

Tendenze ed evoluzione della cyber security in Sardegna: il punto di vista delle Istituzioni di riferimento e delle realtà locali rispetto ai trend nazionali ed internazionali

9.30-11.30 – 18 settembre 2024

Security Summit

Cagliari, 18 settembre 2024

Modera: **Alessio Pennasilico**, CS Clusit

Partecipano:

- **Michele Rossetti**, Confindustria
- **Federica Orecchioni**, Centro Operativo Sicurezza Cibernetica – COSC per la “SARDEGNA”
- **Giorgio Giacinto**, Università degli Studi di Cagliari
- **Francesco Paolo Micozzi**, Avvocato

Federica Orecchioni

Centro Operativo Sicurezza Cibernetica
COSC per la “SARDEGNA”

I CONTENUTI DEL RAPPORTO

Analisi Clusit degli incidenti di sicurezza più significativi avvenuti a livello globale (Italia inclusa) nel 2023.

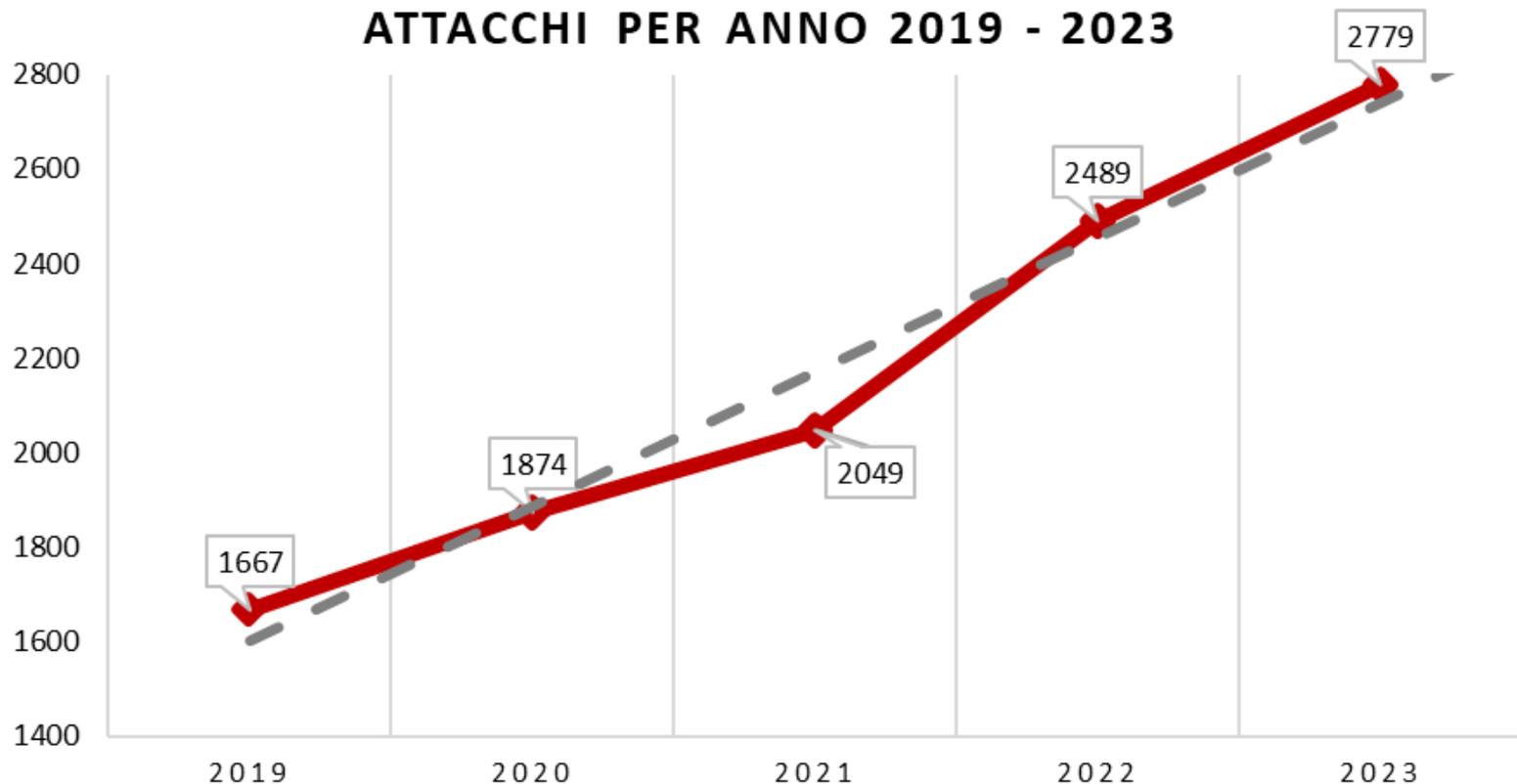
- Attacchi rilevati in Italia dal Security Operations Center (SOC) di FASTWEB.
- Rilevazioni e segnalazioni della Polizia Postale e delle Comunicazioni, rispetto ad attività ed operazioni svolte nel corso degli ultimi 12 mesi.
- **Settore FINANCE:** un'analisi sul Cyber-crime nel settore finanziario in Europa, a cura di IBM.
- **Cybersecurity in Sanità:** Tra Aumento degli Attacchi e Innovazioni Normative e Tecnologiche, realizzato dalle Women for Security.

Survey realizzata da Netwrix, che ha intervistato 1.610 professionisti IT provenienti da 106 paesi, sulle tendenze della Hybrid Security

I CONTENUTI DEL RAPPORTO: FOCUS ON

- Il mondo della **sicurezza delle identità**, a cura di RSA Security Italia
- Attività della **Task Force** Cisco Talos in difesa dell'Ucraina, a cura di Cisco
- Secure Access Service Edge (**SASE**), a cura di Fortinet
- **Cloud adoption e superficie d'attacco**: aumentare la visibilità e la protezione contro gli attacchi nell'infrastruttura e nelle applicazioni Cloud adoption e superficie d'attacco cloud, a cura di CrowdStrike
- Costruire la **cyber resilience per la Space Economy**, a cura di Federica Maria Rita Livelli
- **CSIRT Network**: Incident Response per una Crisis Management di successo in un Contesto Internazionale, a cura di NTT Data
- **Intelligenza Artificiale e Automazione**: le chiavi per rivoluzionare il SOC, a cura di PaloAlto Networks
- La Sicurezza dei sistemi di acquisizione e stampa, a cura di ASSOIT
- Attraverso il tunnel del cambiamento: **l'evoluzione della connessione sicura da VPN a ZTNA**, a cura di HPE Aruba Networking
- Strategie di **data security nell'era dell'AI Generativa**, a cura di Microsoft
- Sviluppo sicuro del **codice software**, a cura di Roberto Obialero

ATTACCHI PER ANNO 2019 - 2023



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

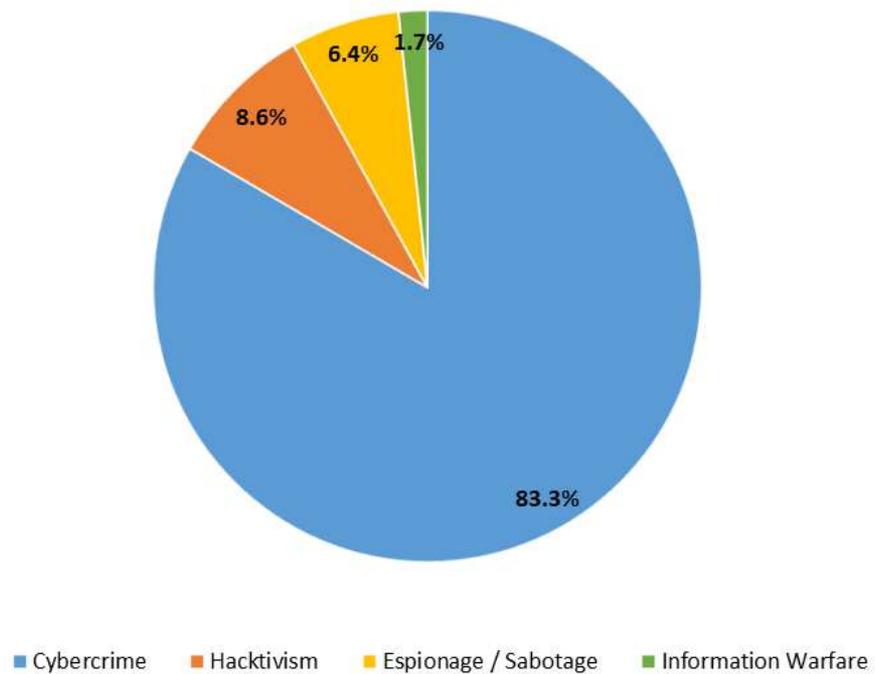
+12%

*È la crescita
degli incidenti dal
2022 al 2023*

56%

*Degli incidenti
censiti dal 2011
sono avvenuti
negli ultimi 5 anni*

TIPOLOGIA E DISTRIBUZIONE ATTACCANTI 2023



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

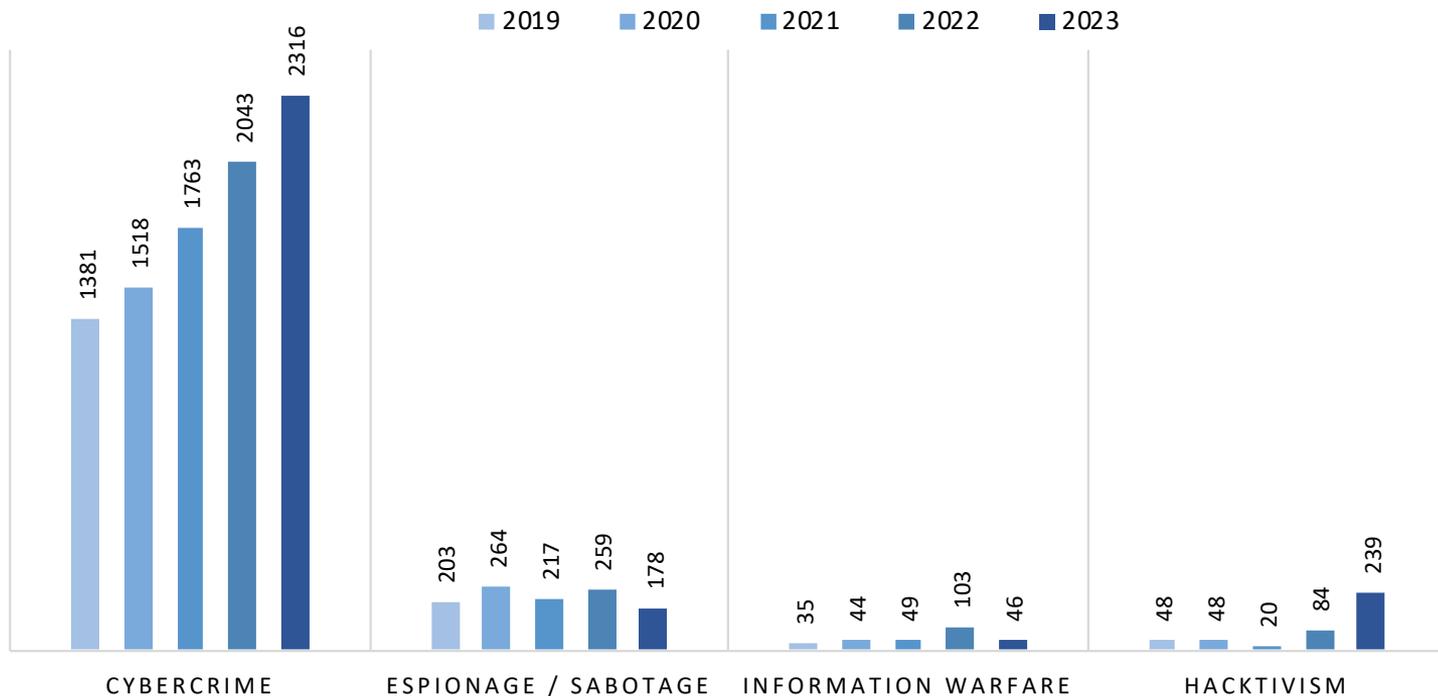
+13%

È la crescita degli incidenti causati dal Cybercrime nel 2023

1 su 10

è un incidente con matrice Warfare o Hacktivism

ATTACCANTI 2019 - 2023



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

DISTRIBUZIONE DELLE VITTIME 2023

+30%

È la crescita del numero degli incidenti a danno del settore HealthCare

+50%

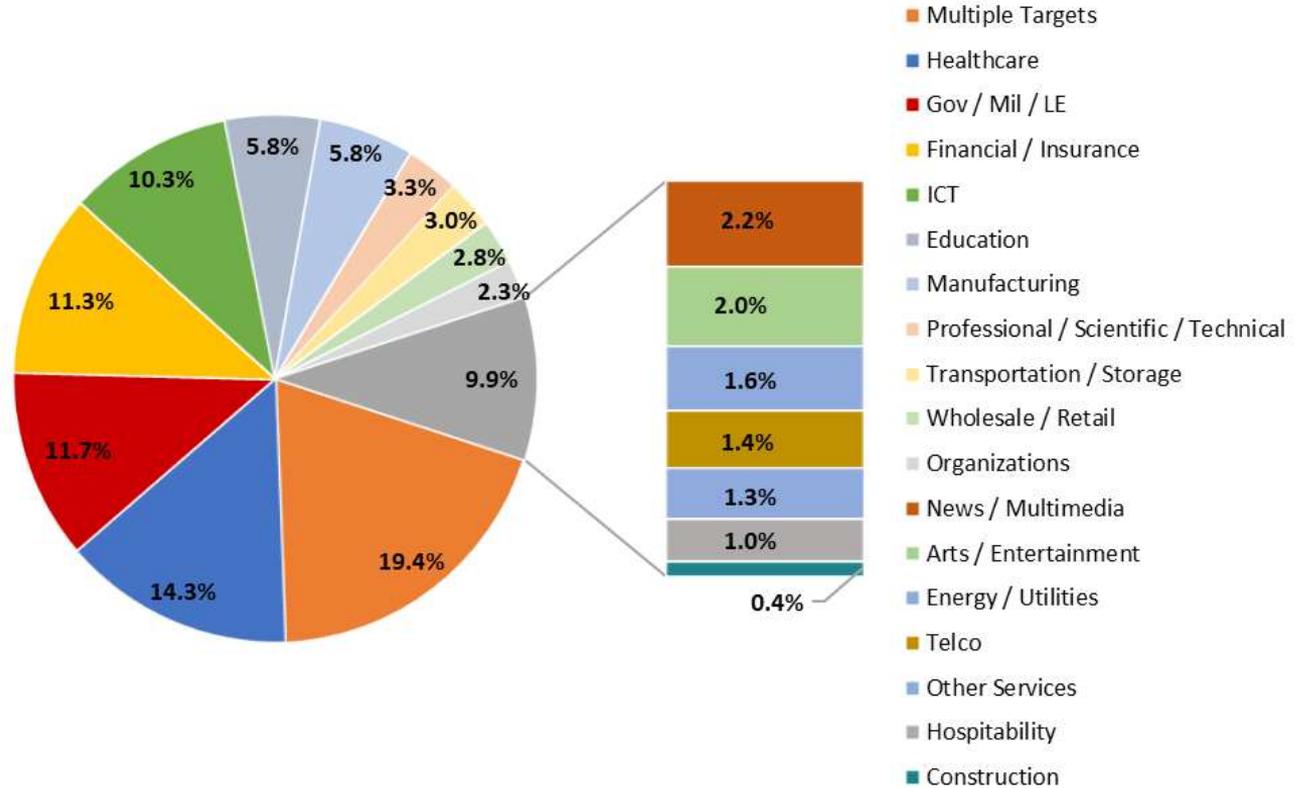
gli incidenti al settore GOV negli ultimi 5 anni

+62%

è la crescita degli incidenti a danno dei settori Financial/Insurance

+25%

è la crescita degli incidenti a danno del settore Manufacturing

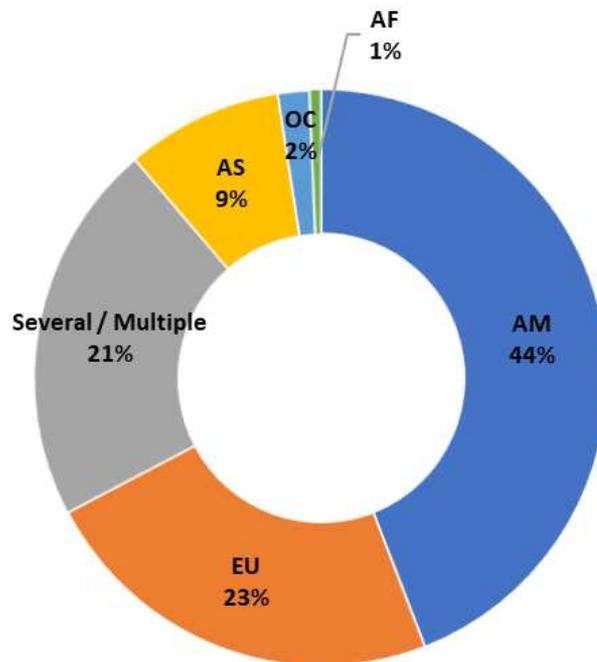


© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

GEOGRAFIA DELLE VITTIME 2023

+7,5%

è la crescita
degli incidenti
avvenuti nel
continente Europeo



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

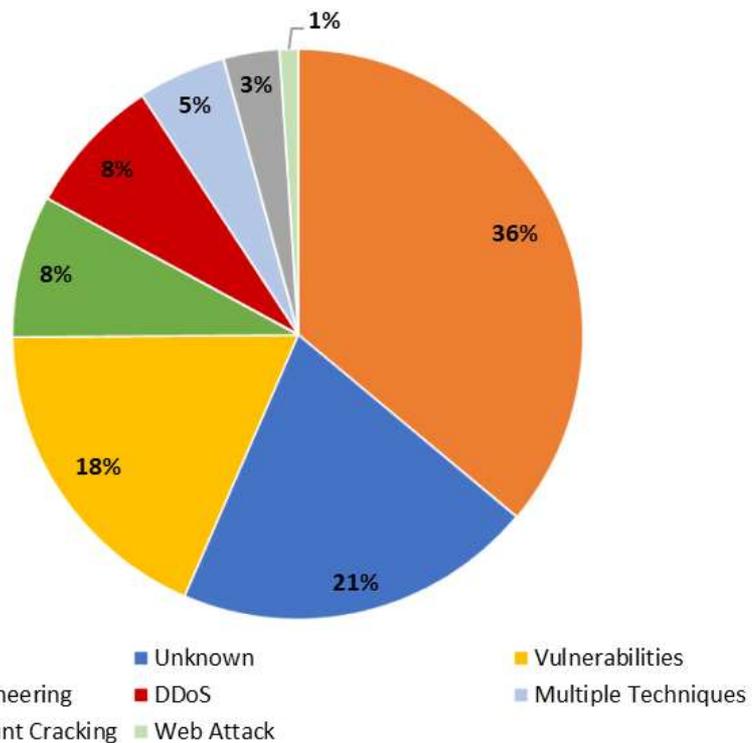
DISTRIBUZIONE DELLE TECNICHE 2023

+75,9%

è la crescita degli attacchi basati su vulnerabilità note e 0-day

+98%

È la crescita del numero degli incidenti DDoS

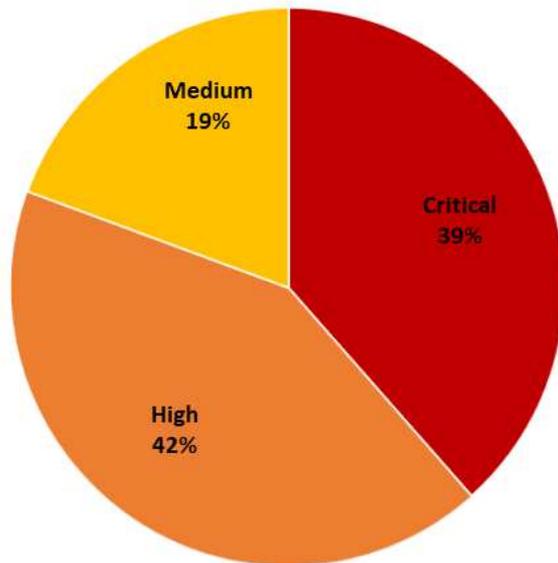


© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

4 su 5

*sono i casi in cui,
quando avvengo, gli
incidenti causano la
massima Severity
(Critical o High)*

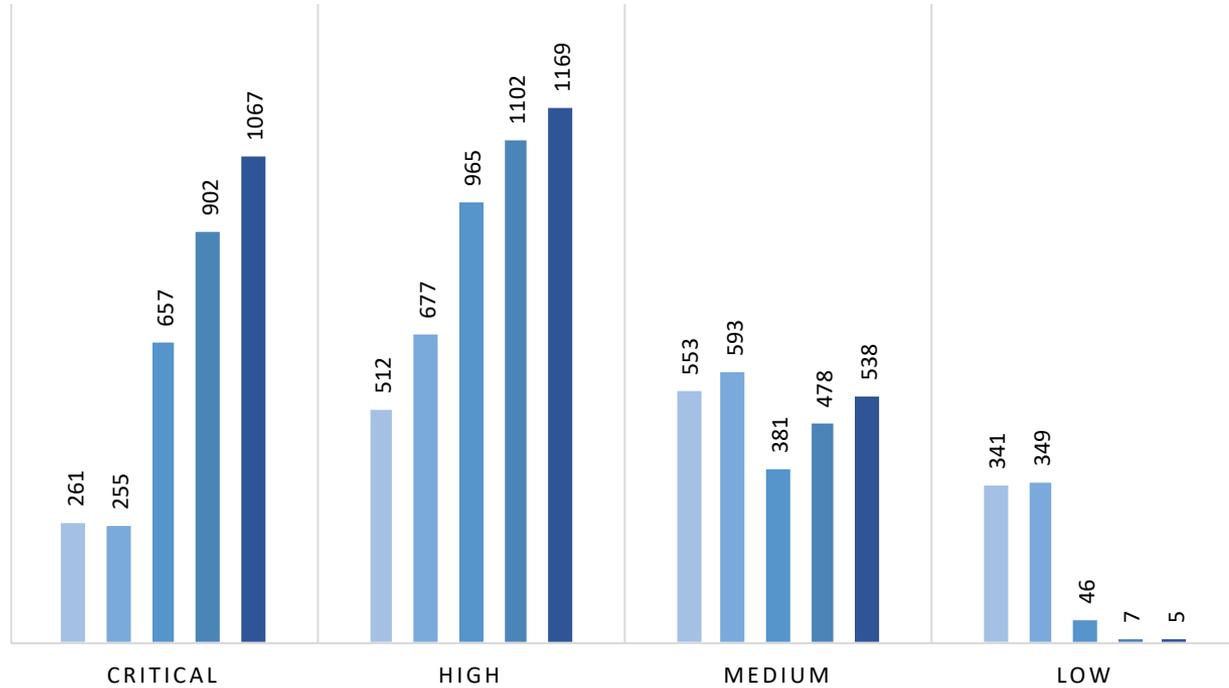
SEVERITY ATTACCHI 2023



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

SEVERITY 2019 - 2023

2019 2020 2021 2022 2023

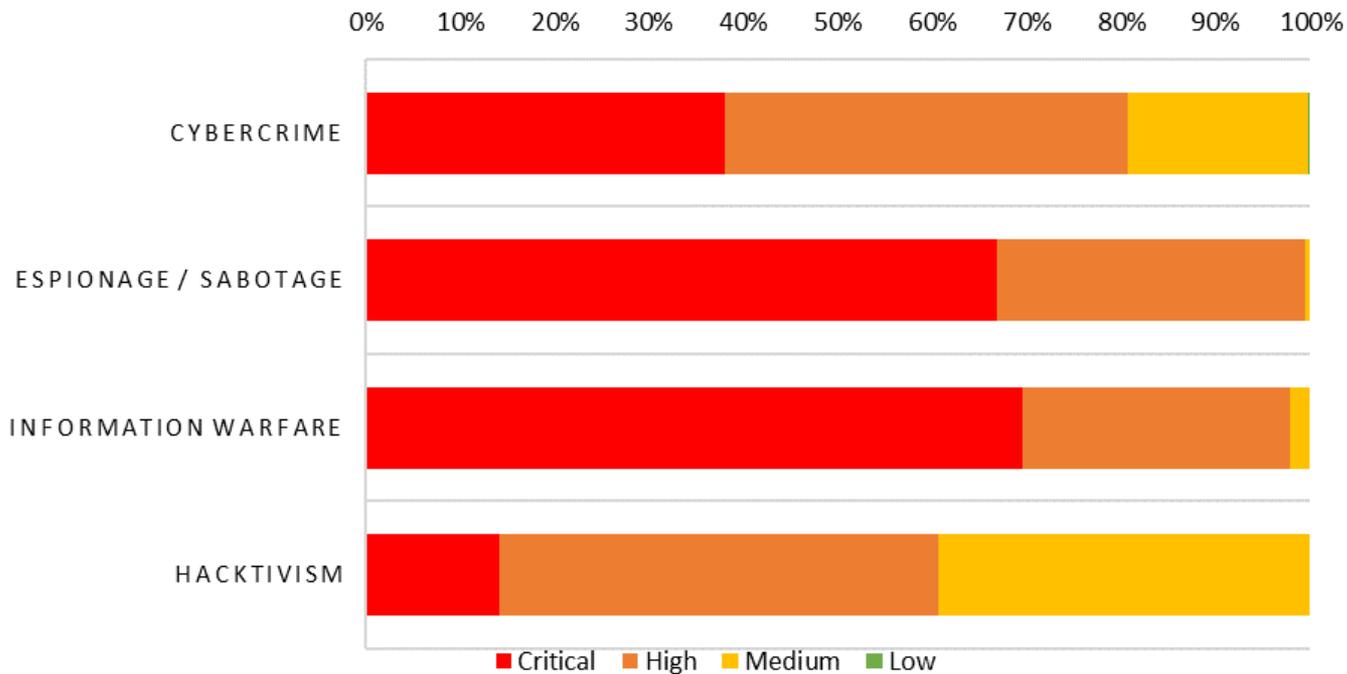


© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

-39,6%

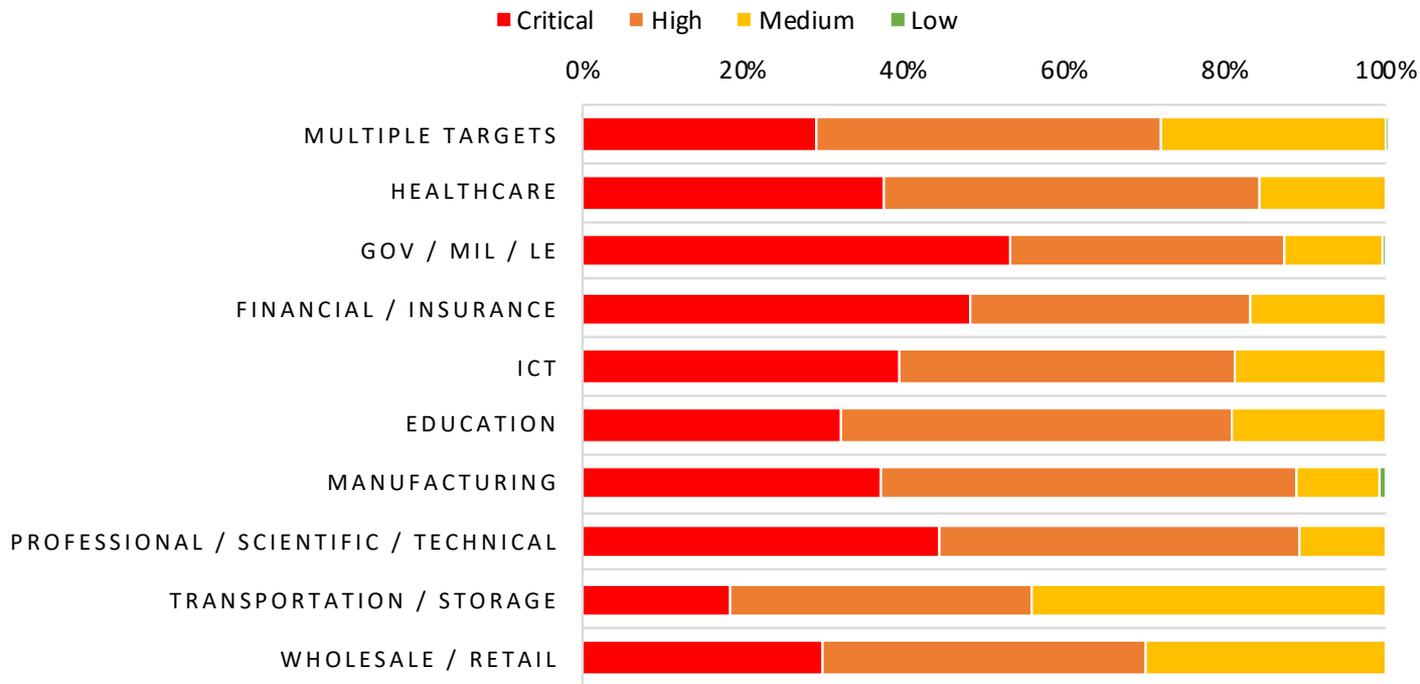
è la riduzione degli incidenti di severità Critical per attacchi di Hacktivism

SEVERITY PER ATTACCANTI 2023



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

SEVERITY PER TOP10 VITTIME 2023

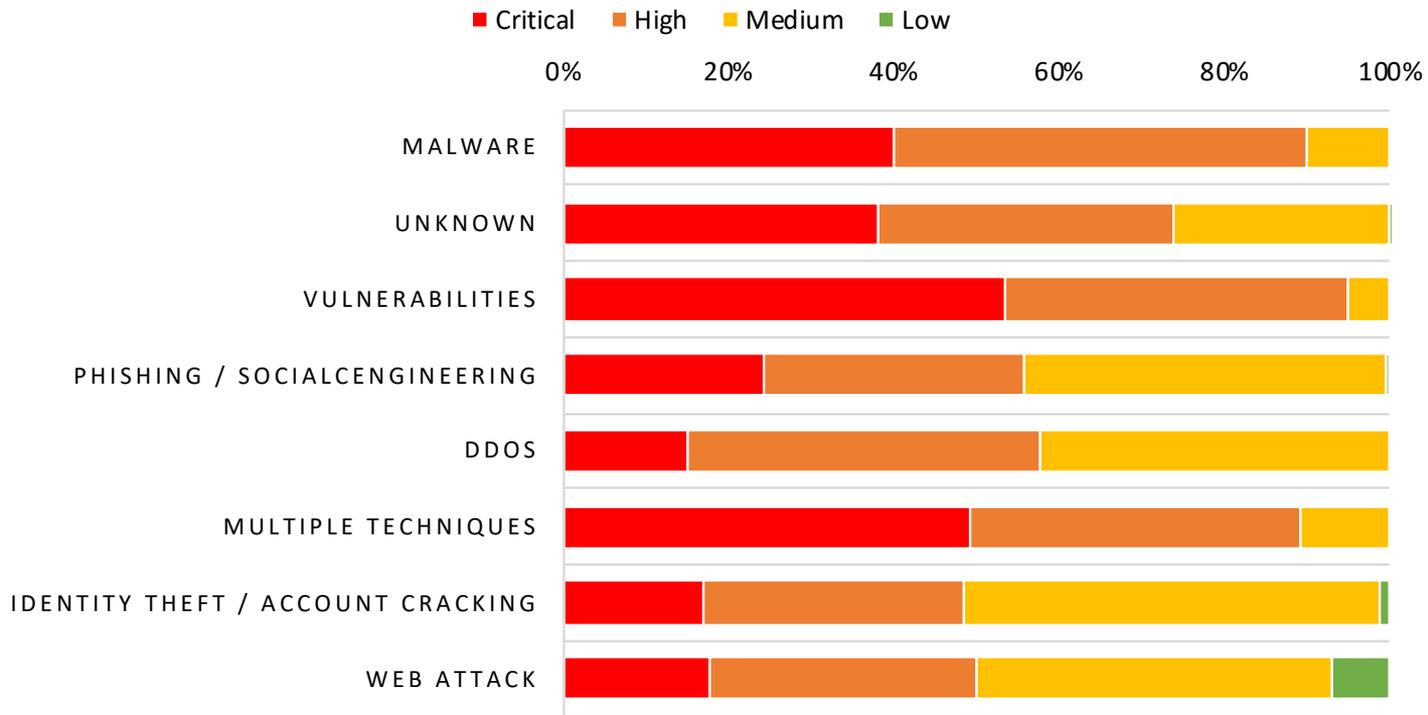


53,2%

degli attacchi ai
settori GOV/MIL/LE
determinano i
massimi impatti

© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

SEVERITY PER TECNICHE 2023



+10%

la crescita di eventi a
severity «Critical»
di incidenti Malware

© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

APPROFONDIMENTO **CLUSIT** SULLA SITUAZIONE **IN ITALIA**

1



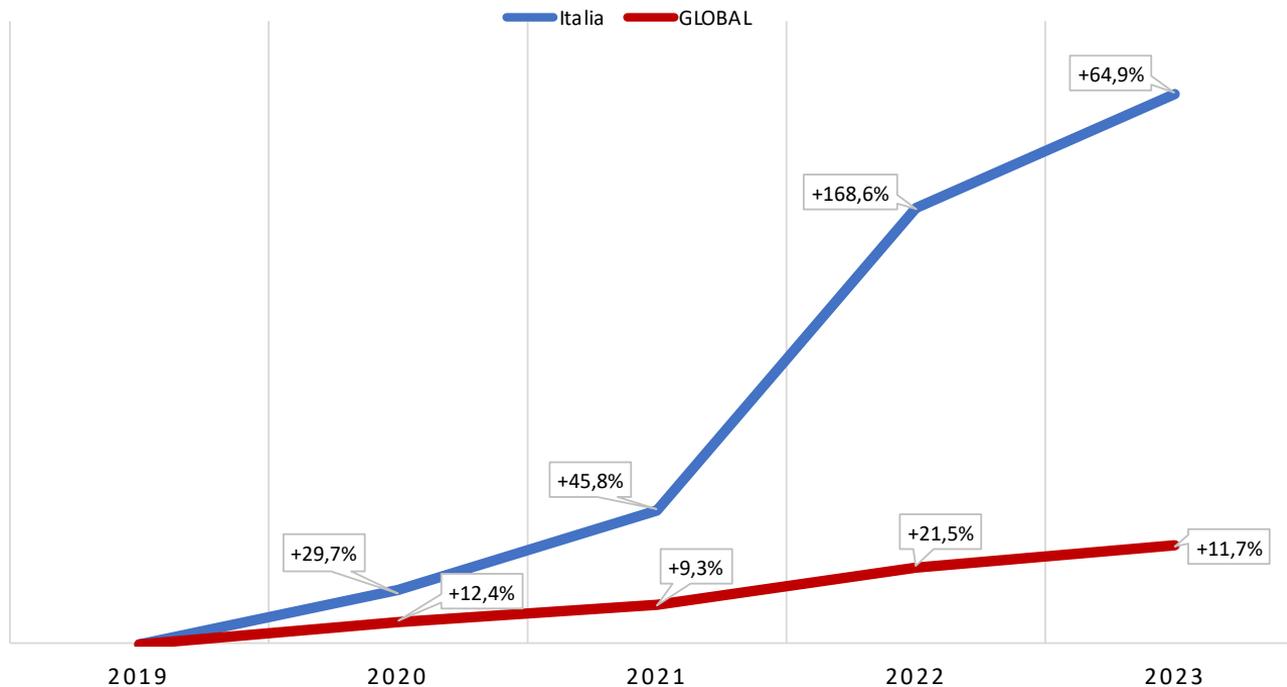
CONFRONTO CRESCITA % ITALIA VS GLOBAL

+65%

è la crescita degli incidenti informatici in Italia nel 2023

11,2%

è la quantità di incidenti censiti in Italia rispetto al resto del mondo

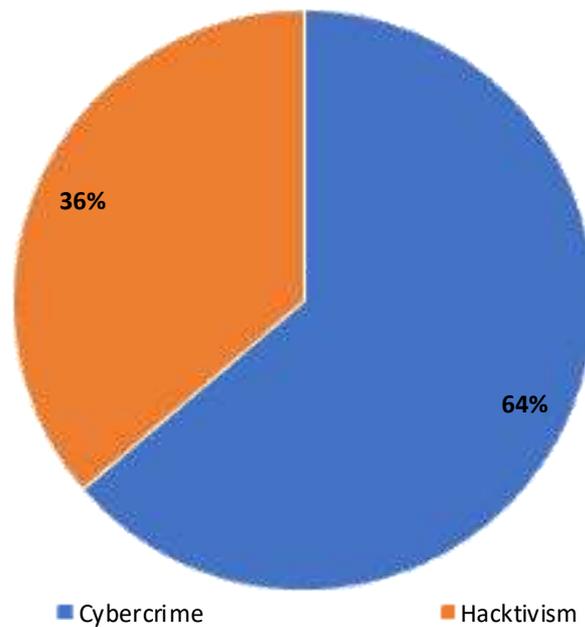


© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

ATTACCANTI IN ITALIA 2023

47%

*degli attacchi di
Hacktivism a livello
Global, è avvenuto
a danni dell'Italia*



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

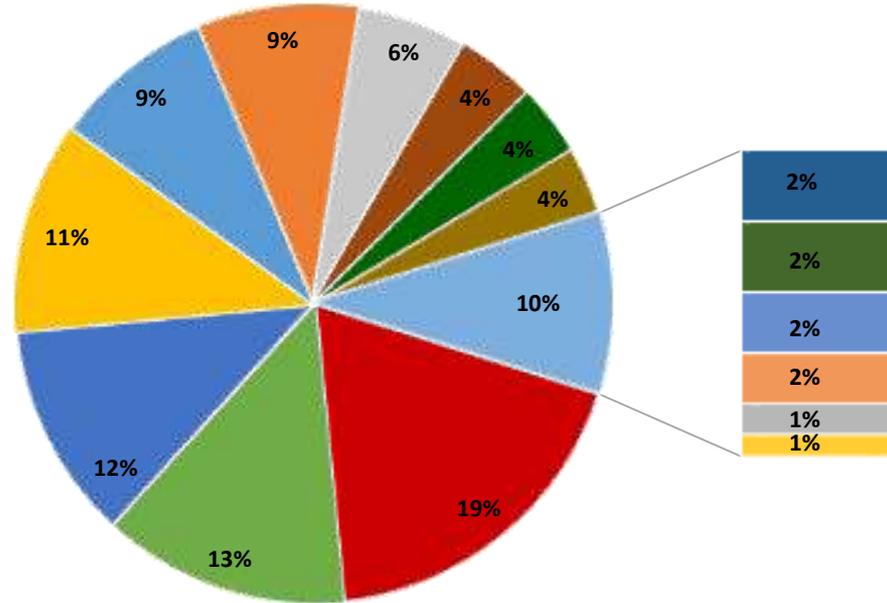
VITTIME IN ITALIA 2023

1° GOV/MIL/LE

*il settore più
attaccato in Italia
nel 2023*

2° Manufacturing

*al secondo posto,
in continuità con il
passato*



+50%

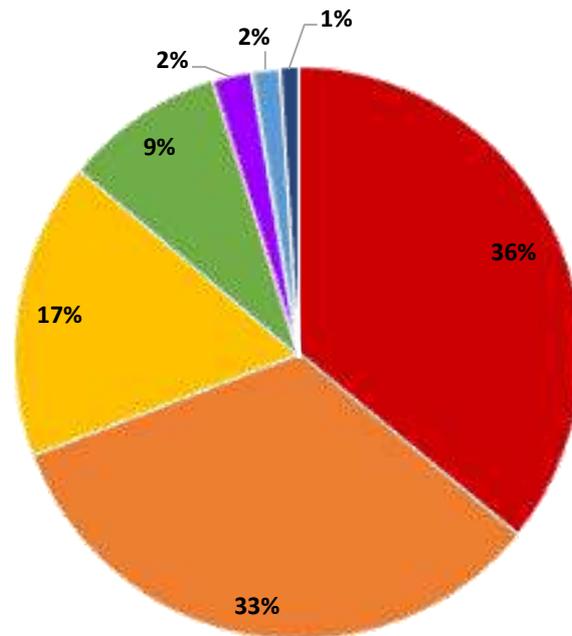
*gli incidenti al
settore
GOV/MIL/LE in
Italia nel 2023*

+286%

*è la crescita degli
incidenti in Italia subiti
da
Financial/Insurance*

© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

TECNICHE DI ATTACCO IN ITALIA 2023



DDoS

è la principale tecnica di attacco in Italia

+4%

è la crescita degli attacchi basati su Malware in Italia

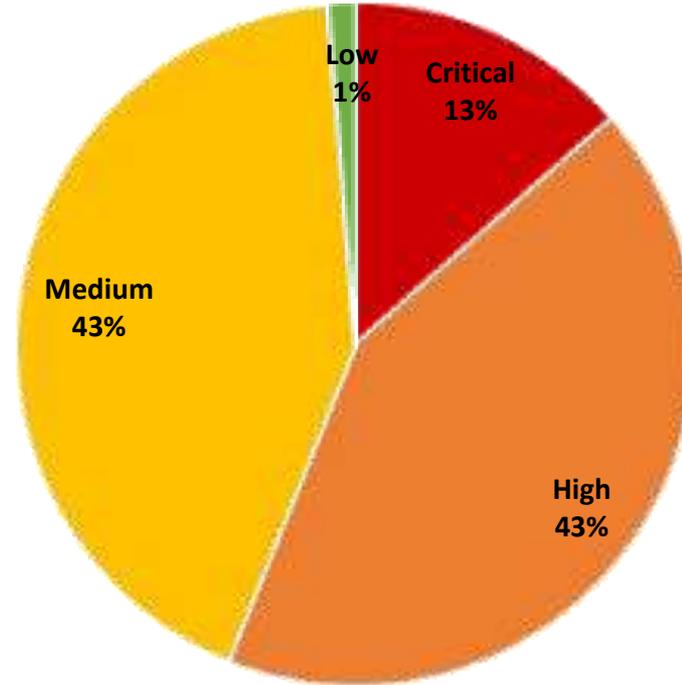
+87%

è la crescita degli attacchi phishing e social engineering in Italia

- DDoS
- Malware
- Unknown
- Phishing / Social Engineering
- Vulnerabilities
- Web Attack

© Clusit - Rapporto 202 sulla Sicurezza ICT in Italia

SEVERITY IN ITALIA 2023



+53%

*di attacchi con
severity High in
Italia, nel 2023*

© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

Take away

- Rafforzare la governance della sicurezza e la capacità di identificare, analizzare, valutare e gestire i rischi
- Sviluppare una cultura della sicurezza che sia parte del patrimonio di conoscenze di tutti i cittadini, a partire dalle nuove generazioni
- Governance dei processi di patch & vulnerability management
- Presidio continuo della sicurezza di prodotti e servizi lungo l'intero ciclo di vita (SSDLC - Secure Software Development LifeCycle)
- Gestione dei processi di sourcing e delle terze parti (anche in ottica ESG)
- Backup & Disaster Recovery & Continuità Operativa
- Rafforzamento della sicurezza del mondo OT
- Prepararsi alla gestione degli incidenti e delle crisi
- Utilizzo dell'AI per «contrastare» la AI
- Ridurre la frammentazione di infrastrutture e servizi

Security Summit

Cagliari, 18 settembre 2024

Modera: **Alessio Pennasilico**, CS Clusit

Partecipano:

- **Michele Rossetti**, Confindustria
- **Federica Orecchioni**, Centro Operativo Sicurezza Cibernetica – COSC per la “SARDEGNA”
- **Giorgio Giacinto**, Università degli Studi di Cagliari
- **Francesco Paolo Micozzi**, Avvocato

Security Summit

Cagliari, 18 settembre 2024

Contatti

rapporti@clusit.it

info@astrea.pro