



[Home](#) » [Blog](#) » [Featured](#) » [RAECycle, a Siracusa centro di eccellenza](#)

RAECycle, a Siracusa centro di eccellenza



trattamento RAEE – Ha sede a Siracusa un centro di eccellenza all'avanguardia nel mondo nel trattamento dei RAEE – Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche -

La struttura è stata realizzata da Raecycle, uno dei principali sistemi collettivi italiani per la gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche e elettroniche.

Il centro, che conta sulla presenza di due impianti per il trattamento dei tubi catodici e per il recupero dei pannelli fotovoltaici, a differenza delle altre realtà, italiane e internazionali, non si limita alle basilari operazioni di smaltimento dei prodotti, ma

segna un passo avanti nel recupero di materie prime.

La società ha infatti siglato due importanti partnership con primarie aziende del settore: Costech International SpA, per la messa a punto di un processo brevettato di trattamento delle vecchie televisioni a tubo catodico e Compton Srl, per il riciclo di pannelli fotovoltaici.

In un contesto caratterizzato da rapida innovazione tecnologica e conseguente sostituzione dei propri dispositivi elettronici, Raecycle ha saputo trasformare l'oneroso problema derivante dalla raccolta e smaltimento dei RAEE in opportunità.

Da un lato, infatti, la collaborazione con Costech per il recupero del piombo dai tubi catodici delle vecchie tv consente di coprire un mercato importante in termini di volumi: ogni anno vengono recuperati in Italia più di 40mila tonnellate di tubi catodici di cui il 40% è costituito da vetro al piombo. Considerando che il tenore del piombo presente è del 22%, ogni anno vengono messe in discarica e perse in modo irreversibile 3.500 tonnellate di piombo con un danno economico stimato in 5 milioni di euro, oltre a quello ambientale.

Dall'altro l'impiego dell'innovativo macchinario Solar Glass ML progettato da Compton per il riciclo dei pannelli fotovoltaici, consente di ricavare un vetro pulito, omogeneo e privo di sostanze plastiche o metalliche, recuperando inoltre le piste argentate e il Silicio presente.

Se oggi Raecycle è già il secondo sistema collettivo per volumi raccolti – con oltre 56.213 tonnellate nel 2012 – e il primo se si considerano i rifiuti pericolosi, con queste collaborazioni diventa la realtà più innovativa non solo in Italia ma in tutta Europa. La società ha infatti firmato un accordo in esclusiva con Costech per l'utilizzo del brevetto ed è il primo centro che utilizza il rivoluzionario macchinario Solar Glass ML.

"Dopo oltre un anno di operazioni condotte su un impianto pilota siamo molto orgogliosi di questo nuovo impianto. Raecycle si è distinta negli anni per il suo carattere innovativo: siamo gli unici nel nostro Paese, ad esempio, ad avere impianti di proprietà. L'utilizzo di questi preziosi brevetti contribuirà ulteriormente a connotare la società come struttura all'avanguardia e pionieristica nel settore della raccolta e del trattamento dei RAEE" commenta Maurizio Dardi, direttore generale di Raecycle.

30 ottobre 2013



Scritto da [M.G.M.](#)



Leggi tutti gli articoli di: [M.G.M.](#)

[« Articolo precedente](#)

[Articolo successivo »](#)

Nessun Commento.

Lascia un Commento

Articoli recenti

- ★ [benessere/Star bene ci piace 0-36' Fiera Padova](#) ottobre 30, 2013
- ★ [A Parma la nutraceutica diventa take away bio](#) ottobre 30, 2013
- ★ [eno-turismo/Week end in Franciacorta](#) ottobre 30, 2013
- ★ [Ora d'Aria Onlus realizza eco borsa per il Papa](#) ottobre 30, 2013
- ★ [Amsa sceglie Mercedes – Benz per l'eco flotta](#) ottobre 30, 2013

Nome (richiesto)

Mail (non verrà pubblicata) (richiesta)

Website

Commento



Codice CAPTCHA

*

Lascia il Commento

Ricevi un avviso se ci sono nuovi commenti. Oppure [iscriviti](#) senza commentare.

Verdecologia su Facebook

Trovaci su Facebook



Verdecologia
Mi piace

Verdecologia piace a 239 persone.

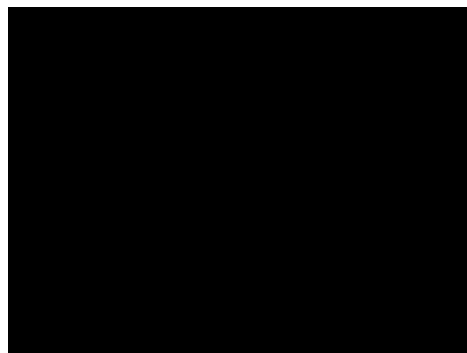


Plug-in sociale di Facebook

Tag Cloud

[agricoltura](#) [alimentazione](#)
[alimenti](#) [Ambiente](#)
[benessere](#) [bio-eco](#) [biologico](#) [cibo](#)
[cibo](#) [biologico](#) [e-mobility](#) [eco-](#)
[abitare](#) [efficienza](#) [energetica](#) [energia](#)
[energia](#) [eolica](#) [energia](#) [fotovoltaica](#)
[energia](#) [solare](#) [energie](#)
[alternative](#) [energie](#) [rinnovabili](#)
[fotovoltaico](#) [green](#) [economy](#)
[mobilità](#) [elettrica](#) [mobilità](#)
[sostenibile](#) [raccolta](#)
[differenziata](#) [raccolta](#) [rifiuti](#)
[riciclo](#) [rifiuti](#) [salute](#) [sostenibilità](#)
[sostenibilità](#) [ambientale](#)
[sviluppo](#) [sostenibile](#)

La campagna Do The Right Mix per la Settimana Europea della Mobilità



[Conferma Iscrizione Newsletter](#) [Home](#) [Partners](#) [Test](#) [Blog](#) [Contatti](#) [Search](#) [Sitemap](#)

2013 Verdecologia | Italy | P.Iva 01514720992



Quest'opera è distribuita con Licenza

[Creative Commons](#) [Attribuzione](#) - [Non commerciale](#) - [Non opere derivate 3.0 Italia](#)

Webmaster [Adriano Casissa](#)