



Caricabatteria attaccato alla presa senza telefono, consuma? Cosa succede

Descrizione

(Adnkronos) – Lasciare il caricabatteria attaccato alla presa, anche senza smartphone, è un'abitudine di molti. Si pensa infatti che, non essendoci collegato nessun dispositivo, non consumi energia. Ma è davvero così? In realtà, quando si stacca il dispositivo ricaricato dal cavo di alimentazione il caricabatteria continua a consumare energia elettrica, seppure in modo ridotto. Ma a quanto ammonta questo consumo?

Un caricatore nella presa elettrica senza dispositivo collegato consuma comunque una certa quantità di elettricità. Questo succede perché gli apparecchi dispongono al loro interno di un trasformatore, un componente fondamentale per la ricarica di device elettronici come smartphone, PC, tablet, ma che consuma energia anche quando non sta ricaricando nessun dispositivo se rimane attaccato alla presa. E anche se il consumo giornaliero può essere irrisorio, nell'arco dell'anno o di più anni potrebbe incidere sulla spesa.

Un caricatore tradizionale a filo posto in standby consuma mediamente circa 0,2-0,25 W,. Quindi, lasciando il caricabatteria sempre collegato durante tutto l'anno, per un totale di 8.760 ore, i consumi in termini energetici sarebbero di almeno 1.752 Wh.

Bisogna tenere conto inoltre del numero di dispositivi elettrici ed elettronici che si ricaricano in una casa, dall'aspirapolvere a batteria al computer, dal tablet agli smartwatch, e moltiplicare i costi.

Ma la spesa non è l'unico motivo per cui staccare il caricabatteria dalla presa una volta caricato lo smartphone. Bisogna infatti considerare anche i rischi per la sicurezza, visto che un caricabatteria sempre collegato alla presa di corrente può surriscaldarsi, causando problemi al funzionamento del dispositivo e aumentare il rischio di incidenti ed esplosioni. Specialmente se si usano dispositivi privi di controllo e di certificazione che non rispettano le normative UE, può generare cortocircuiti e innescare incendi.

Inoltre, visti quanti sono gli smartphone utilizzati nel mondo così come altri device, se tutti avessero questa abitudine, si rischierebbe di consumare inutilmente una grande mole di energia.

–

economia

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Giugno 28, 2026

Autore

redazione

default watermark