

# ENERGIA

## dai un taglio

### ALLA BOLLETTA

**Ridurre l'impatto** sull'ambiente fa bene al Pianeta. Ecco come

**L**a salute del Pianeta preoccupa. La combustione di carbone e per produrre energia è inquinante ed è tra i responsabili dell'effetto serra e dei cambiamenti climatici. Nel 2018 le emissioni di anidride carbonica sono aumentate dell'1,7%; gli italiani, però, si scoprono green e il risparmio è in cima alla lista dei comportamenti sostenibili.

#### QUANTO CONSUMIAMO

Per risparmiare sulla bolletta dell'energia bisogna conoscere i consumi; il calcolo consente di capire come intervenire per ridurre gli sprechi. Il risultato sarà una variabile legata al numero dei componenti del nucleo. Anche la tipologia degli elettrodomestici può incidere in quanto quelli di nuova generazione assicurano un consumo più basso rispetto a quelli di 10 anni fa. Sostituendone uno vecchio con uno nuovo si arriva a risparmiare anche 100 kWh all'anno.



#### Come fare i calcoli

Per capire quanto si può risparmiare bisogna sapere, almeno in modo approssimativo, quanto consumano gli apparecchi di casa.

##### In modo empirico

Ogni apparecchio elettrico (dalla lavatrice all'asciugacapelli) riporta una targhetta su cui è indicata la potenza, espressa in W o kW. Per calcolare il consumo si deve moltiplicare questo dato per il tempo di utilizzo.

\* È evidente che il risultato, per quanto utile, sarà approssimativo, anche perché gli elettrodomestici funzionano con una potenza variabile. Per esempio, la lavatrice e la lavastoviglie richiedono un maggior consumo di energia nella fase di riscaldamento dell'acqua rispetto a quella del risciacquo.

\* Se, invece, valutiamo l'asciugacapelli, se viene usato a una potenza diversa da quella massima consuma ovviamente di meno.

##### Con un misuratore

Sono apparecchi che, collegati al contatore, misurano quanta energia si sta consumando. Vanno dai più semplici ai più sofisticati, che permettono anche di memorizzare i dati, scaricarli sul pc e fare confronti. Si acquistano nei negozi di elettronica e vanno dai 20 ai 100 euro.



Ci sono ormai tantissime App che tengono sotto controllo i consumi. Oltre a quelle ufficiali dei vari operatori di energia presenti sul mercato (per esempio, EnelEnergia, MySorgenia, MyEni; MyEdison; Engie) ve ne sono tante altre (come Energy Consumption Analyzer, MyWatta, EnergyTraker, OmniaGenius eccetera). Sono davvero utili per monitorare il consumo dell'energia di casa.