 maggio 2016*

*Aula Magna - Politecnico di Milano*

# UNIRe: genesi

Su mandato dei propri azionisti Remedia promuove e sostiene il riciclo eco-sostenibile dei rifiuti, adottando un sistema integrato qualità e ambiente che garantisce la tracciabilità della filiera e un totale rispetto della normativa.

Grazie al costante impegno di **Apple** alla sostenibilità ambientale e alla particolare attenzione all'ambito *Education*, il **programma gratuito di raccolta e riciclo** delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita (**RAEE**) dedicato agli atenei è attivo da oltre 5 anni e ha raggiunto risultati importanti.

In questo scenario, **UNIRe** è l'iniziativa che nasce dall'obiettivo di far incontrare, e confrontarsi, coloro che all'interno delle Università sono coinvolti nella gestione dei rifiuti.

# UNIRE: finalità

- Confrontarsi sulle tematiche che le Università affrontano quotidianamente nella gestione dei rifiuti speciali
- Unire le nostre competenze ed esperienze per creare un valore aggiunto
- Migliorare la gestione dei rifiuti all'interno degli Atenei diffondendo la cultura del riciclo
- Approfondire la conoscenza sulla normativa ambientale
- Fare riferimento ad un unico interlocutore, **Remedia**, per la gestione dei rifiuti

## Le Università fanno *network* con Remedia TSR

L'iniziativa **UNIRE** è giunta alla sua **seconda edizione**: step successivo di un **percorso** avviato lo scorso anno attraverso un Seminario Tecnico, *c/o Alma Mater Studiorum*, che ha visto una significativa partecipazione di referenti universitari e ha messo in luce l'esigenza di un confronto regolare tra gli Atenei italiani.

Infatti, la richiesta di portare avanti il percorso di aggiornamento e condivisione ha visto anche l'individuazione delle tematiche più attuali e rilevanti che hanno ispirato la giornata di oggi.

Lo sviluppo e il consolidamento del network poi hanno condotto alla definizione di questa **seconda edizione del Seminario Tecnico UNIRE** che vede ancora una volta un'importante adesione degli atenei e il coinvolgimento di esperti di rilievo in ambito ambientale.

# I risultati raggiunti

## Tipologia di rifiuti



### CER 160214

informatica, PC, server, notebook, stampanti, elettronica varia, telefoni, fax, quadri elettrici, elettromedicali, ecc...

Raccolto 2015  
Kg 197,132

Raccolto al 04/2016  
Kg 71,773

119.652

51.689



### CER 160213\*

monitor, UPS con batterie al piombo, computer portatili, ecc...

57.349

15.454



### CER 160216

componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, dvd, cavi, ecc...

4.224

1.991



### ALTRI RIFIUTI

carta e cartone, ingombranti, frigoriferi, condizionatori, batterie al piombo ecc.

15.907

2.639

# Principali atenei italiani

Hanno partecipato al programma gratuito di raccolta e riciclo RAEE del 2015 le principali Università italiane

Ateneo	Kg
Politecnico di Milano	33.055
Uni Statale di Milano	29.100
Alma Mater Studiorum	14.500
Uni Roma	14.700
Uni di Siena	13.850
Uni di Trieste	13.640
Politecnico di Torino	10.700
Uni di Parma	10.500
Uni di Modena e RE	7.150
Uni di Catania	6.900
Uni di Napoli	6.650
Uni di Pavia	3.900
Altre	32.400



Fonte: Remedia – analisi del raccolto per l'anno 2015

# I benefici ambientali

Nel 2015, in termini di **bilancio ambientale**\* il programma di raccolta presso le Università ha conseguito i seguenti risultati:

**Materiale Recuperato:** il 78% -- 44% Ferro, 35% Plastica, 21% Vetro

**Energia Risparmiata:** 403.763 kWh, pari al consumo energetico di una città di 346 abitanti

**Emissioni Evitate:** 38 Tonnellate di **CO<sub>2</sub>**



\* Calcoli effettuati da Remedia sulla base dei quantitativi di RAEE gestiti e appartenenti ai codici CER 160213\* e 160214 e riproporzionati in base al proprio bilancio di sostenibilità 2014

# Grazie per l'attenzione!

Servizi di Riuso e Riciclo

**Remedia TSR**

[servizi@remediatsr.it](mailto:servizi@remediatsr.it)

[www.remediaservizi.it](http://www.remediaservizi.it)

Remedia

TSR

Tecnologie e  
Servizi per il  
Riciclo