

10 settembre 2022 17:44

Caricatore universale. Cosa cambia la decisione europea

di [Redazione](#)

Dal 2009, la Commissione europea ha lavorato a una legge per imporre un caricabatterie universale ai produttori di dispositivi elettronici. Questo è stato fatto dal 7 giugno, ma l'Europa sta concedendo ad Apple e agli altri 30 mesi per conformarsi. Per i computer e la ricarica wireless, sarà più tardi.

La standardizzazione dei connettori di ricarica per i dispositivi elettronici è stata per anni il cavallo di battaglia dell'Unione Europea e ora l'Europa ha approvato l'arrivo di un cosiddetto caricabatterie "universale". **Tutti i dispositivi venduti negli Stati membri devono essere venduti con un caricatore USB-C e quindi avere una presa USB-C.**

Quando arriverà il caricabatterie universale?

Anche se l'Europa ha approvato questa decisione il 7 giugno 2022, i produttori trarranno vantaggio da una moratoria per conformarsi alla legge. Pertanto, saranno concessi loro circa 30 mesi per adattarsi, ed è solo **da novembre 2024 che il caricabatterie universale sarà davvero imposto ai produttori.**

Che tipo di connettore è stato scelto?

Lightning, USB-A, USB-C, Thunderbolt, Firewire, Micro-USB..., nell'informatica non mancano i diversi tipi di connettori e **l'Unione Europea ha scelto USB-C.** Oggi è l'interfaccia più diffusa e da due anni l'Europa si batte perché sia ??l'unico connettore in vigore. **Per la sua forma, la sua versatilità e la sua reversibilità, è la più pratica e la stragrande maggioranza dei produttori l'ha adottata.** Dietro questa scelta c'è anche la questione ecologica poiché l'obiettivo è limitare gli sprechi e quindi il moltiplicarsi di caricatori obsoleti ad ogni acquisto di un

dispositivo.

Chi si oppone a questa direttiva?

Solo un marchio ha una visione molto debole del diritto europeo e non è uno qualunque, dal momento che è Apple. L'azienda si è sempre distinta quando si tratta di connettori, che si tratti di Firewire per il trasferimento dati o Lightning per iPhone. Solo che ora è deciso: **nell'autunno del 2024 iPhone e iPad dovranno avere tutti una presa USB-C**. Apple ha iniziato la migrazione da quando alcuni iPad hanno abbandonato Lightning per USB-C. Questa direttiva è essenzialmente rivolta all'iPhone, e bisognerà aspettare fino al 2023 perché Apple abbandoni davvero la sua presa Lightning proprietaria. *"Se Apple vuole commercializzare i suoi prodotti in Europa, dovremo rispettare le nostre regole"*, ha avvertito Thierry Breton, commissario europeo per gli affari interni.

Quali dispositivi sono interessati?

In modo semplificato, questa direttiva è stata riassunta come una legge anti-iPhone. Solo che in pratica il ??caricatore universale riguarda un'ampia varietà di "piccoli" dispositivi connessi: smartphone, tablet, e-reader come il Kindle, cuffie, fotocamere digitali, altoparlanti collegati e persino console di gioco portatili. Molti usano già USB-C, come Switch di Nintendo.

E i laptop?

I laptop non vengono dimenticati anche se USB-C è lento a prendere piede. È per questo motivo che l'arrivo del caricatore universale in questo settore è previsto per la primavera del 2026, tra quattro anni. E un voto deve ancora ratificarlo. Ciò significa che MacBook e MacBook Pro dovranno passare a USB-C, come gli iPhone.

E la ricarica wireless?

Come per i laptop, il progetto è in corso perché quasi tutti i marchi beneficiano della sua tecnologia proprietaria. Ma a differenza del caricabatterie universale per smartphone o laptop, non sarà necessario un voto, **l'unica condizione posta dall'Europa è l'interoperabilità dei caricabatterie wireless in modo che non siano limitati a una marca o tipo di dispositivo.**

(Fabrice Auclert su Futura-Tech del 10/09/2022)

CHI PAGA ADUC

l'associazione non **percepisce ed è contraria ai finanziamenti pubblici** (anche il 5 per mille)

La sua forza economica sono iscrizioni e contributi donati da chi la ritiene utile

DONA ORA (<http://www.aduc.it/info/sostienici.php>)