

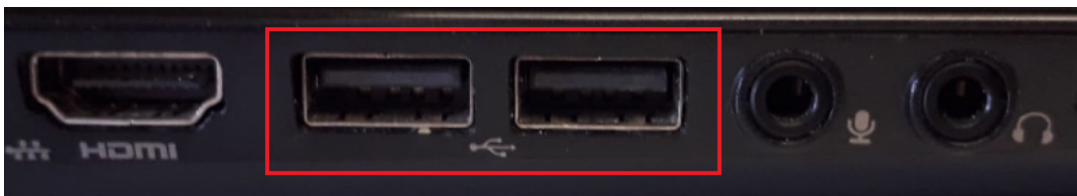
Chiavetta USB

Riconosci questo simbolo?

Sai cosa rappresenta?

Se non hai indovinato proviamo a darti un altro indizio.

Guarda l'immagine sotto.

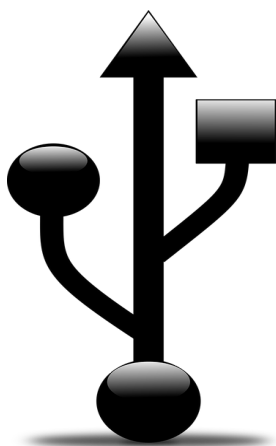


Ora, l'hai riconosciuto? La prima immagine rappresenta il simbolo USB che sta per Universal Serial Bus, mentre nella seconda fotografia ci sono delle porte USB, cioè delle prese dov'è possibile collegare un dispositivo ad un altro, come ad esempio le chiavette al PC oppure lo smartphone alla presa di alimentazione.

Prova ora a guardare se il tuo PC, la televisione che hai a casa, il tuo videogame oppure il caricatore del cellulare hanno almeno una porta USB; osserva anche se vicino è indicata l'icona che la rappresenta (non è sempre presente!). Anche altri dispositivi digitali possono avere porte USB: te ne viene in mente qualcuno?

Se ti può interessare a questi link puoi leggere alcune curiosità legate al simbolo dell'USB:

- <https://tech.fanpage.it/ecco-il-mitologico-significato-del-simbolo-dell-usb/>
- <https://www.corriere.it/tecnologia/cyber-cultura/cards/significato-nascosto-20-simboli-che-usiamo-tutti-giorni/usb.shtml>



In questa scheda ci soffermeremo in particolare a individuare le funzioni della chiavetta USB.



“Inserisci nel dispositivo, apri la chiavetta, trasferisci il file e chiudi!” Quante volte magari ti sarà già capitato di compiere queste azioni, spesso anche senza pensarci perché diventate di routine. Piccole, tascabili, di diverse dimensioni e forme, ormai le chiavette USB sono diventate un accessorio legato alle nostre pratiche digitali, soprattutto quando dobbiamo trasferire in poco tempo file molto pesanti da un dispositivo all'altro! Possiedi già una chiavetta USB? Che tipo di utilizzo ne fai: salvi in particolare documenti per la scuola oppure per i tuoi hobby?

Mettiti alla prova e rispondi a queste domande per capire se l'utilizzo che fai della chiavetta USB è a prova di un sapiente informatico!

1. Ci sono altri modi per indicare la "chiavetta USB"?

Una chiavetta USB si può chiamare anche chiave USB, penna USB oppure in lingua inglese pen drive o USB flash drive.

2. Quanti dati può contenere una chiavetta?

Le chiavette USB sono memorie esterne portatili che possono avere capienze differenti (oggi le più utilizzate vanno dai 16 ai 256 GB). Alcune volte le dimensioni di spazio della chiavetta vengono indicate direttamente sulla penna stessa.

3. Che tipo di dati si possono salvare in una chiavetta?

Una chiavetta può contenere file di qualsiasi formato (foto, video, documenti in .pdf, Word, Excel, mp3, mp4, ...) fino all'esaurimento del suo spazio. Per liberare lo spazio devi eliminare i file che non servono più.

E' importante anche domandarsi cosa sia eticamente corretto salvare su una chiavetta. Spesso la pen drive viene utilizzata per salvare film o musica da poter vedere e ascoltare oppure da utilizzare per realizzare prodotti digitali come un video tra amici. Prima di scaricare da Internet qualsiasi file devi assicurarti che sia gratuito (cioè che tipo di licenza segue) e se il contenuto è adatto alla tua età. Il fatto di avere uno spazio a disposizione per salvare file non ti esonera dal pensare e riflettere prima di scaricare e salvare qualcosa in chiavetta.

4. Come si salvano i file?

Una volta inserita la chiavetta nel PC compare una schermata da cui è possibile accedere allo spazio della pen drive.

All'interno della chiavetta è possibile organizzare i file in cartelle o sottocartelle; è importante salvare in modo ordinato i propri documenti così poi sei agevolato nel ritrovare quel file quando ti serve.

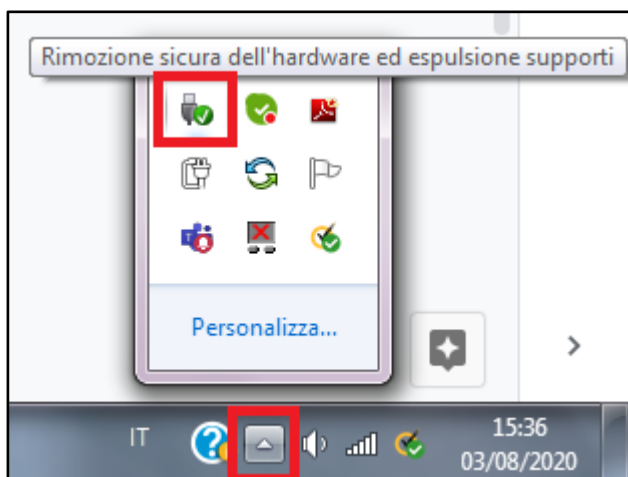
Una volta entrati nella chiavetta, per poter creare una cartella basta cliccare con il tasto destro del mouse e scegliere "Nuovo" e poi "Cartella". Ricorda di rinominare la cartella con parole semplici, che fanno intuire cosa contiene.

Per salvare un file dal computer alla chiavetta (o viceversa) basta trascinare il documento (tieni premuto il file con il tasto sinistro del mouse e trascinalo dove ti serve). Un altro modo per farlo è cliccare con il tasto destro del mouse sul file e utilizzare i pulsanti "Copia" e "Incolla" oppure "Taglia" e "Incolla".

5. Quando si termina di usare la chiavetta sul PC, come la si disattiva dal dispositivo?

Una cosa importantissima che spesso molti si dimenticano di fare è quella di disattivare la chiavetta! Quando hai finito di usare la tua pen drive non devi estrarla bruscamente dal tuo PC perché c'è il rischio che si rompa più facilmente o che i tuoi dati salvati si perdano.

Per farlo è molto semplice! Guarda l'immagine!



Al seguente link (<https://www.aranzulla.it/computer/hardware/chiavetta-usb>) puoi trovare ulteriori informazioni che ti possono essere utili sull'utilizzo della chiavetta USB



Centro di Ricerca sull'Educazione ai Media all'Innovazione e alla Tecnologia