



Commissione  
europea

# La Commissione propone un caricabatteria standardizzato per i dispositivi elettronici

23 SETTEMBRE 2021



## Perché è necessario un caricabatteria standardizzato?

Dopo aver lavorato dal 2009 con gli operatori del settore per promuovere un approccio volontario, che ha già permesso di ridurre il numero di caricabatteria per telefoni cellulari da 30 a 3, la Commissione propone ora un approccio legislativo per consentire ai consumatori europei di alimentare i propri dispositivi elettronici con un unico caricabatteria standardizzato.



Le porte di ricarica USB-C diventeranno il nuovo formato standard per tutti gli smartphone, i tablet, le videocamere, le cuffie, gli altoparlanti portatili e le console portatili per videogiochi. La Commissione propone inoltre di separare la vendita dei caricabatteria da quella dei dispositivi elettronici.

Si ridurranno così i rifiuti elettronici e i disagi per i consumatori: un contributo importante agli obiettivi delle trasformazioni verde e digitale.



### CONSUMATORI

**2,4 miliardi di €**

spesi ogni anno dai consumatori per l'acquisto di caricabatteria separati

**38% dei consumatori**

lamentano disagi dovuti a caricabatteria non compatibili

### AMBIENTE

**11 000 tonnellate**

di rifiuti elettronici generati ogni anno da caricabatteria smaltiti e inutilizzati

**solo 2 caricabatteria acquistati su 3**

sono effettivamente utilizzati dai consumatori

Un caricabatteria standardizzato:

### CONSUMATORI

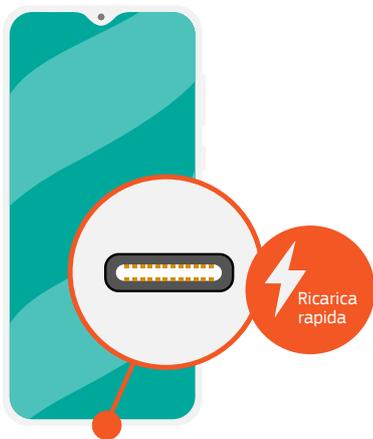
aiuterà i consumatori a risparmiare **250 milioni di € l'anno** per l'acquisto di caricabatteria superflui

### AMBIENTE

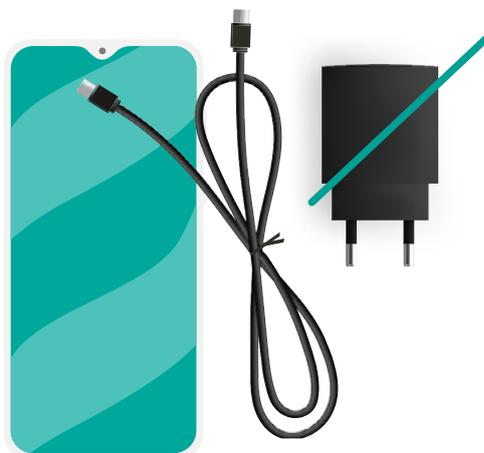
ridurrà i rifiuti elettronici di **quasi mille tonnellate** l'anno

## Quali misure sta adottando la Commissione?

Le principali nuove misure comprendono:



Armonizzazione delle porte di ricarica e delle tecnologie di ricarica rapida



Vendita separata dei caricabatteria e dei dispositivi elettronici (unbundling)

### ESEMPIO

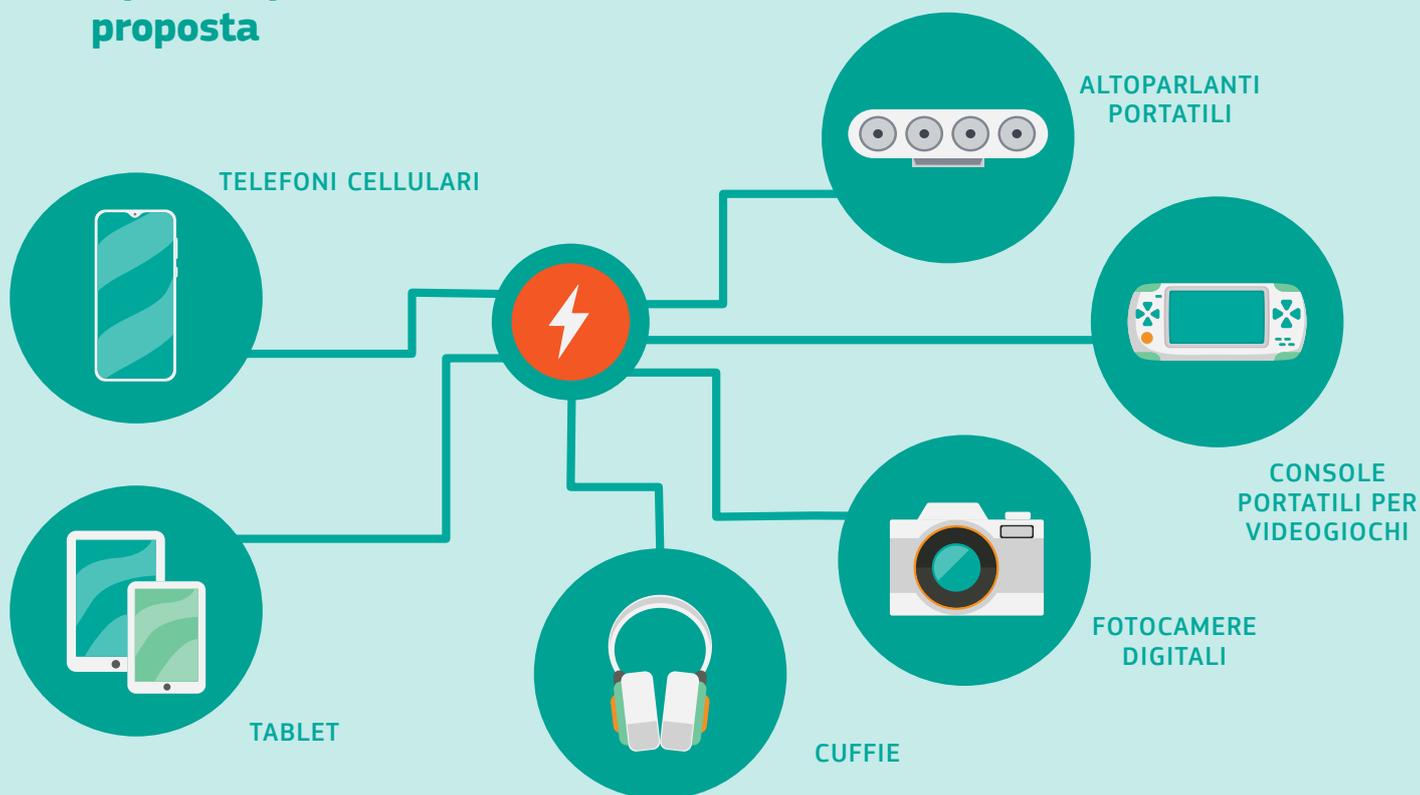
Modello del telefono cellulare

-  
La potenza minima fornita dal caricabatteria deve essere pari o superiore a 25 watt

-  
Ricarica rapida USB PD

Informazioni sui caricabatteria

## Tipi di dispositivi elettronici interessati dalla proposta

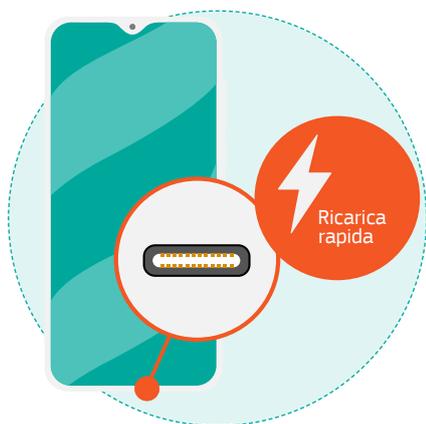


## Far diventare il caricabatteria standardizzato una realtà

Per arrivare a disporre di un caricabatteria standardizzato, è necessario garantire la piena interoperabilità da un capo all'altro del cavo, vale a dire tra il dispositivo elettronico e l'alimentatore esterno. La proposta odierna riguarda proprio l'interoperabilità dei dispositivi, che è di gran lunga l'obiettivo più complesso. L'interoperabilità degli alimentatori esterni sarà affrontata nell'ambito della revisione del regolamento sulla progettazione ecocompatibile della Commissione, che sarà avviata nel prossimo futuro e dovrebbe entrare in vigore contemporaneamente alla proposta odierna.

### INIZIATIVE PER ARMONIZZARE LE PORTE DI RICARICA DEI DISPOSITIVI ELETTRONICI

Revisione della direttiva sulle apparecchiature radio



E

### INIZIATIVE PER ARMONIZZARE GLI ALIMENTATORI ESTERNI

Revisione del regolamento della Commissione che stabilisce le specifiche per la progettazione ecocompatibile degli alimentatori esterni

