

Registro BACKUP

Il backup è una copia di sicurezza dei dati presenti sul computer. L'attività di backup (copia di sicurezza) è fondamentale per la sicurezza dei dati presenti sul computer in caso di guasti, manomissioni, furti, ecc...

Il backup può essere eseguito da programmi (software) specifici, dal sistema operativo (Windows) o in genere direttamente dal software applicativo usato, tipo la cartella clinica elettronica. Nel caso della cartella clinica elettronica il prodotto del backup in genere è un unico file compresso protetto da password; il nome del file riporta la versione del programma da cui è stato eseguito, il codice identificativo dell'utente, la data e l'ora in cui è stato eseguito.

I dati contenuti all'interno del file di backup vengono recuperati direttamente dal software applicativo che l'ha generato con un processo inverso detto Restore (recupero, ripristino).

Il restore (recupero, ripristino) sovrascrive i dati preesistenti sul computer nel software.

Il legislatore, per la tutela dei dati sensibili, impone l'esecuzione periodica e la conservazione di tutti i backup (copie di sicurezza) effettuati e la definizione delle procedure di Disaster Recovery Plan (Piano di Recupero dal Disastro) da eseguire in caso di recupero dei dati.

Le periferiche più usate su cui fare il backup sono:

C = CLOUD P = pen drive H = hard disk esterno R = CD-ROM



