Ricicliamo con tux

Linux
(sistema operativo)

RAEE
(Rifiuti di Apparecchiature Elettriche e Elettroniche)

Componenti computer

Impatto sui paesi in via di sviluppo

I Rifiuti RAEE

Tecnicamente sono i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche.

Esempi di questi rifiuti sono televisori,computer,telefonini,frigoriferi,lavatrici ecc. .

Questi rifiuti hanno un grande impatto ambientale poiché contengono sostanze tossiche e possono inquinare il terreno e le acque.

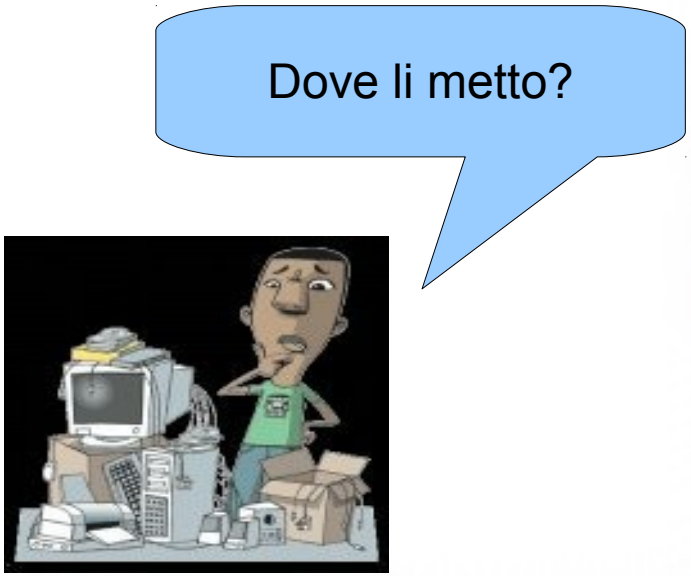
Spesso questi materiali non vengono smaltiti correttamenti: sono abbandonati in discariche abusive o vengono bruciati negli inceneritori.

La raccolta differenziata dei RAEE è obbligatoria per legge.

Come fare la raccolta differenziata dei RAEE?

- Presso le ecotappe (c'è anche a scuola, vicino all'ingresso principale)
- Presso le isole ecologiche
- Ritiro a casa da parte del servizio ingombranti del Quadrifoglio

Per contattare il servizio gratuito di ritiro dei rifiuti ingombranti il numero telefonico da chiamare e` 055/3906666 dal lunedì al venerdì dalle 8,30 alle 17,30, per un appuntamento per il ritiro direttamente a casa.



QUAD RIFO GLIO

igiene è benessere

Materiali inquinanti

- Il cromo è cancerogeno. Questo metallo può contaminare anche le acque ed è stato riconosciuto responsabile di cancro in comunità che bevono acqua inquinata.
- L'alluminio, che costituisce il 15% circa di un pc, se raggiunge alte concentrazioni nell'acqua, diventa tossico per animali e piante.
- La plastica rappresenta il 23% di un computer e costituisce un grave pericolo per l'ambiente in generale e per l'ecosistema marino in particolare.

Materiali inquinanti

- Il piombo costituisce il 20% dello schermo dei computer ed è un metallo quasi interamente riciclabile: se si disperde nell'ambiente può causare danni negli animali e nell'uomo.
- Un quarto della produzione mondiale di mercurio viene utilizzata nei computer. Se ingerito provoca avvelenamenti acuti o cronici, dato che gli organismi viventi non espellono il mercurio.

Smaltimento dei pc nei paesi in via di sviluppo

I PC vecchi e i RAEE dai paesi più ricchi vengono spediti per lo smaltimento nei paesi in via di sviluppo, perchè costa meno. Il trattamento dei rifiuti avviene al di fuori delle norme di sicurezza per le persone che ci lavorano, che spesso sono anche bambini.

•

I RAEE in Cina

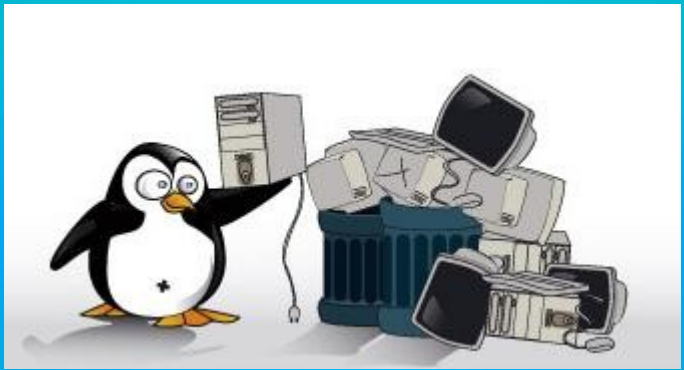
Buona parte dei prodotti high-tech del mondo viene prodotta in Asia,ed è qui che spesso le apparecchiature elettroniche ritornano a morire.

La Cina è stata a lungo il ”cimitero” mondiale dell' elettronica.

Smaltimento RAEE senza...

... usare guanti o mascherine per proteggersi dai materiali e dai fumi nocivi.

RIUSO CON LINUX



- Il Trashware è il riutilizzo proficuo di computer **dismessi** ed altrimenti destinati allo smaltimento.

RIUSO CON LINUX

- GNU/Linux è il sistema operativo **libero** in grado di sfruttare a pieno il ciclo di vita dei computer: con esso si possono usare **bene** anche computer non più giovanissimi!

Lavoro realizzato dalla classe III D della
Scuola Media Statale A. Poliziano
Viale Morgagni Firenze
nell'ambito del Progetto" 3R x 0 Rifiuti"
dell' Assessorato alla Pubblica Istruzione
del Comune di Firenze

Progetto dell' Associazione Libera
Informatica www.liberainformatica.it