

**Premio Assiteca 2016**

Convegno e premiazione

**INNOVAZIONE DIGITALE:  
storie di successo**



**Guido Mondelli**

Amministratore

**ASSITECA SICUREZZA INFORMATICA**

**ASSITECA**  
Broker internazionale dal 1982

GRUPPO **24** ORE

**L'IMPRESA**  
RIVISTA ITALIANA DI MANAGEMENT

# I Rischi

- Le aziende tecnologicamente più avanzate, condizione imprescindibile per mantenersi competitivi nel mercato globale, sono gli obiettivi maggiormente attaccabili.
- Internet, social network e home banking vengono usati in modo sempre più diffuso, sia in ambito privato sia in ambito lavorativo.



La poca consapevolezza della propria vulnerabilità da parte dell'utente è ovviamente uno degli aspetti più sfruttati dal cyber crime e ne determina la facilità di realizzazione.



Conoscere la minaccia aiuta senza dubbio a mettere in atto semplici azioni che possono impedire di cadere vittima dei più comuni rischi e fare la differenza.

È importante sottolineare che l'aggiornamento costante è fondamentale perché questi strumenti si evolvono ad una velocità esponenziale.



# Considerazioni

- Difendersi dalle minacce in ambito cyber offre alle imprese un vantaggio in termini di competitività.
- Il risk management aziendale è poco maturo nella gestione del rischio in ambito informatico.
- Mancanza di reparti tecnici specializzati



# Tipi di attacco

- Hacking
- Spam
- Phishing
- Spear phishing
- Pharming
- Defacement
- DoS
- Malware
- Botnet
- Social engineering



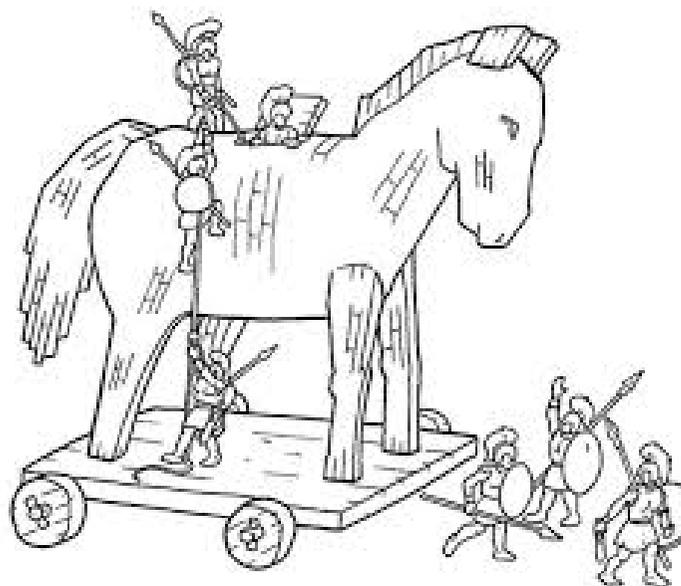
# Tipi di Minacce

- Frodi
- Furto d'identità
- Furto di dati sensibili e di proprietà intellettuale
- Spionaggio
- Sabotaggio
- Attacchi dimostrativi
- Estorsione/Pizzo elettronico

# Vulnerabilità umane

La prima breccia nella sicurezza di un sistema si ottiene non con strumenti tecnici, ma semplicemente sfruttando aspetti del comportamento umano:

- distrazione
- superficialità
- negligenza
- altruismo
- fiducia
- curiosità
- ignoranza



# LA SICUREZZA DELL'INFORMAZIONE

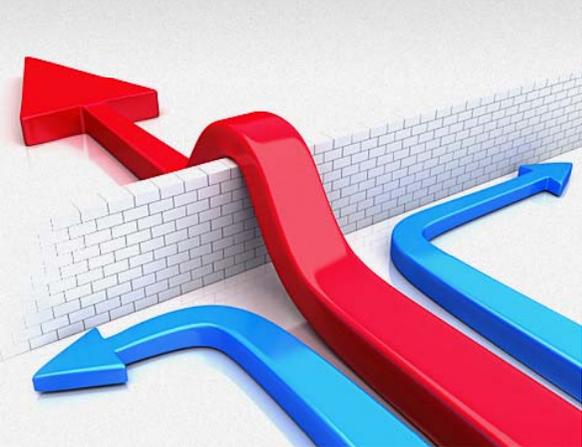
## COME TUTELARSI?

La risposta è la Sicurezza dell'Informazione, disciplina che si occupa della salvaguardia dei dati e delle informazioni e si articola agendo su tre fronti: fisico, logico e organizzativo.



# LA SICUREZZA DELL'INFORMAZIONE A LIVELLO LOGICO

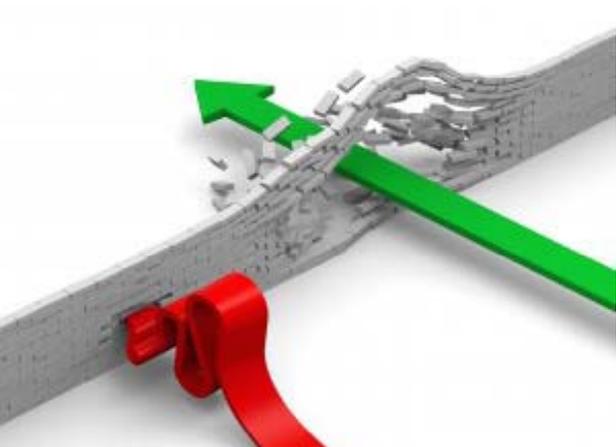
E' il focus del nostro servizio e si sviluppa su due fronti:



VULNERABILITY  
ASSESSMENT



The illustration shows a white brick wall with a gap. A red ribbon-like arrow is shown entering the gap from the left and curving upwards. Two blue ribbon-like arrows are shown on the ground in front of the wall, one pointing left and one pointing right.



PENETRATION  
TEST



The illustration shows a grey brick wall with a gap. A green ribbon-like arrow is shown entering the gap from the right and curving upwards. A red ribbon-like arrow is shown on the ground in front of the wall, pointing towards the gap.

# LA SICUREZZA DELL'INFORMAZIONE A LIVELLO ORGANIZZATIVO: LA FORMAZIONE



# LA SICUREZZA DELL'INFORMAZIONE A LIVELLO ORGANIZZATIVO: LA CONSULENZA

- Legale
- Progettazione Sistemi IT
- Realizzazione Sistemi IT
- Manutenzione Sistemi IT
- Data Protection Officer



[guido.mondelli@assiteca.it](mailto:guido.mondelli@assiteca.it)

ASSITECA Sicurezza Informatica srl

via G. Sigieri, 14  
20135 Milano  
Tel. 02.54679.1  
[www.assiteca.it](http://www.assiteca.it)