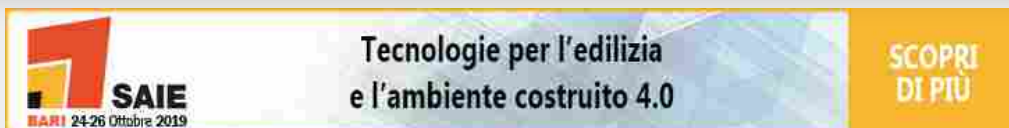


CASA

COME RISTRUTTURARE LA



Home > Attualità > Come ridurre i consumi domestici con la tecnologia

Come ridurre i consumi domestici con la tecnologia

15 giugno 2019



ABenergie svela i consumi degli italiani: frigorifero, lavastoviglie e illuminazione assorbono quasi il 50% dell'energia domestica. La soluzione? Abbattere il 18% dei consumi grazie alla tecnologia DiCE

Risparmiare in bolletta riducendo gli sprechi di energia è possibile! La tecnologia, anche in questo campo si dimostra un surplus, consentendo di conoscere e gestire in modo più consapevole i **consumi di casa**. È quanto emerge dalla **nuova indagine di ABenergie**, produttore e fornitore italiano di energia elettrica rinnovabile e gas naturale operante su

EDICOLA

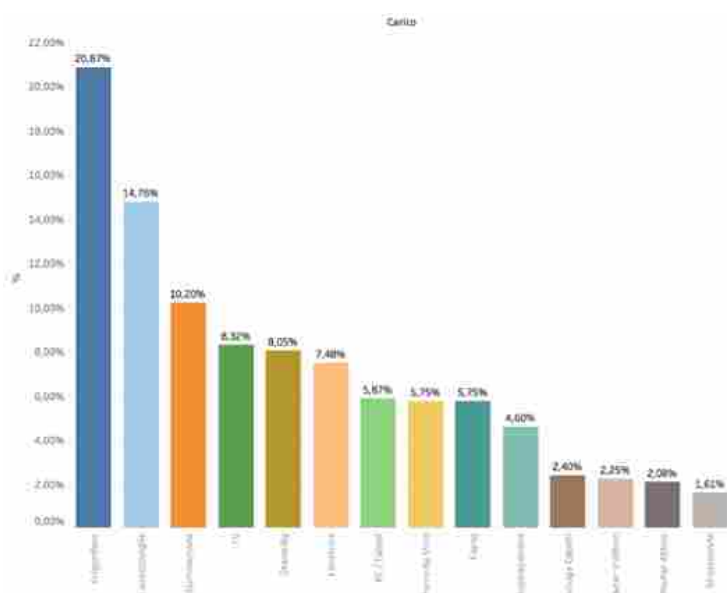


- ABBONATI
- EDICOLA WEB
- ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER



tutto il territorio nazionale, condotta su un **campione di 1000 clienti** domestici dell'azienda, al fine di stimarne i **consumi medi annui di energia**, espressi in kWh, individuare le voci più "energivore" e attuare misure correttive orientate ad evitare gli sprechi.

Analizzando i consumi di 1000 famiglie tipo italiane di 4 persone, e considerando dei valori medi di utilizzo per elettrodomestico, su classi energetiche medie, si evince che, **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),** mentre lo stand by di apparecchi ed elettrodomestici porta addirittura a un consumo di quasi 220 kWh, che equivale a ben l'8% del totale.



Ripartizioni consumi famiglia media italiana (fonte: indagine ABenergie, Aprile 2019)

Sulla base di questi valori, **ABenergie** ha stimato che sarebbe possibile arrivare ad ottenere un risparmio in termini di spreco di energia pari fino al 18% di tali consumi. Utilizzando correttamente il **DICE, sistema IOT** (Internet of Things) sviluppato da **ABenergie, facile da installare e utilizzare**, il cui cuore è un dispositivo di design corredato da un'app che rivoluziona la gestione dell'energia elettrica, è infatti possibile acquisire una maggiore consapevolezza dei consumi ed essere più sostenibili.



DICE

Grazie ad un'interazione basata su semplici movimenti gestuali della mano e attraverso segnali luminosi, infatti, il DICE **aiuta e assiste nelle scelte il consumatore: 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, la luce cambia

Avete realizzato un'idea originale di restyling?

Vi siete dedicati al bricolage domestico?

Vi invitiamo a fare community insieme a noi e a inviarci il progetto che avete realizzato.



FACEBOOK

