

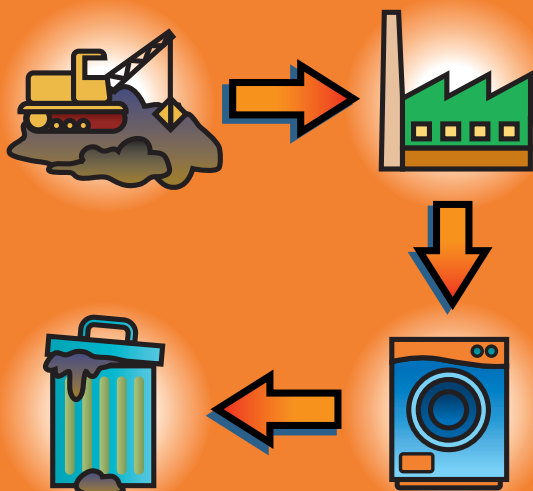
## Risparmio di tempo ed energia

Gli elettrodomestici permettono di risparmiare tempo, ma i costi ricadono sull'ambiente. Le lavastoviglie e le lavatrici usano energia per far funzionare i motori, riscaldare aria e acqua ed utilizzano detersivi che inquinano l'acqua. I frigoriferi, d'altro canto, impiegano fluidi refrigeranti interni e prodotti per l'isolamento che possono danneggiare lo strato di ozono.

Tutti gli elettrodomestici producono effetti sull'ambiente, ma alcuni hanno un impatto minore. Gli apparecchi con il Marchio Ecolabel:

- usano meno energia dei prodotti standard;
- utilizzano l'acqua in modo più efficiente;
- i loro produttori garantiscono un lungo funzionamento e la disponibilità delle parti di ricambio.

Gli elettrodomestici con il Marchio Ecolabel hanno rispetto dell'ambiente in tutto il loro **ciclo di vita** (vedere diagramma), dalla costruzione allo smaltimento. Non solo, essi garantiscono le migliori prestazioni nella loro categoria. 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](mailto:ecolabel@ec.europa.eu)

Ente nazionale competente:

[http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/tools/competentbodies\\_en.htm](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](http://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





## Lavatrici e lavastoviglie

### Vantaggi ambientali

- Il produttore deve ritirare gratuitamente le macchine vecchie per il riciclaggio.
- Il produttore deve anche offrire il riciclaggio gratuito delle parti che sostituisce, con pochissime eccezioni.
- Per le lavatrici, il consumo di acqua deve essere limitato a 12 litri per kg di bucato.
- Le vaschette del detersivo devono essere contrassegnate per evitare sprechi di detersivo.
  - Le lavastoviglie con il Marchio Ecolabel usano detersivi che funzionano a temperature più basse.
  - Impostazioni separate per carichi piccoli e grandi per ottimizzare l'utilizzo di acqua e detersivo.
  - Le lavastoviglie con il Marchio Ecolabel hanno impostazioni a basso contenuto di sale per abitazioni nelle quali si utilizza acqua meno dura.

**Puoi ridurre la tua bolletta dell'acqua del 40%, rispetto a macchine meno efficienti.**

### Risparmio energetico

- Le lavatrici devono soddisfare almeno la classe A di efficienza energetica, cioè usano circa metà dell'energia utilizzata da prodotti meno efficienti.
- Cicli speciali per bucati facili e difficili per consentire risparmi persino superiori.
- Le lavastoviglie con il Marchio Ecolabel devono avere un'alta classificazione di efficienza, cioè un risparmio di energia di almeno il 23%.

**I frigoriferi con il Marchio Ecolabel usano una quantità di elettricità inferiore del 60%.**

## Frigoriferi

### Vantaggi ambientali

- I liquidi e prodotti tensioattivi nei frigoriferi non devono danneggiare lo strato di ozono.
- I materiali devono avere un effetto minimo sul riscaldamento globale.
- Se il 5% dei frigoriferi venduti in Europa ogni anno soddisfacesse i criteri Ecolabel sul risparmio energetico, si ridurrebbero le emissioni di CO<sub>2</sub> di 74.850 tonnellate — cioè 11.500 giri del mondo in automobile.
- Se usati, gli imballaggi devono contenere almeno l'80% di materiale riciclato.

### Risparmio energetico

- I frigoriferi con il Marchio Ecolabel devono avere una classe di efficienza energetica UE A+ o A++, cioè consumano una quantità di elettricità del 60% inferiore rispetto a prodotti meno efficienti.



### MIGLIORE PER LA TUA SALUTE

- Gli elettrodomestici con il Marchio Ecolabel sono più silenziosi di quelli con altri marchi, inclusa la fase di centrifuga.
- Le parti di plastica più grandi non devono contenere preparati o sostanze ritardanti di fiamma che potrebbero danneggiare il feto, presentare il rischio di cancro o altre malattie.



### MIGLIORE PER IL TUO PORTAFOGLIO

- Il produttore deve garantire che l'elettrodomestico funzioni per almeno due anni e rendere disponibili le parti di ricambio per almeno 12 anni dal momento in cui cesserà la produzione.
- Le lavastoviglie e lavatrici con il Marchio Ecolabel possono ridurre in modo significativo la bolletta dell'acqua.
- Le lavatrici con il Marchio Ecolabel devono essere tra le migliori per quanto riguarda l'efficienza della centrifuga.
- Le lavastoviglie devono offrire prestazioni di lavaggio molto alte, come verificato da tre test di lavaggio indipendenti. Ciò vale anche per le prestazioni di asciugatura.
- Tutte le apparecchiature con il Marchio Ecolabel includono le istruzioni d'uso per ottimizzare prestazioni ed efficienza energetica.
- Impostazioni separate per carichi piccoli e grandi permettono di ottimizzare l'utilizzo di acqua e detersivo.
- Le lavastoviglie con il marchio Ecolabel hanno impostazioni a basso contenuto di sale, consentendo risparmi sulla quantità di sali ammorbidenti e detersivi.