



informatica

I dischi

I DISCHI

I DISCHI SONO DISPOSITIVI DI ARCHIVIAZIONE FONDAMENTALI PER CONSERVARE DATI SU UN COMPUTER. ESISTONO DIVERSE TIPOLOGIE DI DISCHI, O SUPPORTI DI MEMORIZZAZIONE, OGNUNO CON CARATTERISTICHE SPECIFICHE.

IN QUESTA LEZIONE, ESPLOREMO IL DISCO INTERNO, IL DISCO ESTERNO, LA MEMORIA ESTERNA, LE CHIAVETTE USB E LE CARD.



IL DISCO INTERNO

IL DISCO INTERNO È IL PRINCIPALE DISPOSITIVO DI ARCHIVIAZIONE ALL'INTERNO DI UN COMPUTER. SOLITAMENTE, È UN HARD DISK DRIVE (HDD) O UN SOLID-STATE DRIVE (SSD). QUESTO DISCO È FONDAMENTALE PER L'INSTALLAZIONE DEL SISTEMA OPERATIVO E PER CONSERVARE PROGRAMMI, DOCUMENTI E ALTRI FILE IMPORTANTI. LA CAPACITÀ DEL DISCO INTERNO INFLUENZA LA QUANTITÀ DI DATI CHE PUÒ ESSERE ARCHIVIATA.



IL DISCO ESTERNO

UN DISCO ESTERNO È UN DISPOSITIVO DI ARCHIVIAZIONE SEPARATO DAL COMPUTER PRINCIPALE MA COLLEGATO AD ESSO TRAMITE USB, THUNDERBOLT O ALTRE INTERFACCE. I DISCHI ESTERNI POSSONO ESSERE HDD O SSD E SONO SPESSO UTILIZZATI PER IL BACKUP DEI DATI, IL TRASPORTO DI FILE TRA DISPOSITIVI O L'ESPANSIONE DELLO SPAZIO DI ARCHIVIAZIONE.



LA MEMORIA ESTERNA

LA MEMORIA ESTERNA È UN TERMINE PIÙ AMPIO CHE INCLUDE SIA I DISCHI ESTERNI CHE ALTRI DISPOSITIVI DI ARCHIVIAZIONE COME SCHEDE DI MEMORIA, CHIAVETTE USB E DISPOSITIVI DI ARCHIVIAZIONE CLOUD. QUESTI SONO DISPOSITIVI PORTATILI CHE CONSENTONO DI TRASFERIRE FACILMENTE DATI DA UN DISPOSITIVO ALL'ALTRO.

CHIAVETTA USB

LE CHIAVETTE USB, O PEN DRIVE, SONO DISPOSITIVI DI ARCHIVIAZIONE FLASH PORTATILI. COMUNEMENTE UTILIZZATE PER IL TRASFERIMENTO RAPIDO DI FILE TRA DISPOSITIVI, LE CHIAVETTE USB SONO LEGGERE, FACILI DA UTILIZZARE E DISPONIBILI IN DIVERSE CAPACITÀ. SONO SPESSO UTILIZZATE PER INSTALLARE SISTEMI OPERATIVI, TRASFERIRE DOCUMENTI O ESEGUIRE APPLICAZIONI PORTABILI.



CARD

LE CARD DI MEMORIA SONO DISPOSITIVI DI MEMORIZZAZIONE SOLITAMENTE UTILIZZATI IN FOTOCAMERE, TELECAMERE, SMARTPHONE E ALTRI DISPOSITIVI PORTATILI. ESISTONO DIVERSI FORMATI DI CARD, COME SD, MICROSD, E COMPACTFLASH. LE CARD SONO SPESSO SCELTE PER LA LORO COMPATTEZZA E FACILITÀ DI UTILIZZO NEI DISPOSITIVI MOBILI.

