

DATA/DATE	27/11/2012
TESTATA/PUBLICATIONE	Panorama.it
PERIODICITÀ/ISSUED	Web
URL	http://scienza.panorama.it/intorno-a-noi/Come-ti-trasformo-la-vecchia-tv-in-piastrelle?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+FeedDiTuttiICanaliDiPanoramait+%28Panorama.it+-+Tutti+i+canali%29

[Newsletter](#) | [Archivio](#) | [Meteo](#) | [thisisItaly](#) | [ICON](#) | [Cerca](#) | [f Login](#) | [Accedi](#) | [Registrali](#)

PANORAMA.IT

[Mi piace](#)
[+1](#)
[Follow](#)
[New](#)
[Tubo](#)

[News](#) | [Economia](#) | [Mytech](#) | [Scienza](#) | [Società](#) | [Cultura](#) | [Sport](#) | [Foto](#) | [Video](#) | [Blog](#) | [Icon](#) | [Magazine](#)

[Salute](#) | [Dieta](#) | [Spazio](#) | [Animali](#) | [Green](#)

STORIE • [Papa Francesco](#), [Samsung Galaxy S4](#), [Elezioni 2013](#), [Pietro Mennea](#), [Cipro e la crisi dell'Euro](#)

IN EVIDENZA • [Il Mondo in Primo Piano](#) | [Mobile&App](#) | [Panoramauto](#) | [Giochi](#) | [Oroscopo](#) | [English](#) | [Instant Book](#)

[Home](#) - [Scienza](#) - [Intorno a noi](#) - [Come ti trasformo la vecchia tv...in piastrelle](#)



INTORNO A NOI

■ Come ti trasformo la vecchia tv...in piastrelle

Schermi obsoleti trasformati in mattonelle per pavimenti, ma anche scarti di banane che diventano mobili: due esempi di "made in Italy" virtuosi e rispettosi dell'ambiente

27-11-2012 10:00

[f Mi piace](#)
9
[Tweet](#)
1
[+1](#)
0



Getty Images

TAG: [RICICLO](#) [ELETTRODOMESTICI](#) [RIFIUTI](#) [TV](#) [AMBIENTE](#)

di [Eleonora Lorusso](#)

Un vecchio televisore da sostituire perché ormai rotto o obsoleto? La prima cosa che si pensa è di liberarsene, possibilmente nel modo più semplice possibile. Ma d'ora in poi proprio le vecchie tv potrebbero non dover più finire negli appositi centri di smaltimento, ma essere riciclata. O meglio: **trasformata in una mattonella per pavimento**. Grazie al progetto **Glass Plus**, infatti, è possibile riciclare vecchi schermi di tv o computer, producendo un nuovo tipo di materiale, molto simile alla **ceramica**. Si tratta di un progetto sorto nell'ambito del programma europeo **Eco Innovation**, parte del **Entrepreneurship and Innovation Programme (EIP)**, con lo scopo di implementare le linee guida del **Environmental Technologies Action Plan**, e realizzato grazie a due ditte italiane che producono proprio piastrelle in ceramica "tradizionali".

Entrambe hanno sede in provincia di Modena, a Fiorano. **Meta** e **Ceramiche Refin**, infatti, hanno iniziato un "percorso virtuoso", in collaborazione con altrettante società che operano nel settore del recupero di rifiuti elettronici, rispettivamente in Lombardia e nel Lazio, e al consorzio italiano per la gestione dei rifiuti elettronici, **Remedia**. A cooperare al progetto è anche un analogo consorzio nella Repubblica Ceca. Quello dello smaltimento dei rifiuti elettronici, infatti, rappresenta un problema in costante aumento, tanto che solo pochi giorni fa è stato lanciato l'allarme: **l'Italia si avvicina pericolosamente alla soglia dell'emergenza**, perché la quantità di materiale elettrico che sfugge al **Sistema Raee**, per lo smaltimento corretto, è molto elevata. A dirlo sono i dati di un'indagine realizzata

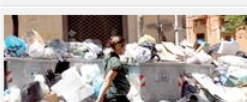
LEGGI ANCHE



Rifiuti elettronici: una miniera di oro e argento



Rifiuti: riciclarli stanca, ridurli non paga



Rifiuti: ne produciamo meno ma smaltirli ci costa di più

LA TUA OPINIONE CI INTERESSA

RISPONDI AL QUESTIONARIO E AIUTACI A MIGLIORARE PANORAMA.IT



[Scopri l'offerta](#)

L'offerta RELAX è disponibile anche per chi non ha la Partita IVA.



FOTOGALLERY



Scienza, la foto del giorno - Marzo



Scienza, la foto del giorno - Febbraio



Scienza, la foto del giorno - Gennaio

[Vedi tutte](#)

IN EVIDENZA



Meteo
Le previsioni del tempo di oggi e dei prossimi 4 giorni in Italia e in Europa



Oroscopo
Le previsioni da brivido per tutti i 12 segni



Le ragazze Periscopio
Guarda le foto delle splendide modelle in rampa di lancio

da **United Nations University**, il Centro Accademico di Ricerca dell'Onu, in collaborazione con Ipsos e con il Politecnico di Milano.

Secondo lo studio, presentato da **Ecodom**, altro consorzio italiano di recupero e riciclaggio degli elettrodomestici, ogni abitante ha conferito **quasi 7 kg** di rifiuti nei centri di raccolta appositi, mentre **2,3 kg** sono stati smaltiti in modo non corretto dagli stessi cittadini. Solo **2,1 kg** sono stati riutilizzati dai consumatori, o riusandoli realmente (**1,4 kg**) o estraendone solo alcune parti, come quelle elettriche o elettromeccaniche. Infine, **0,6 kg** sono finiti in abitazioni secondarie, spesso inutilizzati.

La possibilità di riciclare un materiale così ingombrante e potenzialmente inquinante come un vecchio tv, dunque, rappresenta una vera novità che, per ora, è molto apprezzata da **Canada e Stati Uniti**, che ne stanno comprando ingenti quantità. D'altro canto, il riutilizzo di materiali d'ogni sorta è ormai un frontiera sempre più esplorata: è il caso degli **scarti delle banane, che possono essere trasformati in mobili d'arredo**. Anche in questo caso l'innovazione arriva da un'azienda italiana, la **Beleaf**, che ha ideato una tecnologia che permette di estrarre la biomassa vegetale dagli scarti della coltivazione di questi frutti, in modo da sostituirli al materiale per la realizzazione di cassettiere, armadi e altro. Questo nuovo materiale non solo permette di ridurre l'impatto della **deforestazione**, diminuendo il numero di alberi tagliati per realizzare mobili, ma consente anche di limitare il **consumo di acqua e l'immissione in atmosfera di CO2**.

Secondo il **Centro euro-mediterraneo per i cambiamenti climatici (CMCC)**, che ha studiato il progetto italiano insieme a **Wwf Italia**, è possibile ridurre l'impatto sull'ambiente del **90%**. Non male per delle semplici banane.

VAI A: [BLOG](#) | [VIDEO](#) | [FOTO](#)

©RIPRODUZIONE RISERVATA



La nuova Mondadori Card
Richiedila subito online

TOP10 DI PANORAMA SCIENZA

- Krokodil, massima allerta anche in Italia
- Sigaretta elettronica. Non fa male, però...
- Sigaretta elettronica: rischi e benefici a confronto
- Sigarette elettroniche, le 10 cose da sapere
- Il mate, la bevanda di Papa Francesco
- Staminali per terapie compassionevoli: cura miracolosa o bufala?
- Ecco la super zanzara della Florida. E se punge..
- Arriva krokodil, la nuova droga killer
- Fine del mondo: il Papa e la profezia di Malachia