CREAZIONE DI UNA CHIAVETTA USB DI AVVIO CON RUFUS

In questa guida vi illustro come creare una chiavetta USB di boot per poter installare un SO (Sistema Operativo).

Per lo svolgimento del nostro compito abbiamo la necessità di avere a disposizione il programma gratuito "Rufus" (che è possibile scaricare da <u>qui</u>) e di una immagine *.ISO del SO (ad esempio Windows 10).

Nel nostro caso i due file li abbiamo già sul nostro server aule (cartella di classe, AAAMaterialeDidattico, Informatica).

Sicurezza di Windows Immettere le credenzia	× li di rete			
Immettere le credenziali per la connessione a: 172.16.32.98				
Nome utente				
Password				
Dominio: CDCAEMENTE				
Memorizza credenziali				
Nome utente o password non co	rretta.			
ОК	Annulla			

Inseriamo quindi le nostre credenziali e entriamo nella cartella di classe\AAAMaterialeDidattico\Informatica:

ive (G:)	* ^	Nome	
e		🖉 rufus-3.21	
indovinelli		Win10_20H2	

Copiamo il file rufus.exe e l'immagine di Win10 sul nostro desktop (ricordando che quando riavvieremo il pc, i file andranno persi, poiché il pc è freezato.



Inseriamo la nostra chiavetta (dal almeno 8GB) nel pc.

Apriamo il programma "rufus", facendo doppio click sull'icona del programma (se ci viene richiesto se si vogliono apportare modifiche al pc, clicchiamo su "SI").

Impostiamo ora il programma come indicato di seguto:

 Clicchiamo sulla voce "SELEZIONA" (si aprirà una finestra, nella quale andremo a cercare il nostro file *.ISO)

- Apriamo la finestra di "Schema partizione" e scegliamo "MBR"
- Alla voce "Etichetta di volume" digitiamo un nome che ci aiuti a capire il contenuto della pendrive

Aufus 3.21.1949		-		×
Opzioni unita				
Dispositivo/unità				
NO_LABEL (F:) [16 GB]				\sim
Selezione boot				
Win10_20H2.iso	~ (9	SELEZION	NA 🗕
Opzioni immagine				
Installazione Windows standard				\sim
Schema partizione	Sistema destin	azion	e	
MBR ~	BIOS (o UEFI	CSM)		\sim
 Visualizza opzioni avanzate unità 				
Opzioni formattazione —				
Etichetta volume				
win10				
File system	Dimensione cl	uster		
NTFS ~	4096 byte (pr	edefin	ito)	\sim
 Visualizza opzioni avanzate formattazio 	one			
_				
Stato				
PPONI	0			
FROM	10			
Ø (i) ⇒ ■	A) () () A		CUUU	
	AVVIA		CHIU	
Use immediate Win10, 20112 ise				
USO IIIIIIagine. WIITU_ZUHZ.ISO				

• Ora clicchiamo su "AVVIA"

Nel caso dovesse aprirsi una finestra come quella indicata di seguito, cliccare su "OK"..



Il programma ci dà un avviso; confermiamo cliccando su "OK"



Quando il programma ha finito, si dovrebbe visualizzare la seguente finestra:

🖋 Rufus 3.21.1949		_		×	
Opzioni unità					-
Dispositivo/unità					
win 10 (F:) [16 GB]				~	
Selezione boot					
Win10_20H2.iso	\sim	\oslash	SELEZIC	NA ▼	
Opzioni immagine					
Installazione Windows standard				~	
Schema partizione	Sistema destinazione				
MBR ~	BIOS (o UEFI CSM)			\sim	?
Opzioni formattazione — Etichetta volume CCCOMA_X64FRE_IT-IT_DV9					-
File system	Dimensione cluster				
NTFS ~	4096 byte (predefinito)				
 Visualizza opzioni avanzate formattazi Stato 	one				-
PRON	ТО				
\$ (i) ≵ III	AVVIA		CHIL	JDI	
Rilevato 1 dispositivo				00:07:0	4

La creazione è completata. Disconnettere il dispositivo e metterlo nel pc che deve essere installato.

<u>Ricordate che per il corretto funzionamento della chiavetta, il BIOS del pc dove deve essere installato il SO</u> <u>deve essere configurato per fare il boot da USB.</u>