

a cura di: Gerardo de Eccher - brugola.x - 04-07-2009 08:24

Come rendere avviabile una penna USB



LINK (https://www.nexthardware.com/guide/utilita/11/come-rendere-avviabile-una-pennausb.htm)

In questa semplice guida vedremo come rendere bootable una penna USB.

Se dovete aggiornare il Bios della vostra scheda madre o della scheda video e siete sprovvisti di un lettore floppy, è possibile svolgere questa operazione rendendo avviabile una penna USB e copiandoci i file necessari per la procedura di flash.

In commercio ci sono schede madri come la EVGA Classified che sono addirittura sprovviste della connessione per il floppy, per cui rendere avviabile una chiavetta USB può essere utile, inoltre, anche per poter disporre di tutta una serie di tool di diagnostica.

Per rendere avviabile una penna USB la procedura è molto semplice: nel nostro caso utilizzeremo il programma freeware HP USB Storage Format Tool e l'archivio win98boot.

Questo archivio contiene i file di sistema necessari per questa operazione ed andrà scompattato in un cartella a nostro piacere.

I file in questione sono entrambi scaricabili in calce alla guida.

HP USB Storage Format Tool è un programma che permette di formattare la nostra penna USB nei formati FAT, FAT32 o NTFS e, con l'aiuto di Windows 98 Boot File, renderla avviabile.

Ricordiamo che il file Windows 98 Boot File.zip va decompresso con un programma di terze parti come 7-Zip o WinRar.



Una volta installato il programma ci apparirà la seguente schermata.

Device	
Kingma	x USB2.0 FlashDisk 0.00 (1928 MB) (G:\) 🗾 👻
File syste	m
FAT	•
Volume	abel
BIOS	
© [] © ©	ate a DUS startup disk using internal MS-DOS system files using DOS system files located at:

⇔

Mettiamo la spunta su Quik Format e su Create a DOS startup disk e, cliccando sul menu tendina che ci appare, creiamo un percorso fino alla cartella win98boot contenente i file di sistema.

(ingmax USB2.0 FlashDisk 0.00 (1928 MB) (G:\)]
le system	
AT	•
olume label	
llos	
Format options	
Quick Format Enable Compression Rd W/%, Rev.(CO) Pro	
Create a DOS startup disk	
 using Internal MS-DOS system files using DOS system files located at: 	
C:\Users\Win 7 X64\Desktop\win98boot	
-	



Terminata la fase di formattazione la procedura è ultimata e la penna USB è pronta all'uso.

Seguendo il percorso Start/PannellodiControllo/OpzioniCartella e togliendo la spunta per rendere visibili i File di Sistema, è possibile ora individuare i tre file MSDOS.SYS, IO.SYS e COMMAND che sono necessari per rendere avviabile la chiavetta.

Generale Visualizzazione Cerna	Computer + BIOS (G:) + 4+ Search BIOS (G:)	
Visualizzazione cartelle É possibile applicare le impostazioni di visualizzazione correnti (ad esempio, Dettagli o Icone) a tutte le cartelle di esempione	Organizza • Masterizza Nuova cartella Nuove Ultima modifica Tipo	Dimensione
Applica alle cartelle Reimposta cartelle Impostazioni avanzate: Cartelle e file nascosti Non visualizzare cartelle, file e unità nascosti Visualizzare cartelle, file e unità nascosti Visualizza cartelle, file e unità nascosti Nost a tettere delle cartelle in un processo separato Mostra sempre la della cartella della cartella della cartella, di anteprime Nascond i file protetti di sistema (consiglato) Visuacond i le estensioni per i tpi di tile consicuti	Raccolte MSDOS.SYS 11/05/1998 19:01 File di sic Immagini Musica COMMAND 11/05/1998 19:01 File di sic Video Video 11/05/1998 19:01 Applicaz Computer WIN 764 bit (C:) DATI VIN 7 64 (C) Hunta CD (E:) SBK BIOS (G;) BIOS (G;) E E	itema 0 KB Itema 218 KB Jone MS-D 92 KB
Ripretina OK Annulla Applica	3 elementi	

Per richiamare il menu di boot, bisogna utilizzare una specifica combinazione di tasti che varia da produttore a produttore: Gigabyte prevede la pressione del tasto F12 durante la fase di post, Asus F8 mentre per le schede madri Foxconn bisogna premere ESC.

Con il Bios Phoenix-Award presente sulla EVGA, all'avvio, dopo aver premuto CANC, appare la schermata principale con tutte le opzioni disponibili e, dopo aver selezionato Advanced Bios Features, è possibile impostare la nostra unità rimovibile come First Boot Device.

 Hard Disk Boot Priority CD-ROM Boot Priority 	[Press Enter] [Press Enter]	s Item Help
First Boot Device Second Boot Device Third Boot Device Boot Other Device Boot Up NumLock Status Security Option Full Screen LOGO Show	[Press Enter] [Hard Disk] [Hard Disk] [Disabled] [Enabled] [On] [Setup] [Disabled] xtthardwarecoom	Menu Level > Select Your Boot Device Priority
14→+:Move Enter:Select +/- F5:Previous Value	∕PU∕PD:Value F10:Sav s F7: De	ve ESC:Exit F1:Genera faults

Nel caso fosse collegato al sistema uno o più hard disk, è necessario impostare anche qui la corretta sequenza passando, quindi, per il menu Hard Disk Boot Priority.



Con l'utilizzo dei tasti + e - della tastiera è possibile impostare la priorità alla nostra penna USB sulle altre periferiche presenti nel sistema.

Phoenix - AwardBIOS CMOS Setup Utility Hard Disk Boot Priority				
1. USB-HDDO : KingstonDataTraveler 2 2 SeTe 1 : WDC WD240eDED-00NLB1	Item Help			
3. Bootable Add-in Cards	Menu Level 🔸			
	Use <1> or <4> to select a device , then press <+> to move it up , or <-> to move it down the list. Press <esc> to exit this menu.</esc>			
nextfiardware.com				
11:Move PU/PD/+/-:Change Priority F10:Sa F5:Previous Values F6:Fail-Safe Defaults F7	ve ESC:Exit ?:Optimized Defaults			
\leftrightarrow				

Arrivati a questo punto basterà salvare le impostazioni e riavviare il sistema.



Questa documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esdusiva proprietà di nexthardware.com. Informazioni legali: https://www.nexthardware.com/info/distaimer.htm