



## ***VIRUS: CHERNOBIL***

Questo famoso virus è stato programmato per commemorare il disastro nucleare nella centrale dell'ex Unione Sovietica si attiva ogni anno il 26 Aprile.

Virus denominato popolarmente Chernobil perché si attiva nell'anniversario del disastro nella centrale nucleare (viene anche denominato CIH, CIHV o CIH.C) è stato uno dei virus più pericolosi degli ultimi anni, danneggiando computer in tutto il mondo, specialmente nei paesi in via di sviluppo, dove la protezione antivirus è scarsa.

Scoperto nel Giugno 1998 a Taiwan, si tratta di un virus che infetta file eseguibili e punto com dei sistemi operativi Windows 95/98/NT. Modifica o corrompe tutte le informazioni contenute nel BIOS (software che avvia e gestisce le relazioni ed il flusso dati tra i dispositivi del sistema, compresi hard disk, porte seriali, parallele e tastiera), e le sovrascrive. Questo fattore può provocare che un computer non si avvii quando si accende lo switch della corrente.

È un virus ad elevata capacità distruttiva, durante l'anno 2000 il 58,75% dei servizi di recupero dati realizzati da Recovery Labs su hard disk danneggiati, durante il denominato "periodo Chernobil", dal 26 Aprile al 30 Maggio, era motivato da guasti prodotti da questo virus. Sebbene questi hard disk presentassero grandi livelli di perdita delle informazioni, nella maggior parte dei casi il recupero è stato realizzato con successo. Nel 2001, la percentuale di hard disk danneggiati da questo virus è salita al 80%. Nel 2002 finalmente, soprattutto grazie alla potenziamento degli antivirus, l'incidenza di questo virus è stata minore, però altri virus, come il KLEZ o il Nimda, hanno raccolto la sua eredità.

Vi sono Compagnie, come: Symantec, Panda Software, McAfee e Trend Micro, che forniscono sistemi antivirus validi per il CIH. Ma se il virus è già stato eseguito, Recovery Labs dispone della tecnologia e delle conoscenze tecniche necessarie per recuperare le informazioni immagazzinate nel suo hard disk.