

Il team che sta dietro lo sviluppo della standard USB, chiamato **USB 3.0 Promoter Group**, ha annunciato di aver completato i test sulla nuova **specifica USB 3.2**

, un aggiornamento incrementale che definisce il funzionamento a più vie dei nuovi host e dispositivi. Nella sostanza, la prossima USB 3.2 sarà

fino a due volte più veloce

dell'attuale USB 3.1, perché supporterà (fino a)

due vie da 5 Gbps o 10 Gbps

piuttosto che una. Per poterla sfruttare però non basterà che i dispositivi ne siano dotati:

notebook e PC dovranno integrare una scheda madre con USB 3.2, mentre gli alimentatori per ricaricare smartphone e tablet dovranno essere forniti della nuova specifica.



La buona notizia però è che non sarà più necessario acquistare nuovi cavetti USB, visto che **quelli USB-C saranno perfettamente compatibili**

purché certificati

USB SuperSpeed 10 Gbps

. Sebbene i dispositivi e host USB (Type-A, mini USB o microUSB) siano stati originariamente sviluppati come soluzioni a via unica, i cavi USB Type-C sono stati pensati per supportare il funzionamento a più vie e garantire un percorso per prestazioni scalabili. Assicurata anche la compatibilità con dispositivi di vecchia generazione.

USB 3.0 Promoter Group [ha promesso](#) che, nel corso dell'evento USB Developer Days 2017 che si terrà il prossimo ottobre, saranno previste sessioni dedicate alla formazione tecnica approfondita sulla specifica USB 3.2, ai progressi compiuti in materia di caricamento rapido nell'alimentazione USB e ad altri argomenti interessanti. Dal punto di vista tecnico, per quanto ne sappiamo finora, la USB 3.2 dovrebbe raggiungere velocità fino a

20 Gbps via USB-C

, tramite un cavo certificato SuperSpeed USB 10 Gbps, ma le prestazioni reali potrebbero variare molto. Per chi avesse bisogno di più velocità utilizzando un cavo USB, dovrà sfruttare la Thunderbolt 3 che con i suoi 40Gbps risulta ancora l'interfaccia più performante.

Dovremo aspettare qualche mese prima di vedere la USB 3.2 integrata in dispositivi in commercio, ma quasi certamente per settembre avremo una lista definitiva delle specifiche. Se tutto andrà per il verso giusto, sarà possibile acquistare un notebook etichettato "USB 3.2" **per la fine dell'anno, forse l'inizio del 2018**