

Creare e ripristinare un “Immagine di sistema” - Per Windows 10 e 11

Creare un'immagine di sistema è un'operazione semplice ed utilissima in caso di problemi con il sistema operativo, driver, programmi o configurazioni. In pratica si crea una fotocopia esatta del sistema operativo e dei programmi installati in quel dato momento. E' consigliato, per esempio, creare un'immagine di sistema quando abbiamo appena installato il sistema operativo ed i programmi principali che intendiamo usare.

Se tale immagine non è stata mai fatta, ed il pc funziona bene, è consigliato crearne una. In caso di problemi si potrà ripristinare il computer allo stato precedente, quando tutto funzionava correttamente.

Procedura per Windows 10

Creazione immagine di sistema:

Dal Pannello di controllo, clicca su “Backup e ripristino (Windows 7)”

Nella finestra successiva, clicca su “Crea immagine di sistema”

Dopo una “*ricerca dispositivi di backup in corso*” ti verrà chiesto dove salvare l'immagine:

- Su disco rigido (consigliato)
- Su uno o più DVD
- In un percorso di rete

Una volta scelto dove salvare l'immagine di sistema cliccare su “Avanti” e poi su “Avvia backup”.

Ripristino immagine di sistema:

Tieni premuto il tasto Shift (tasto per le maiuscole) e contemporaneamente clicca su “Riavvia il sistema” (dal menu Start). Dopo alcuni secondi apparirà una schermata blu, clicca in ordine su:

Risoluzione dei problemi → Opzioni avanzate → Ripristino immagine del sistema
il pc verrà riavviato

Cliccare sull'account proposto ed in seguito mettere la password dell'account Microsoft poi su “Continua”

In “Selezionare un backup dell'immagine del sistema” troverai l'immagine, la data/ora in cui è stata creata. Clicca su “Avanti”. In “Selezionare ulteriori opzioni di ripristino” cliccare su “Avanti” senza modificare niente, e su “Fine” in “Il computer verrà ripristinato dalla seguente immagine del sistema”. Nell'ultima finestra che apparirà, cliccare su “Sì” per iniziare il ripristino.

Procedura per Windows 11

Creazione immagine di sistema:

Dal Pannello di controllo, clicca su “Backup e ripristino (Windows 7)”

Nella finestra successiva, clicca su “Crea immagine di sistema”

Dopo una “*ricerca dispositivi di backup in corso*” ti verrà chiesto dove salvare l'immagine:

- Su disco rigido (consigliato)
- Su uno o più DVD
- In un percorso di rete

Una volta scelto dove salvare l'immagine di sistema cliccare su “Avanti”. In “Selezionare le unità da includere nel backup” lasciare quelle selezionate e cliccare su “Avanti”, poi cliccare su “Avvia backup” nella finestra successiva.

Ripristino immagine di sistema:

Tieni premuto il tasto Shift (tasto per le maiuscole) e contemporaneamente clicca su “Riavvia il sistema” (dal menu Start). Dopo alcuni secondi apparirà una schermata blu, clicca in ordine su:

Risoluzione dei problemi → Opzioni avanzate → Vedi altre opzioni di ripristino → Ripristina immagine del sistema

In “Selezionare un backup dell'immagine del sistema” troverai l'immagine, la data/ora in cui è stata creata. Clicca su “Avanti”. In “Selezionare ulteriori opzioni di ripristino” cliccare su “Avanti” senza modificare niente, e su “Fine” in “Il computer verrà ripristinato dalla seguente immagine del sistema”. Nell'ultima finestra che apparirà, cliccare su “Sì” per iniziare il ripristino.

E' consigliato salvare l'immagine su un HD o SSD esterno (usb), non è possibile usare chiavette.

La durata di tale operazione dipende da vari fattori:

- da quanto spazio usato dal sistema operativo e programmi vari
- dalla velocità del pc
- e dall'hard disk o ssd che usiamo (un ssd sarà molto più veloce)

Una volta finito la procedura troverai una cartella nel disco: **WindowsImageBackup**

Tale cartella va lasciata nella directory principale del disco. Se per esempio la si sposta in un'altra cartella, il ripristino non funzionerà perché non verrà vista.

Nota – Puoi usare tranquillamente l'HD/SSD esterno che usi abitualmente per i tuoi dati/backup, l'importante è non spostare o modificare la cartella **WindowsImageBackup**

Nota – *Si sconsiglia di salvare i dati personali* (foto, video, documenti ecc.) *sulla partizione dove vi è il sistema operativo* perché in caso di “Ripristino dell'immagine di sistema” andrebbero persi, ma di salvarli su altra partizione e di fare regolarmente anche una copia di backup su un disco esterno (usb).