

# CYBER-RISCHIO GLOBALE

CLUSIT ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA SICUREZZA INFORMATICA, *Rapporto Clusit 2020 sulla sicurezza ICT in Italia*, <www.clusit.it>.

infografica 

Ideazione grafica: Ugo Guidolin  
Documentazione: Mauro Bossi SJ

© FCSF giugno-luglio 2020  
Aggiornamenti Sociali

Il 2019 è stato, a livello globale, l'anno peggiore di sempre per quantità e impatto degli attacchi informatici. In Italia, il numero di attacchi noti nel periodo 2017-2019 è più del doppio del triennio precedente. I responsabili non sono più hacker isolati ma organizzazioni transazionali con budget miliardari, gruppi di mercenari e apparati di intelligence statali.

## PRINCIPALI TIPI DI ATTACCO INFORMATICO

### DATA BREACH

Perdita, modifica o divulgazione di dati personali conservati dall'impresa.



### RANSOMWARE

Software che blocca l'accesso ai dati del sistema che infetta, quindi chiede il versamento di un riscatto (ransom) per sbloccarlo.



### PHISHING

Invio di email contraffatte che invitano il destinatario a fornire dati riservati (ad esempio il numero della carta di credito o le chiavi di accesso al conto bancario).



### DISTRIBUTED DENIAL OF SERVICE (DDOS)

Tecnica che mira a sovraccaricare un server, attraverso connessioni multiple, per impedirgli di funzionare.



### SQL INJECTION

Permette all'hacker di agire come amministratore del sistema, per esempio modificando bilanci o annullando transazioni finanziarie.

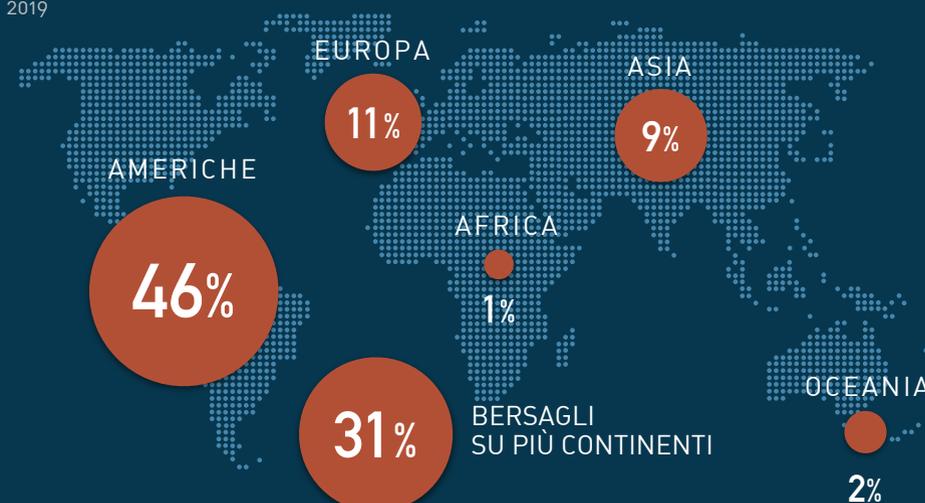


### BUSINESS EMAIL COMPROMISE (BEC)

Falsificazione di email aziendali, con le quali vengono dirottate operazioni finanziarie o carpire informazioni riservate.

## DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA DEGLI ATTACCHI

Dati 2019



## TREND DEGLI ATTACCHI IN ITALIA

Numero degli episodi denunciati da imprese e istituzioni



## TIPOLOGIE DI BERSAGLI

Italia 2019



## FINALITÀ DEGLI ATTACCHI

Italia 2019

