

Advertisement

[Home](#) » [Elettrodomestici](#)

Strategie per ridurre i consumi elettrici

Un'indagine di [ABenergie](#) rivela che circa il 50% dei consumi elettrici in casa dipende dall'uso da alcuni elettrodomestici, dall'illuminazione e dai dispositivi lasciati in stand-by. Ma è possibile avere un controllo più preciso, vediamo come.



A cura di Tiziana Corti

Pubblicato il 14/07/2019 | Aggiornato il 14/07/2019

Un'indagine condotta da [ABenergie](#), produttore e fornitore italiano di energia elettrica rinnovabile e gas naturale, rivela quanto incidono mediamente gli elettrodomestici sui consumi elettrici di casa e come è possibile ridurli.

La ricerca ha esaminato le abitudini di 1000 famiglie italiane di 4 persone, prendendo in considerazione valori medi di utilizzo per elettrodomestico, su classi energetiche medie. Secondo quanto emerso, circa **il 50% dei consumi energetici deriva dall'uso degli apparecchi più comuni**. Scendendo nel dettaglio: su un valore medio annuo complessivo di circa 2.700 kWh per famiglia, il [frigorifero](#) incide con 566 kWh, rappresentando quasi il 21% del consumo totale, seguito da [lavastoviglie](#), con 400 kWh (circa il 15% del totale) e [illuminazione](#), con 277 kWh (10% totale).

Ma attenzione, **anche gli apparecchi tenuti in stand-by incidono sui consumi**, assorbendo quasi 220 kWh, ovvero l'8% del totale.

Advertisement

Advertisement

Case

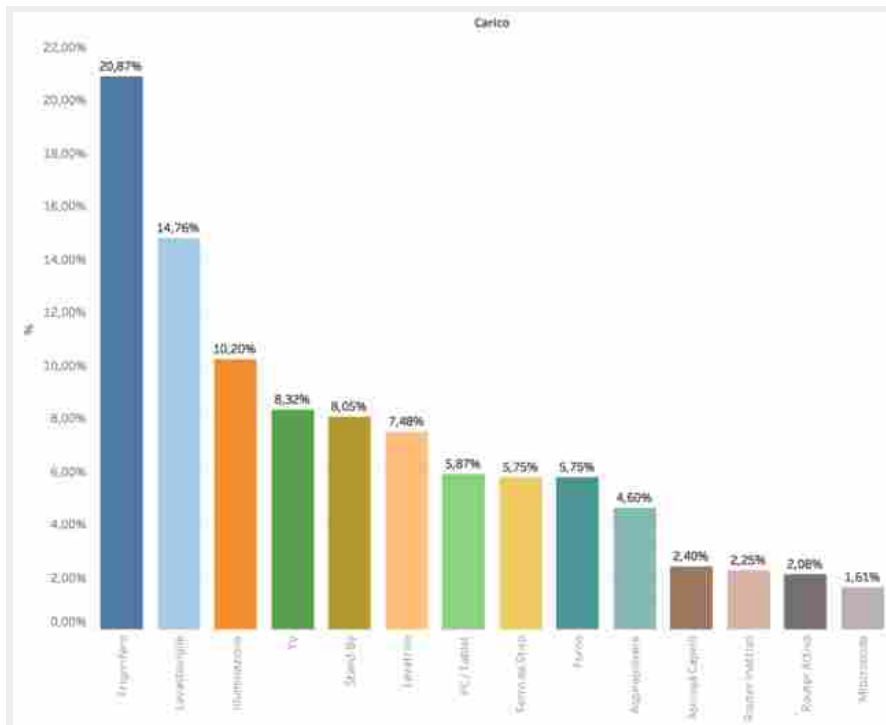


Mini bilocale di 45 mq con travi a vista in bianco

08/07/2019

di Silvia Scognamiglio, Fotografa Cristina Galliena - Studio White, Laura Mauceri





La tabella mostra una classifica dei consumi tipici dei principali elettrodomestici

Questa la situazione generale, sulla quale però, come spiega **ABenergie**, è possibile intervenire con una serie di accortezze, in grado di abbattere fino al 18% dei consumi.

Per andare a ridurre gli sprechi in modo mirato, è molto utile usare i nuovi dispositivi tecnologici, in grado di rivelare da quali apparecchi dipendono i consumi maggiori. La stessa **ABenergie** ne ha sviluppato uno, il DiCE, un pratico sistema IoT, corredato da un'app che, grazie a un'interazione basata su semplici movimenti gestuali della mano e attraverso segnali luminosi, segnala i livelli di consumi domestici.

Se la luce è verde significa che i consumi risultano nella soglia media, calcolata in base alla stagionalità e alle abitudini di consumo. Quando i consumi aumentano, invece, la luce cambia come un semaforo, fino a diventare **rossa lampeggiante** nel momento in cui la potenza sta per raggiungere la soglia massima e si presenta il **rischio di un blackout**.

In questo modo è possibile capire se uno o più elettrodomestici sono particolarmente energivori, qualora attivandoli il DiCE dovesse segnalare un rialzo improvviso dei consumi. Questo dispositivo apprende le abitudini e le rappresenta con il colore verde, che indica i consumi più frequenti, che sono quelli legati allo stand-by nelle nostre abitazioni.

L'energia consumata in questo modo è ovviamente sprecata e, se non controllata, può arrivare anche al 10-15% del costo della bolletta. Il valore di questo consumo è pubblicato in app e quindi l'utente è in grado di intervenire direttamente sui suoi elettrodomestici spegnendo quelli che effettivamente non gli servono, senza lasciarli in stand-by.

Infine, l'app connessa al DiCE visualizza anche in che fasce orarie si verificano i maggiori picchi di assorbimento di energia, in modo che l'utente possa capire se può cambiare le sue abitudini e dare un taglio alla bolletta.

Mansarda tutta legno: nuova vita per la casa di montagna

01/07/2019

di Monica Mattiacci

[Vedi tutti gli articoli di case](#)

Advertisement

Iscriviti alla newsletter

Iscriviti alla nostra newsletter. Riceverai una volta alla settimana una mail con i più significativi articoli del nostro sito divisi per categoria.

Ristrutturare la casa
 con l'architetto **Clara Bona**

In edicola



Sponsorizzati



DiCE, sistema IoT, sviluppato da **ABenergie**, che segnala i livelli di consumi domestici

Advertisement

Come valuti questo articolo?



Valutazione: 0 / 5, basato su 0 voti.

Avvicina il cursore alla stella corrispondente al punteggio che vuoi attribuire; quando le vedrai tutte evidenziate, clicca!

A Cose di Casa interessa la tua opinione!

Scrivi una mail a info@cosedicasa.com per dirci quali argomenti ti interessano di più o [compila il form!](#)

Leggi anche:

<p>Total white in cucina, anche per gli elettrodomestici</p>	<p>Asciugatrici: vantaggi in termini di tempo e spazio</p>	<p>Forno a gas: pizza in casa buona come una volta</p>	<p>Falmec: design ed efficienza delle soluzioni di cottura integrate</p>
---	---	---	---

Tags:

ab energia **ABenergie** consumi energetici



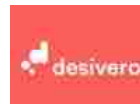
Le finestre di Design ad alto risparmio energetico



Dual Core. Due comfort diversi, entrambi straordinari. Scopri la promozione.



Scopri i prodotti **KONE Motus** dedicati all'accessibilità e al home comfort



Tutto per il bagno, riscaldamento, raffrescamento e ventilazione meccanica controllata



Expocasa - Il salone dell'Arredamento di Torino dal 2 al 10 marzo a Lingotto Fiere



Vediamo Oltre. Scopri le soluzioni ECLISSE per Porte Scorrevoli a scomparsa e Battente Filo Muro.



Husqvarna: La gamma più completa di prodotti e servizi per bosco, giardino e lavori forestali.



Tende da sole, Bioclimatiche, Pergolati, Vele, **100% Made in Italy.**



Marazzi Human Design: scopri le nuove ceramiche tinta unita della collezione Eclettica su marazzi.it



La sicurezza è di casa... Erreci Grate, persiane e porte blindate.



Dal 1968, Serenissima è sinonimo di creatività, eleganza, innovazione tecnologica ed attenzione all'ambiente.



Advertisement