

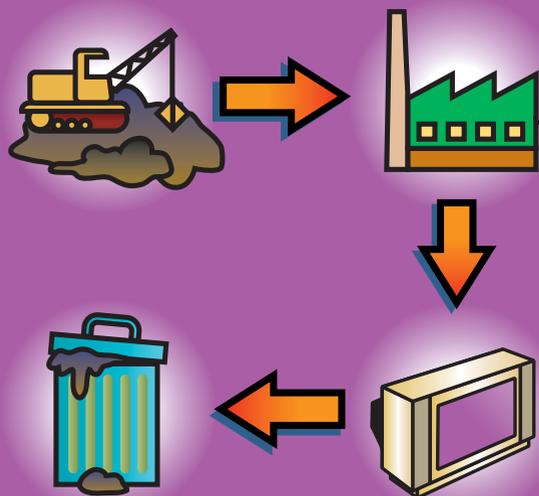


Testati per il successo I dispositivi elettronici come computer e televisori sono diventati una parte indispensabile della vita degli europei. Sebbene questi dispositivi ci offrano una maggior libertà, hanno dei costi per la salute e per l'ambiente. Sono composti di plastica e parti metalliche che contengono sostanze pericolose e consumano moltissima energia. Inoltre il loro riciclaggio è molto difficile.

Quando acquisti un prodotto elettronico con il marchio europeo Ecolabel, compri un prodotto che:

- consuma meno elettricità, sia durante l'uso sia quando è in stand-by o spento;
- è stato assemblato tenendo conto delle esigenze di riciclaggio;
- è imballato con materiali riciclati.

Durevoli e costruiti per facilitare la riparazione, i computer e televisori che esibiscono il Fiore rappresentano un valore e rispettano l'ambiente durante tutto il loro **ciclo di vita**. È presto detto, i prodotti con il marchio Ecolabel sono migliori per natura.



Il Marchio comunitario di qualità ecologica (Ecolabel)

identifica prodotti che soddisfano gli standard sia per quanto concerne le prestazioni sia la qualità ambientale. Ogni prodotto con il Marchio Ecolabel deve superare rigorosi collaudi ambientali, secondo i risultati di un ente indipendente.

Altri marchi ambientali ricoprono aspetti ambientali come riciclabilità o efficienza energetica, ma il Fiore del Marchio Ecolabel indica un basso impatto ambientale per tutto il ciclo di vita del prodotto — dalla fabbricazione allo smaltimento. I consumatori possono trovarlo in tutta l'Unione Europea, Norvegia, Liechtenstein e Islanda.

Esistono dei criteri per oltre 23 gruppi di prodotto e servizi, con nuove categorie adottate di continuo. Il marchio Fiore adorna apparecchiature rispettose dell'ambiente, abbigliamento, prodotti per giardinaggio e alloggi turistici.

Cerca il Fiore!



CONTATTI

Commissione Europea: ecolabel@ec.europa.eu

Ente nazionale competente:

http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/tools/competentbodies_en.htm

Informazioni generali sul marchio Fiore: <http://ec.europa.eu/ecolabel>

Bottega verde: www.eco-label.com

Marchio comunitario di qualità ecologica (Ecolabel) sui servizi turistici:

<http://www.eco-label-tourism.com>



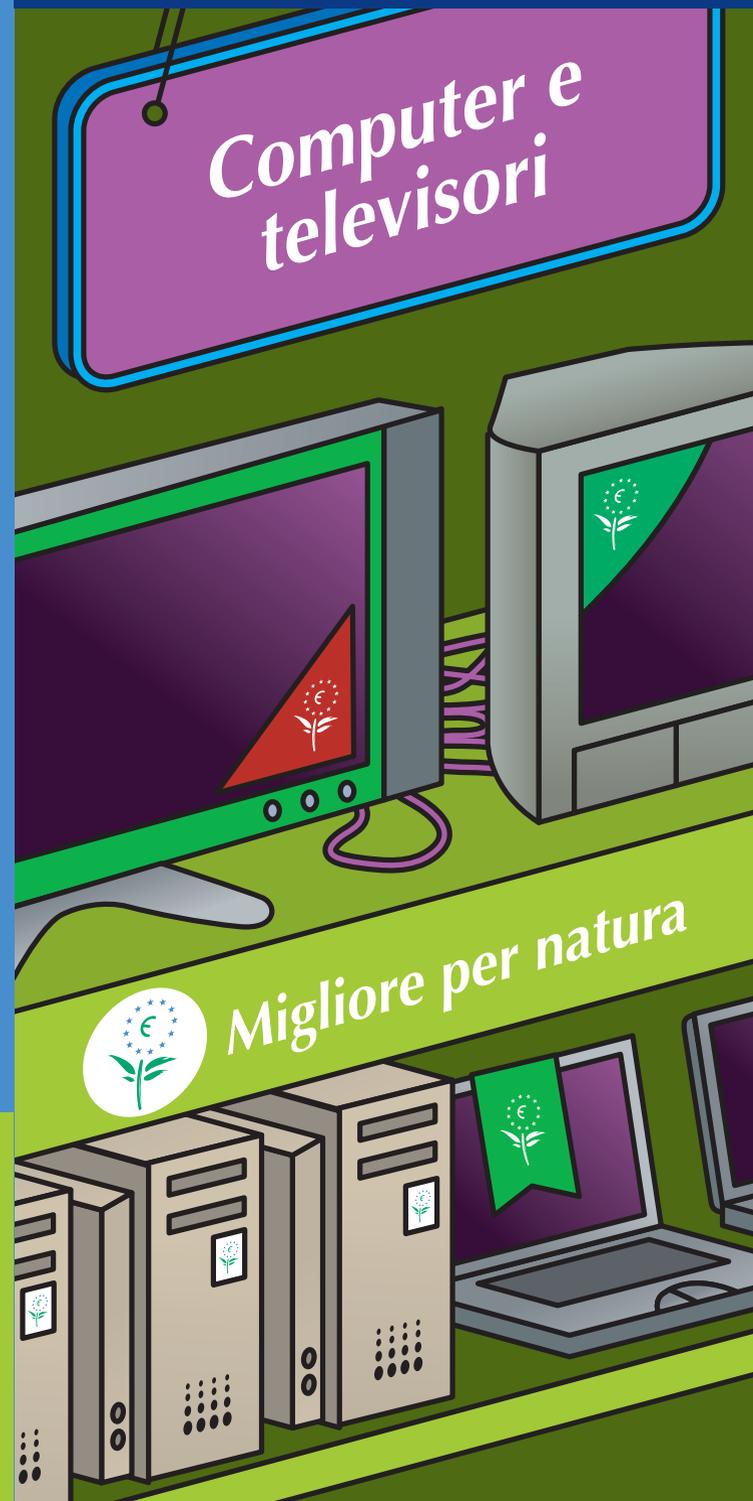
Stampato su carta riciclata

© Comunità europee, 2006

Lussemburgo: Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee, 2006
Riproduzione autorizzata con citazione della fonte.



Commissione Europea





Gli europei comprano
circa 15 milioni
di computer all'anno.
La maggior parte
diventa obsoleta entro
quattro anni.

Computer

Vantaggi ambientali

- La quantità di sostanze pericolose che i computer con il marchio Ecolabel possono contenere è severamente limitata.
- Il 90% dei materiali di plastica e metallo (in base al peso) deve essere riciclabile.
- Durano di più perché sono facili da aggiornare e la disponibilità dei pezzi di ricambio è garantita (almeno tre anni per i portatili).
- I produttori promettono di ritirare e riciclare le macchine obsolete.

Risparmio energetico

- I computer con il marchio Ecolabel consumano meno elettricità durante l'uso e in stand-by.
- Hanno interruttori di accensione/spegnimento facilmente accessibili.
- I desktop computer offrono una modalità "sleep" che non consuma più di 4 watt (5 watt per i portatili).
- Quando sono collegati all'alimentazione ma sono spenti, i computer con il Fiore consumano meno di 2 watt.

Televisori

Vantaggi ambientali

- Almeno il 90% delle parti di plastica e metallo (in base al volume) deve essere riciclabile, come pure il 90% del vetro (in base al peso) del tubo catodico.
- I televisori Ecolabel si possono smontare e riciclare facilmente.
- Le parti di plastica non contengono piombo o cadmio, sostanze pericolose usate a volte come coloranti.
- I componenti di plastica sono facili da riciclare perché sono composti di polimeri compatibili e non hanno strati interni di metallo che ne impediscono la separazione.
- Gli impianti usurati si possono restituire al produttore per il riciclaggio.

Risparmio energetico

- I televisori Ecolabel sono facili da spegnere, per non consumare energia in stand-by.
- La modalità stand-by consuma meno energia di altri televisori meno efficienti.
- L'efficienza energetica (come regola generale) è migliore di circa un terzo rispetto alla media del mercato per televisori comparabili.

Riporta i televisori,
computer e monitor
Ecolabel al produttore
per riciclaggio e
smaltimento sicuro.



MIGLIORE PER LA TUA SALUTE

- I computer e televisori con il Fiore sono più silenziosi.
- Sono stati stabiliti dei limiti per le radiazioni elettromagnetiche di computer e monitor.
- Sono stati imposti dei limiti sulle quantità di mercurio contenute nei monitor a cristalli liquidi (LCD).
- Le quantità di sostanze pericolose contenute nei televisori Ecolabel sono state limitate.



MIGLIORE PER IL TUO PORTAFOGLIO

- Disco rigido, unità CD-ROM e processore si possono rimuovere e sostituire facilmente, allungando la vita del computer.
- I ricambi di batterie e alimentatori dei computer portatili sono garantiti per almeno tre anni dalla cessazione della produzione.
- I pezzi di ricambio per televisori Ecolabel devono essere disponibili per almeno sette anni dall'interruzione della produzione.
- Il produttore garantisce che il televisore funzionerà per almeno due anni dalla data di consegna al cliente.

Le materie
prime necessarie
per produrre
un microchip di
2 grammi pesano
630 volte di
più del prodotto
finale.