

# I CRIMINI INFORMATICI

Un crimine informatico è un fenomeno criminale che si caratterizza nell'abuso della tecnologia informatica. Alcuni crimini sono finalizzati allo sfruttamento commerciale della rete.

Il crimine informatico abbraccia un ampio ventaglio di attività suddivise in due categorie:

- **L'utilizzo della tecnologia informatica per compiere l'abuso:**
  - Infezione da virus
  - Spam
  - Malware
- **L'utilizzo dell'elaboratore nella realizzazione del fatto:**
  - Cyberstalking
  - Frode e falsa identità
  - Information warfare
  - Phishing

## VIRUS

Nella sicurezza informatica un virus è un software, appartenente alla categoria dei malware, che è in grado, una volta eseguito, di infettare dei file in modo da riprodursi facendo copie di se stesso. Coloro che creano virus sono detti virus writer. I virus possono essere o non essere direttamente dannosi per il sistema operativo, che li ospita, ma anche nel caso migliore comportano comunque un certo spreco di risorse in termini di RAM e CPU.

Nell'uso comune il termine virus viene frequentemente e impropriamente usato come sinonimo di malware, indicando quindi di volta in volta anche categorie di "infestanti" diverse, come ad esempio worm, trojan, dialer o spywar.

# SPAM

Lo spamming detto anche fare spam o spammare è l'invio di messaggi indesiderati (generalmente commerciali). Può essere attuato attraverso qualunque sistema di comunicazione, ma il più usato è internet, attraverso messaggi di posta elettronica, chat, tag board, forum, face book, e altri servizi di rete sociale.

Il principale scopo dello spamming è la pubblicità, il cui oggetto può andare dalle più comuni offerte commerciali a proposte di vendita di materiale pornografico o illegale. Uno spammer, cioè l'individuo autore dei messaggi spam, invia messaggi identici a migliaia di indirizzi e-mail.

# MALWARE

Il termine malware indica qualsiasi software creato allo scopo di causare danni ad un computer, ai dati degli utenti del computer, o a un sistema informatico su cui viene eseguito. Si distinguono molte categorie di malware:

- Virus
- Worm
- Trojan horse
- Backdoor
- Spyware
- Dialer
- Hijacker
- Rootkit
- Scareware
- File batch
- Keylogger

E molte altre.

