

Va in pensione la lampadina da 75 watt. Come sostituirla?

MARTEDÌ 31 AGOSTO 2010 20:10

Inizia in tutta l'Ue il bando progressivo delle lampadine a incandescenza da 75 W, ma le alternative per la lettura non sono molte



L'Europa compie un altro passo verso il completo abbandono delle lampadine ad incandescenza. **Dal 1° settembre in tutta l'Unione Europea saranno bandite dal commercio le lampadine da 75 watt. Lo scorso anno abbiamo già salutato quelle da 100 watt e le smerigliate.** E' ormai riconosciuto che le lampadine ad incandescenza comportano il maggior spreco di energia.

Il problema è che il classico bulbo di vetro nasconde un congegno energivoro, che converte in luce solo il 5% dell'energia che consuma. Le lampadine a basso consumo - LED, alogene o fluorescenti - usano fino all'80% in meno di energia, e durano da 6 a 10 volte di più di quelle tradizionali.

La Commissione europea ha calcolato che in totale le nuove lampadine possono portare a un risparmio energetico di 40 miliardi di kilowatt/ora all'anno, che corrispondono a 15 milioni di tonnellate di CO2: l'equivalente del consumo energetico di tutta la Romania in un anno!

Non solo: ogni abitazione potrà economizzare dai 25 ai 50 euro all'anno sulla bolletta dell'elettricità, su cui la luce pesa un quinto del totale.

Messa al bando in tre anni

Come stabilito da [due regolamenti adottati dalla Commissione europea lo scorso marzo](#), una terza fase scatterà nel **settembre 2011** quando cesserà la commercializzazione delle lampadine da 60W, e infine, un anno dopo, a tutte le altre (da 40, 25 e 15 Watt). Dal **settembre 2012**, dunque, spariranno completamente le lampadine energivore – ossia collocate nelle classi D, E e F – per lasciare spazio solo a quelle in classe A, B e C. Resteranno alcune eccezioni, come le lampadine da frigo, da freezer o da forno, quelle usate in neonatologia e quelle per le incubatrici negli allevamenti. Inoltre, a partire dal 2016 saranno bandite anche le lampadine di classe C.

Risparmi per le famiglie

La messa al bando progressiva nell'Ue delle vecchie lampadine viene salutata con favore dalle **associazioni europee dei consumatori Beuc e Anec**, che in [comunicato congiunto](#) prevedono dalla loro sostituzione con le fluorescenti compatte o le alogene un **risparmio di 166 euro all'anno per una famiglia media**, mentre la Commissione europea stima invece un risparmio di 25-50 euro all'anno.

Il problema del mercurio

Le due associazioni, tuttavia, evidenziano la necessità di organizzare la transizione predisponendo alcune misure che, da un lato, consentano la raccolta e il riciclo delle nuove lampadine più efficienti al termine del loro ciclo di vita, e dall'altro impongano una **significativa riduzione**, per quanto riguarda le lampade fluorescenti compatte, **del contenuto di mercurio** (già possibile tecnicamente), abbassando la soglia massima di questo metallo per unità dagli attuali 5 mg a 1 o 2 mg.

Tenersi a 30 cm di distanza



Sotto osservazione sono però gli [effetti sulla salute delle lampade fluorescenti a risparmio energetico](#). Secondo i risultati dello [studio realizzato dalla "It'Is Foundation"](#) (Foundation for Research on Information Technologies in Society) di Zurigo, i campi elettromagnetici delle lampade a risparmio energetico non producono effetti negativi sulla salute, a condizione che si rispetti una distanza minima di 30 centimetri. Pertanto a titolo precauzionale, l'Ufficio federale della sanità pubblica di Berna suggerisce di mantenere la giusta distanza, in particolare se le lampade restano a lungo accese, come nel caso di quelle da scrivania o da comodino per la lettura.

Leggi anche: [Nuove lampade, quali le più efficienti?](#)

Articoli correlati:

28/04/2010 - [Migliorano le prestazioni delle lampade a basso consumo](#)

08/04/2010 - [Lampade a basso consumo: "tenersi a distanza"](#)

08/04/2010 - [Lampade a basso consumo: "tenersi a distanza"](#)

16/09/2009 - [Da Panasonic la lampadina che dura 19 anni](#)

05/08/2009 - [ESSELUNGA ELIMINA LE LAMPADINE TRADIZIONALI](#)

31/07/2009 - [COOP ED ESSELUNGA DICONO ADDIO ALLE LAMPADINE A INCANDESCENZA](#)