

Come si cancellano i dati in maniera irrecuperabile?

Non tutte le cancellazioni cancellano

- Un file spostato nel cestino può essere ripristinato
- Un file cancellato dal cestino può essere ripristinato
- Un disco rigido formattato tramite Quickformat/formattazione veloce può essere ripristinato
- Fino a Windows XP vale la regola: un disco rigido formattato tramite Format può comunque essere ripristinato

I dati cancellati che non sono stati ancora sovrascritti possono essere ripristinati. Da un lato questo può essere molto utile se per es. un file è stato eliminato per sbaglio. D'altro canto, però, la situazione non è ottimale per esempio quando si desidera eliminare davvero un file dal contenuto riservato.

Cancellare un file in modo sicuro

Quando si desidera eliminare in modo sicuro un file dal contenuto riservato servono gli strumenti giusti, che sovrascrivono il settore del disco rigido in cui si trovava il file.

- **Eraser** (<http://eraser.heidi.ie>)
- **Secure Eraser** (<https://www.ascomp.de>)

Bisogna tener presente che un file su una chiavetta USB (memoria Flash) viene cancellato in modo sicuro solo se si cancella in modo sicuro l'intero supporto.

Cancellare un disco rigido in modo sicuro

Se si elimina o si vende il proprio computer, si consiglia di eliminare prima tutti i dati presenti sul disco rigido. La soluzione più semplice consiste nell'usare un apposito CD avviabile, contenente gli strumenti in grado di sovrascrivere l'intero disco rigido.

- **DBAN** (<http://www.dban.org>)

Un'ulteriore possibilità per eliminare i dati da un disco rigido consiste nella distruzione fisica del supporto dati.



Cancellare in modo sicuro

Cancellare definitivamente i dati è più difficile di quanto si creda. Una buona soluzione si può ottenere applicando un forte campo magnetico, ma si tratta di un metodo poco adatto all'uso quotidiano. Un altro metodo consiste nel "cancellare tramite sovrascrittura", grazie al quale i dati da cancellare vengono sovrascritti con diverse sequenze di caratteri – se lo si desidera, anche più volte.

Ulteriori informazioni: www.ebas.ch/securedelation

«eBanking – ma sicuro!» presenta utili informazioni sulla sicurezza per gli utenti dei servizi e-banking

eBanking ma sicuro!

Sul sito Internet gratuito www.ebankingmasicuro.ch si trovano ulteriori informazioni pratiche sui provvedimenti necessari e le regole di comportamento per un uso sicuro delle applicazioni di e-banking.



Hochschule Luzern – Informatik
Campus Zug-Rotkreuz, Suurstoffi 41b
CH-6343 Rotkreuz