

Come difendersi dai Virus Informatici

Cosa sono i Virus: piccoli programmi parassiti scritti intenzionalmente per alterare il normale funzionamento del computer senza il consenso o la consapevolezza dell'utente.

Come si diffondono: per la maggior parte tramite posta elettronica ma anche tramite scambio di dischetti, cd o altri supporti. E' un'utopia pensare che sia possibile difendersi dalla totalità dei virus, possiamo solo cercare di evitarne la maggior parte.

Quali danni provocano: E' difficile prevedere quali danni può causare un virus in quanto ne esistono più di 65.000 e ognuno di essi si comporta in modo diverso. Sostanzialmente i danni possono andare dalla semplice immagine visualizzata a video fino alla perdita di tutti i nostri documenti o addirittura al blocco totale del computer contaminato.

Chi li diffonde: Come difficilmente si riesce a scoprire chi ha rotto il lampione sulla strada e tanto meno a capire per quale motivo lo ha fatto, nello stesso modo non è dato di sapere chi e per quale subdolo motivo diffonde i virus informatici. A noi non resta che cercare di evitarli attivando diversi sistemi di difesa.

Cosa possiamo fare:

1. Acquisto di antivirus adeguati, uno per ogni computer soprattutto quelli connessi alla rete internet. Per esempio Mc-Afee Antivirus, Norton, ecc... Aggiornarli frequentemente con le funzioni manuali; le funzioni automatiche non sono per niente affidabili.
2. Aggiornamento dei sistemi operativi con le più recenti patch (cerotti ovvero correzioni degli errori) per correggere e potenziare la protezione così come riportato dai rapporti Microsoft.
3. Breve corso di circa 4 ore per la formazione degli utenti; perché possano conoscere il rischio virus e sappiano come evitarli.

Cosa possiamo fare immediatamente:

1. Dalla finestra di Outlook Express riportata in figura (visualizza ->layout) togliere il segno di spunta (visualizza il riquadro di anteprima) e confermare con OK. Questo accorgimento fa in modo che eventuali allegati alle mail non possano auto eseguirsi.
2. Verificare gli allegati della posta. Qualora contengano allegati di tipo .exe .pif .bat .com .scr , non aprire assolutamente e cancellare il messaggio. Anche .doc .xls possono essere virati ma, generalmente meno pericolosi.
3. In caso di dubbio (mail strane non comprensibili o apparentemente vuote) rivolgersi immediatamente ad esperti per la valutazione del caso.

