

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 2 - numero 45 di mercoledì 09 febbraio 2000

I dati cancellati dal 'cestino' del nostro computer sono definitivamente eliminati?

C'e' chi mette in guardia dal possibile recupero dei dati cancellati. Dalla rete e' possibile scaricare programmi che consentono di eliminare definitivamente ogni traccia dei file.

'Eliminare il file...?' e' la domanda perentoria che si presenta ogniqualvolta diamo il comando di cancellazione di un file dal cestino del nostro PC; e con il clic di conferma pensiamo di distruggere definitivamente il documento.

In molti ritengono pero' che cio' in realta' non accada e che i file eliminati dal cestino siano recuperabili al 100% e, quindi, accessibili anche ad occhi indiscreti.

Di questo avviso e' una societa' finlandese che mette a disposizione su internet il programma gratuito 'Eraser' (Distruttore), che permette di ripulire efficacemente il nostro PC, eliminando ogni traccia dei file cancellati.

Eraser utilizza tre differenti algoritmi per la distruzione: sovrascrive 35 volte i dati, sfrutta uno standard di distruzione utilizzato dal Ministero della difesa Usa, sovrascrive dati pseudocasuali.

Tre sono le modalita' nelle quali Eraser opera. Nella modalita' 'On demand' il programma cancella e sovrascrive bit per bit tutti i file inseriti in un elenco; nella modalita' 'Scheduler' ripulisce ad intervalli predefiniti determinate directory; oppure puo' integrarsi con Windows, rendendo disponibile nel menu' il comando 'Erase', consentendo all'utente, di volta in volta' di eliminare i file desiderati.

I fornitori del programma assicurano che i file eliminati con Eraser non sono recuperabili in alcun modo.

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

www.puntosicuro.it