

# Cybercrime: stato della minaccia

*Corrado Giustozzi*



Bari, 14 maggio 2025

Corrado Giustozzi

1

1

## Mi presento

- Founding Partner e Chief Strategist di Rexilience
- Docente di cybersecurity nel CdLM di Ingegneria dei Sistemi Intelligenti dell'Università Campus Bio-Medico di Roma e nei Master di 1° e 2° livello di: Campus Bio-Medico, SIOI, Link, Luiss
- Componente del Consiglio Direttivo (2013-24) e del Comitato Scientifico (2025-26) di Clusit
- Già esperto super-senior di sicurezza cibernetica presso il CERT-AGID (Agenzia per l'Italia Digitale)
- Già membro dell'Advisory Group di ENISA (2010-13, 2013-15, 2015-17, 2017-20)



Bari, 14 maggio 2025

Corrado Giustozzi

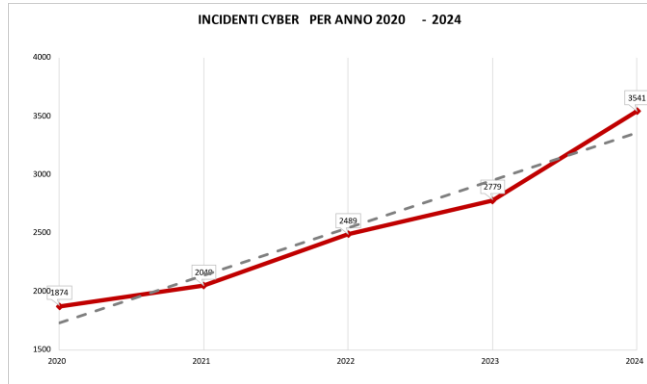
2

2

## La minaccia cresce in qualità e quantità



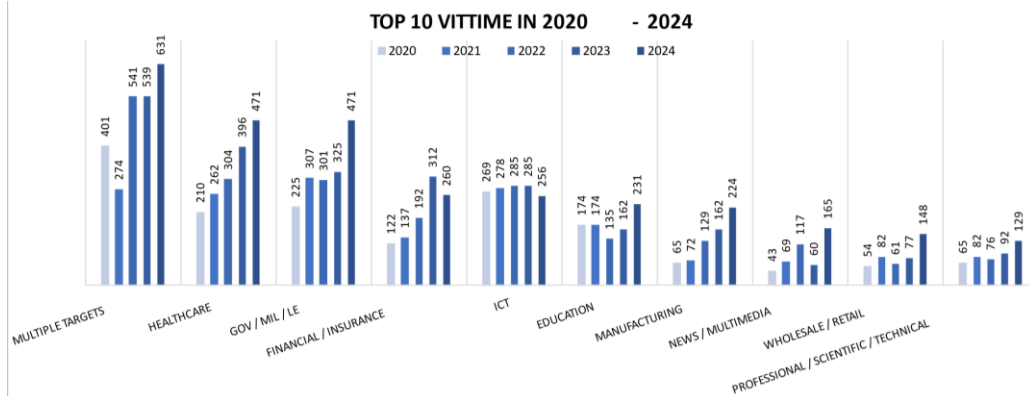
- Attacchi sempre più sofisticati da parte di attori sempre più agguerriti e tecnicamente preparati
- Costante sviluppo e adozione di nuove strategie predatorie:
  - attacchi alla supply chain
  - attacchi verso soggetti deboli e che hanno tanto da perdere (sanità)
  - esfiltrazione di dati da rivendere sul mercato nero
  - ransomware-as-a-service
  - double- e triple-extortion
- Grande capacità di sfruttare le opportunità contingenti:
  - home working forzato



© Clusit - Rapporto 2025 sulla Sicurezza ICT in Italia

3

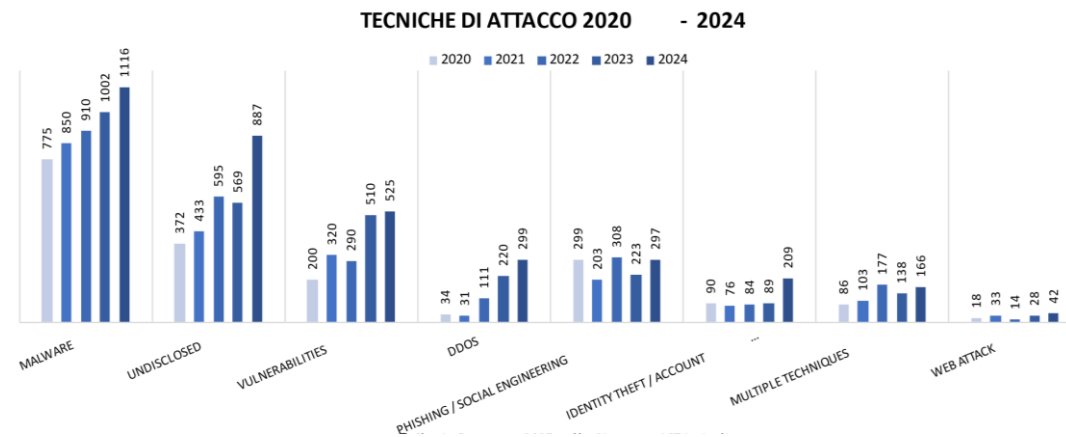
## Situazione nel mondo



© Clusit - Rapporto 2025 sulla Sicurezza ICT in Italia

4

## Situazione nel mondo



© Clusit - Rapporto 2025 sulla Sicurezza ICT in Italia

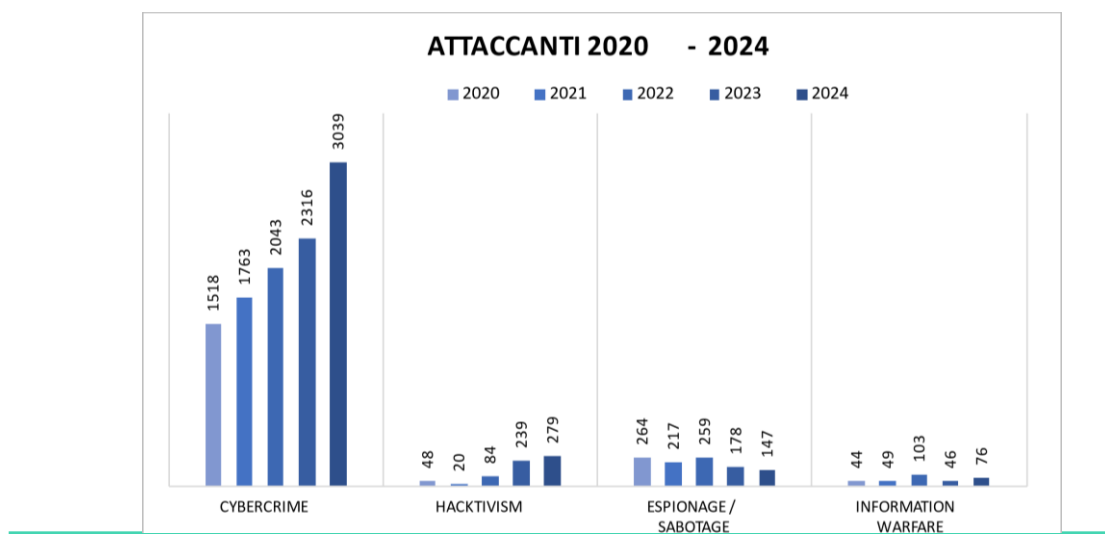
Bari, 14 maggio 2025

Corrado Giustozzi

5

5

## Situazione nel mondo



© Clusit - Rapporto 2025 sulla Sicurezza ICT in Italia

Bari, 14 maggio 2025

Corrado Giustozzi

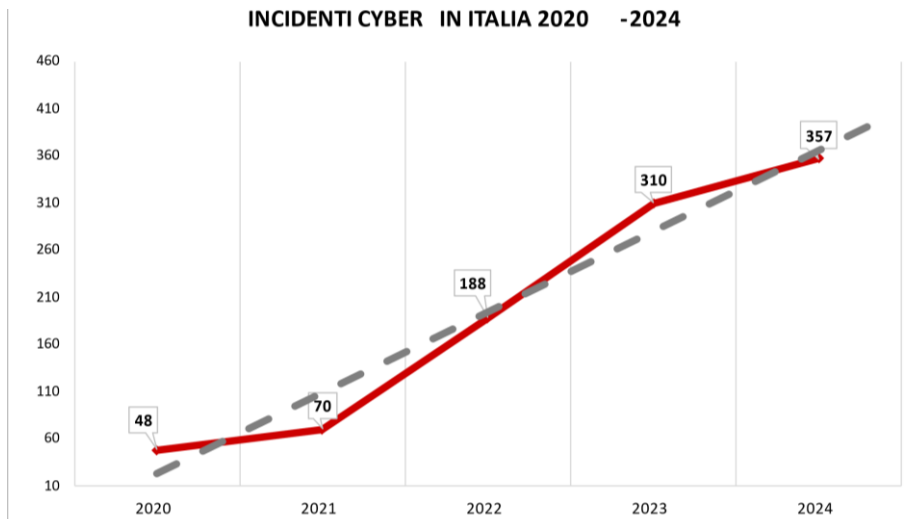
6

6

### Situazione in Italia



#### INCIDENTI CYBER IN ITALIA 2020 - 2024



© Clusit - Rapporto 2025 sulla Sicurezza ICT in Italia

Bari, 14 maggio 2025

Corrado Giustozzi

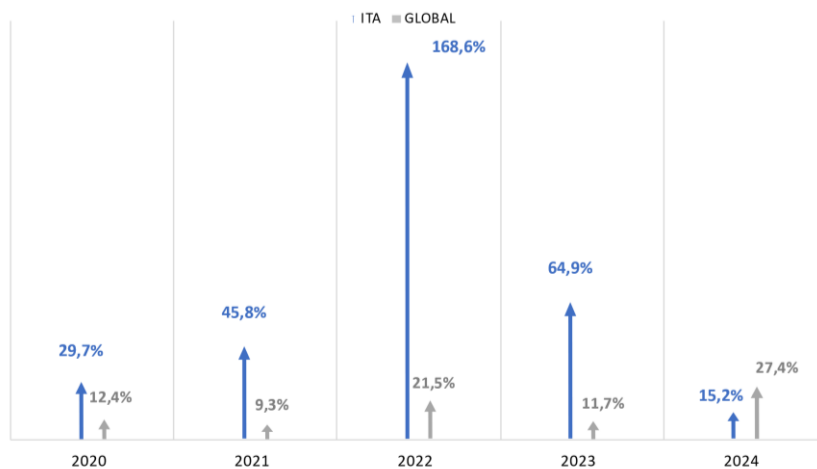
7

7

### Situazione in Italia



#### CONFRONTO CRESCITA % ITALIA VS GLOBAL



© Clusit - Rapporto 2025 sulla Sicurezza ICT in Italia

Bari, 14 maggio 2025

Corrado Giustozzi

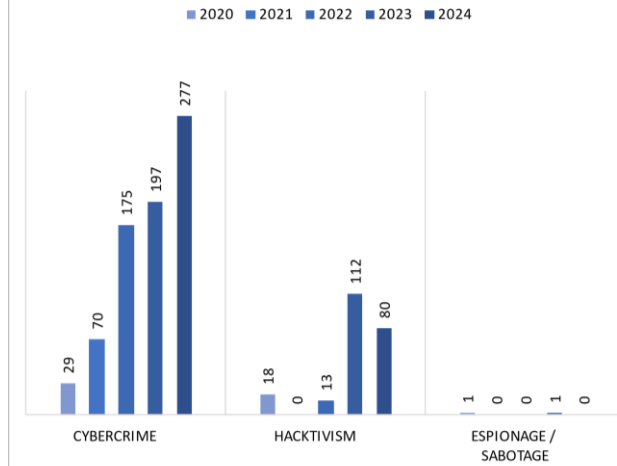
8

8

## Situazione in Italia



**ATTACCANTI % IN ITALIA 2020 - 24**



© Clusit - Rapporto 2025 sulla Sicurezza ICT in Italia

Bari, 14 maggio 2025

Corrado Giustozzi

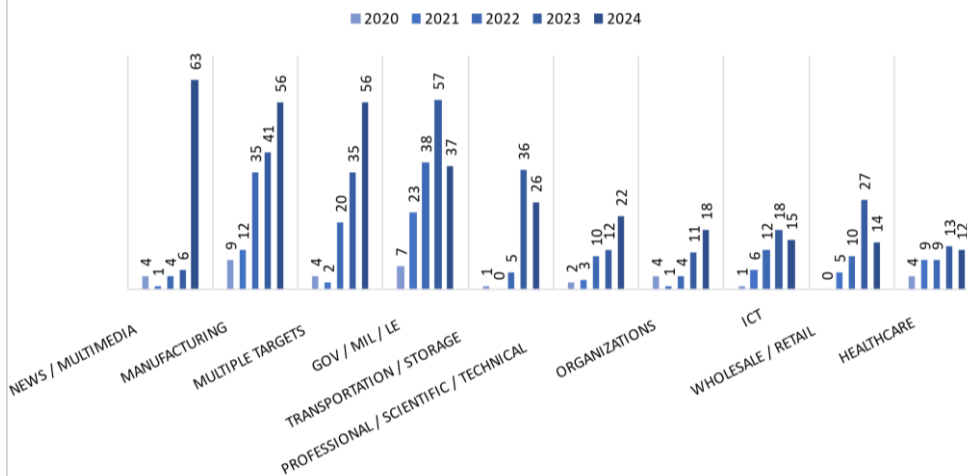
9

9

## Situazione in Italia



**TOP 10 VITTIME IN ITALIA 2020 - 2024**



© Clusit - Rapporto 2025 sulla Sicurezza ICT in Italia

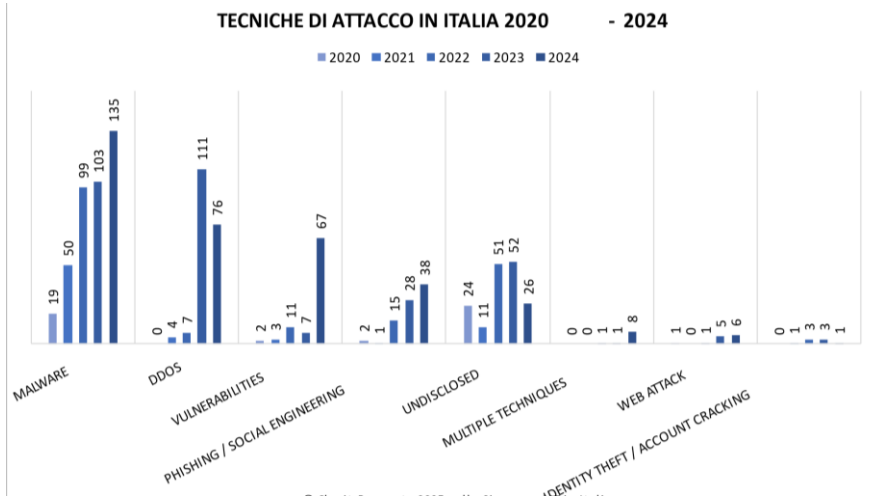
Bari, 14 maggio 2025

Corrado Giustozzi

10

10

## Situazione in Italia



© Clusit - Rapporto 2025 sulla Sicurezza ICT in Italia

Bari, 14 maggio 2025

Corrado Giustozzi

11

11

## Le principali minacce per il 2030 secondo ENISA



### THE REVIEW OF THE ENISA FORESIGHT CYBER-SECURITY THREATS FOR 2030



Fonte: ENISA Foresight Cybersecurity Threats for 2030, updt. 2024

Bari, 14 maggio 2025

Corrado Giustozzi

12

12

## Come affrontare la nuova dimensione della minaccia?



- La prevenzione è importante ma da sola non è sufficiente:
  - occorre mettere in conto che un incidente prima o poi succederà
- Business Continuity e Disaster Recovery non sono la panacea!
  - la continuità operativa non è solo un fatto tecnico
- I danni collaterali sono spesso peggiori di quelli diretti:
  - danno di immagine, sanzioni, tempi e costi per la bonifica dell'infrastruttura, ...
- La preparazione è cruciale:
  - essere preparati a gestire l'incidente e le sue conseguenze fa la vera differenza
- La parola chiave (anche se di moda...) è **resilienza**:
  - approccio mentale finalizzato non solo ad evitare l'incidente ma a superarlo bene!
- Adottare un approccio centrato sulla gestione dell'incidente:
  - pianificazione delle cose da fare **prima, durante e dopo** la crisi

Bari, 14 maggio 2025

Corrado Giustozzi

13

13

## L'approccio NIST (ovvero Framework Nazionale)



Bari, 14 maggio 2025

Corrado Giustozzi

14

14

Ma soprattutto serve tanta cooperazione interdisciplinare



Bari, 14 maggio 2025

Corrado Giustozzi

15

15

**REXILIENCE**  
#BEYOND\_CYBERSECURITY

# Grazie per l'attenzione

 [corrado.giustozzi@rexilience.eu](mailto:corrado.giustozzi@rexilience.eu)

 [@cgiustozzi](#)

 Consortium  
**GARR**

Bari, 14 maggio 2025

Corrado Giustozzi

16

16