



UNC
CONSUMATORI.IT

Conosci i tuoi rifiuti?

06 Settembre 2017



Ogni giorno maneggiamo una serie di elettrodomestici e apparecchi elettronici: accendiamo la macchina del caffè per il nostro espresso mattutino, scaldiamo il latte nel microonde, puliamo il pavimento con l'aspirapolvere, lavoriamo con il computer e parliamo allo smartphone, riponiamo i cibi in frigorifero, passiamo la sera davanti alla televisione collegata a un decoder satellitare, laviamo i panni in lavatrice e i piatti in lavastoviglie... **ci sembra di padroneggiare così a fondo tutti questi apparecchi da considerarli spesso quasi dei compagni di vita indispensabili al nostro benessere. Ma siamo sicuri di conoscerli davvero così bene?**

Abbiamo visto in altre occasioni cosa c'è all'interno di un **frigorifero**, di una **lavatrice** e di una **televisione** e affronteremo nelle prossime settimane il tema di altri apparecchi di uso comune, ma **vorremmo prima portare l'attenzione su quando questi, da strumenti preziosi per le nostre vite, si trasformano in rifiuti: il passo da AEE (Apparecchi Elettrici ed Elettronici) a RAEE (Rifiuti di Apparecchi Elettrici ed Elettronici) è davvero delicato.**

In Italia nel 2016 sono stati gestiti RAEE per un totale di oltre 283mila tonnellate: di questi circa il 35% (quasi 96mila tonnellate) è stato gestito da Ecodom, il primo Sistema Collettivo a livello nazionale per quantità di RAEE trattati.

Partiamo dunque dai dati Ecodom, che rappresentano un campione molto significativo dei RAEE italiani: dalle 96mila tonnellate di RAEE gestiti nel 2016 sono state ricavate oltre 84mila tonnellate di materiali, quindi un riciclo pari all'87,8% di tutti i RAEE!

In altre parole, possiamo dire che i materiali riciclati sono:

- ferro pari a **8 Tour Eiffel** (58.900 tonnellate)
- alluminio pari a **118 milioni di lattine** (1.890 tonnellate)
- rame per **21 Statue della Libertà** (1.898 tonnellate)
- plastica per **3,7 milioni di sedie da giardino** (9.139 tonnellate).

Inoltre, grazie al riciclo di questi materiali, si sono potuti risparmiare quasi 97milioni di kWh: il **consumo elettrico di una città di 83mila abitanti, come Grosseto, per un anno intero.**

Sempre nel 2016, il corretto trattamento di questi RAEE e un'attenta gestione della logistica hanno permesso di evitare l'emissione in atmosfera di oltre 800mila tonnellate di **anidride carbonica (CO₂ equivalente)**, una quantità **pari a quella emessa dal traffico automobilistico nella provincia di Milano per ben 30 giorni!**

Avete ancora dubbi sull'opportunità di smaltire bene i vostri elettrodomestici?

Leggi anche [E tu, sai smaltire i tuoi elettrodomestici?](#)

Leggi anche [Computer portatili: smaltiamoli correttamente](#)

Autore: [Ecodom](#)

Data: 6 settembre 2017