

# Come risparmiare energia riducendo il consumo dei piccoli elettrodomestici



## QUAL E' IL PROBLEMA?

Il consumo dei piccoli elettrodomestici (TV, PC, ferro da stiro, aspirapolvere, asciugacapelli, tostapane. . . ) suppone circa il 10 e il 20% del consumo elettrico totale della casa. Ciò significa che circa un quinto della fattura elettrica va a questi apparecchi.

Questa percentuale dipende dal tipo di impianto installato per il riscaldamento e l'acqua calda sanitaria. Se questi sistemi sono elettrici, il consumo elettrico sarà maggiore.



## COME POSSO RISOLVERLO?

Gli elettrodomestici consumano energia mentre sono accesi, ecco perché è importante migliorare il modo in cui li usiamo, in modo da ottenere una maggiore efficienza e una riduzione dei consumi.

I comportamenti legati ai piccoli elettrodomestici che possono farci risparmiare energia lo sono:

### Uso e manutenzione corretti delle attrezzature

- Un utilizzo e una manutenzione corretti migliorano le performance di energia.

### Spegnere le apparecchiature quando non si usano

- Alcuni apparecchi consumano energia in modalità standby, per questo motivo è meglio scollegare l'apparecchio che non viene utilizzato.

### Spegnere la produzione di calore dei dispositivi prima di terminare l'uso.

- Spegnere gli apparecchi come ferri da stiro o panini che producono udito, prima di terminare l'uso, sfruttando il calore residuo.



## QUANTO POSSO RISPARMIARE?

Se cambiamo le abitudini elencate in questo documento possiamo risparmiare fino a 60€ per casa e anno.

Dipenderà da:

### Efficienza delle diverse apparecchiature

- I risparmi dipenderanno dall'efficienza delle apparecchiature, perché più sono efficienti, meno risparmi si otterranno.

### Tempo di utilizzo di ogni attrezzatura

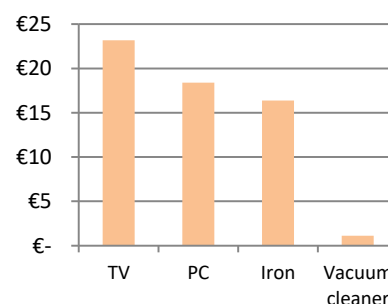
- Ogni persona o famiglia utilizza i piccoli elettrodomestici in modi diversi a seconda delle proprie abitudini. I risparmi dipenderanno dall'uso che viene dato a ciascuna apparecchiatura, ad esempio, se una casa utilizza molto il televisore, migliorandone le prestazioni lo farà risparmiare più energia rispetto ad altre case che utilizzano il televisore di tanto in tanto.

Considered scenario: house with two TVs, PC, iron and vacuum.

## 0-60€

risparmi in elettricità per casa annuali

Risparmi per apparecchio annuali



## TV

Dobbiamo tenere presente che la potenza della TV è piccola, ma è uno degli apparecchi più utilizzati nelle nostre case, diventando responsabile di un grande consumo energetico.

Questo è dovuto a causa di:

- Un televisore in modalità standby (con la sola luce pilota accesa) può consumare fino al 15% del consumo totale del televisore in condizioni di funzionamento normale. Per questo motivo, quando non guardiamo la TV, è conveniente spegnerla completamente premendo il pulsante di spegnimento.
- Ascoltando la musica su un televisore, dovremmo usare un lettore musicale.
- Usando televisori diversi, se tutte le persone di una casa stanno guardando lo stesso programma, dovremmo usare un solo televisore.

## PC

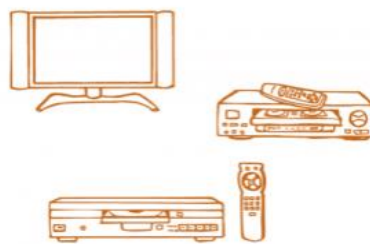
- Lasciando in standby il PC quando siamo lontani per meno di 30min e spegnendo completamente il PC quando stiamo andando via più di 30min.
- Il più basso consumo energetico dello screen saver è il nero acceso, e può essere programmato per apparire dopo 10 minuti di inattività.

## FERRO DA STIRO

- Non lasciare il ferro da stiro acceso se la stiratura viene interrotta per iniziare un'altra operazione.
- Sfruttare il calore del ferro per stirare il maggior numero possibile di capi di abbigliamento in una sola volta.
- Stirare prima i vestiti delicati e una volta che il ferro è completamente caldo, stirando quelli più spessi. Meno tempo sarà speso e anche meno energia.
- Appendendo i vestiti ben stirati e facendo attenzione quando li pieghiamo, ridurremo i tempi di stiratura.

## ASPIRAPOLVERE

- Controllare che i filtri siano puliti e svuotare i contenitori da polvere e rifiuti. In questo modo, ne prolungheremo la durata di vita e ridurremo il consumo energetico.



## I CONSUMI PIÙ COMUNI PER GLI ELETTRODOMESTICI

Apparecchiatura	Energia (watts)
Fryer	2000
Blow-dryer	1600
Iron	1500
Vacuum cleaner	1300
PC	300
Blender	200
Sewing machine	125
TV	120
Radio	40
Electric razor	30
DVD player	25

Curiosità: l'utilizzo di un rasoio elettrico può essere più economico della rasatura naturale, tutto dipende da quanto tempo abbiamo il rubinetto dell'acqua calda aperto.

