

## informativa importante: il backup, la copia dati



dicembre 2003

### Cos'è il backup?

Il backup è l'operazione con cui tutti i dati più importanti del vostro computer o dei vostri server vengono copiati su un "supporto" d'archiviazione per l'eventuale recupero in caso di malfunzionamenti, guasti e tutti gli eventi potenzialmente dannosi per il sistema informativo.

Il "supporto" adatto può variare secondo la mole dei dati contenuti nei vostri PC, ma generalmente consiste in un nastro (cassetta) o un CD-ROM, oppure in un dispositivo le cui caratteristiche sono stabilite dal rispettivo produttore.

**Il backup è probabilmente l'aspetto più importante del vostro lavoro al computer, non trascuratelo pensando che il PC o il server siano affidabili!** Ricordate che potete perdere i dati anche in seguito a un black-out, a scariche elettriche durante un temporale e soprattutto, all'errata cancellazione da parte vostra o di un collaboratore.



### Quali dati bisogna copiare sul dispositivo di backup?

Procedete stilando una lista, annotando la posizione di tutti i documenti e dei *files* sul vostro disco oppure, se non ne conoscete l'esatta posizione, il nome del programma che li memorizza, come ad esempio il software gestionale. Vi ricordiamo inoltre di valutare l'importanza dei messaggi di posta elettronica ed eventualmente di includerli nella lista. Completato il lavoro, cercate di stimare le dimensioni dei vostri archivi per la scelta del supporto più adatto.



### Qual'è il supporto più adatto alla copia?

Il supporto per la copia (CD-ROM, nastro, disco fisso aggiuntivo, ecc.) va scelto attentamente secondo la mole dei dati e la frequenza dei loro cambiamenti. Se ad esempio le vostre informazioni più importanti sono rappresentate da pochi documenti soggetti a variazioni occasionali, per effettuare il backup vi basterà un semplice masterizzatore e qualche CD-ROM vergine. Le cose cambiano radicalmente se i dati occupano invece gran parte del vostro disco fisso. In questi casi è bene utilizzare un'unità a nastro o un dispositivo di capacità equivalente. I moderni *tape* (DAT, DLT, ecc.) sono in grado di memorizzare a costi contenuti archivi da 10 a 40 GB.



### E' necessario un software specifico per il backup?

In molti casi effettuare la copia dati è un'operazione semplice che potete effettuare autonomamente utilizzando il vostro masterizzatore o un'unità ZIP con il relativi software di corredo. In altri casi è necessario utilizzare appositi software progettati per individuare i dati importanti nelle diverse posizioni dei dischi secondo gli applicativi installati. Quando la mole delle informazioni o il numero delle applicazioni client/server sono consistenti, la scelta del software è importante e delicata.



### Quando bisogna effettuare la copia dati?

Se non lo avete mai fatto prima è bene che provvediate al più presto possibile con una prima copia "di fortuna". Trasferite i dati su CD-ROM o anche sul disco fisso di un altro computer presente all'interno della vostra rete. E' bene inoltre programmare l'operazione di backup secondo la frequenza di aggiornamento dei vostri archivi. Nella maggior parte dei casi, il backup viene pianificato per essere eseguito ogni giorno a fine orario di lavoro. La procedura viene generalmente svolta automaticamente dal server di rete, evitando così oneri aggiuntivi al personale.

**Attenzione: verificate sempre il supporto dopo la copia,** non date per scontato che i dati siano stati trasferiti correttamente!



### Il "supercestino"

Negli ultimi anni il ruolo del cestino ha assunto un ruolo sempre più importante nel recupero dei documenti cancellati per errore. Alcuni software sono addirittura in grado di svolgere la funzione di "supercestini" e cioè di memorizzare i documenti cancellati sui server e altri computer in rete, oppure più versioni dello stesso documento cancellato ripetutamente.



### Il backup secondo XGlobe

Prevenire la cancellazione dei dati è importante. Vi consigliamo di provvedere alla organizzazione del vostro sistema informativo oppure di contattarci per richiedere ulteriori informazioni e interventi personalizzati.

**E. info@x-globe.com / T. 0423 52.07.07**