

## **Il cambiamento di temperatura può provocare perdita delle informazioni negli hard disk**

- ***Le variazioni brusche di temperatura, tipiche dei cambiamenti di stagione, possono influire negativamente sul funzionamento degli hard disk***
- ***Le continue dilatazioni e contrazioni alle quali si vedono sottoposte le componenti meccaniche dell'unità di disco possono condurre alla perdita di informazioni nei computer***

**20 Marzo 2003.** Recovery Labs, compagnia lider nello sviluppo e commercializzazione di applicazioni e servizi di recupero dati, cancellazione sicura e peritaggio informatico, avverte che brusche variazioni di temperatura, proprie dei cambi di stagione, colpiscono inevitabilmente la struttura fisica degli hard disks così come le sue componenti meccaniche. Le continue dilatazioni e contrazioni a cui sono sottoposti i componenti della unità dell'hard disk, possono trasformarsi in perdite di informazioni nei computers.

Questa avaria, denominata "descompensazione termica", è dovuta alla perdita di equilibrio tra le strutture fisiche e logiche dell'hard disk. L'errore si produce quando si viene a creare un disequilibrio entro i settori che tentano di leggere le testine e la posizione nella quale queste ultime si vanno realmente a trovare.

Secondo i dati di Recovery Labs, durante le ultime settimane l'incremento di ingresso di hard disks per descompensazione termica è stato del 41%.

Per evitare questo tipo di problemi Recovery Labs raccomanda di posizionare i dispositivi informatici in luoghi dove non siano sottoposti a bruschi cambi di temperatura e di regolare l'aria condizionata in uffici e posti di lavoro. Nel caso che il computer abbia subito una discompensazione termica, la cosa migliore da fare è quella di porsi in contatto con un centro di servizi di recuperazione dati.

Secondo Miriam Lòpez, direttrice di marketing e comunicazione di Recovery Labs, "è frequente che durante i cambi di stagione si producano questi tipi di avarie.

Il cambio di temperatura che si è verificato nelle ultime due settimane si è convertito in un forte incremento della domanda di recupero di hard disks, tutti con problemi di discompensazione termica. È importante che chi si incontra a dover affrontare un problema di questo tipo mantenga la calma e che si ponga in contatto con un servizio specializzato".

Gli impianti di Recovery Labs si avvalgono di un Laboratorio di Recupero Dati Informatici. Questo laboratorio è dotato di una camera bianca classe 100, in grado di garantire le adeguate condizioni atmosferiche per operare su qualsiasi dispositivo di immagazzinamento aperto, evitando che cariche statiche o particelle possano danneggiarlo.

### **Recovery Labs**

Fondata nel 1999, Recovery Labs ([www.recoverylabs.it](http://www.recoverylabs.it)) incentra la sua attività sullo sviluppo e commercializzazione delle applicazioni e dei servizi di recupero dati, cancellazione sicura e perizia informatica.

Avvalendosi della più avanzata tecnologia, Recovery Labs offre servizi sia ad aziende che a privati.