



9 novembre 2023

# Security Summit

## Streaming Edition



***Come sta evolvendo lo scenario globale e nazionale della cybersecurity (nei primi sei mesi) nel corso del 2023?***

**Presentazione del Rapporto Clusit – Ed. Ottobre 2023**

9 novembre 2023 orario 09.00-11.00

# INTRODUZIONE

**GABRIELE FAGGIOLI**

**PRESIDENTE CLUSIT**

2

## Agenda

Apri i lavori e introduce: **Gabriele Faggioli**, Presidente Clusit

Saranno presentati i dati dell'ultimo Rapporto Clusit con la moderazione a cura di **Alessio Pennasilico**, CS Clusit.

Intervengono alcuni degli autori:

- **Luca Bechelli**, CS Clusit
- **Corrado Giustozzi**, CD Clusit
- **Sofia Scozzari**, CD Clusit
- **Anna Vaccarelli**, CD Clusit

Segue una tavola rotonda, moderata da **Alessio Pennasilico**, con gli esperti di security di alcuni dei principali fornitori di prodotti e servizi di sicurezza ICT, che arricchiranno il dibattito con le loro esperienze sul campo:

- **Luca Nilo Livrieri**, CrowdStrike
- **Carlo Mauceli**, Microsoft

I CONTENUTI DEL RAPPORTO  
E  
INTRODUZIONE AI DATI SUL CYBERCRIME

**ALESSIO PENNASILICO**

COMITATO SCIENTIFICO CLUSIT

4

# I contenuti del Rapporto

## Panoramica sull'evoluzione del cyber crime in Italia e nel mondo

- Analisi dei principali cyber attacchi noti del 2022 e primo semestre 2023
- Attività e segnalazioni della Polizia Postale e delle Comunicazioni nel primo semestre 2023

## Speciale Manufacturing

Analisi dei principali attacchi noti del primo semestre 2023 verso il settore Manufacturing a livello globale e in Italia.

## Survey

La Cybersecurity nelle piccole e medie imprese

## Focus On

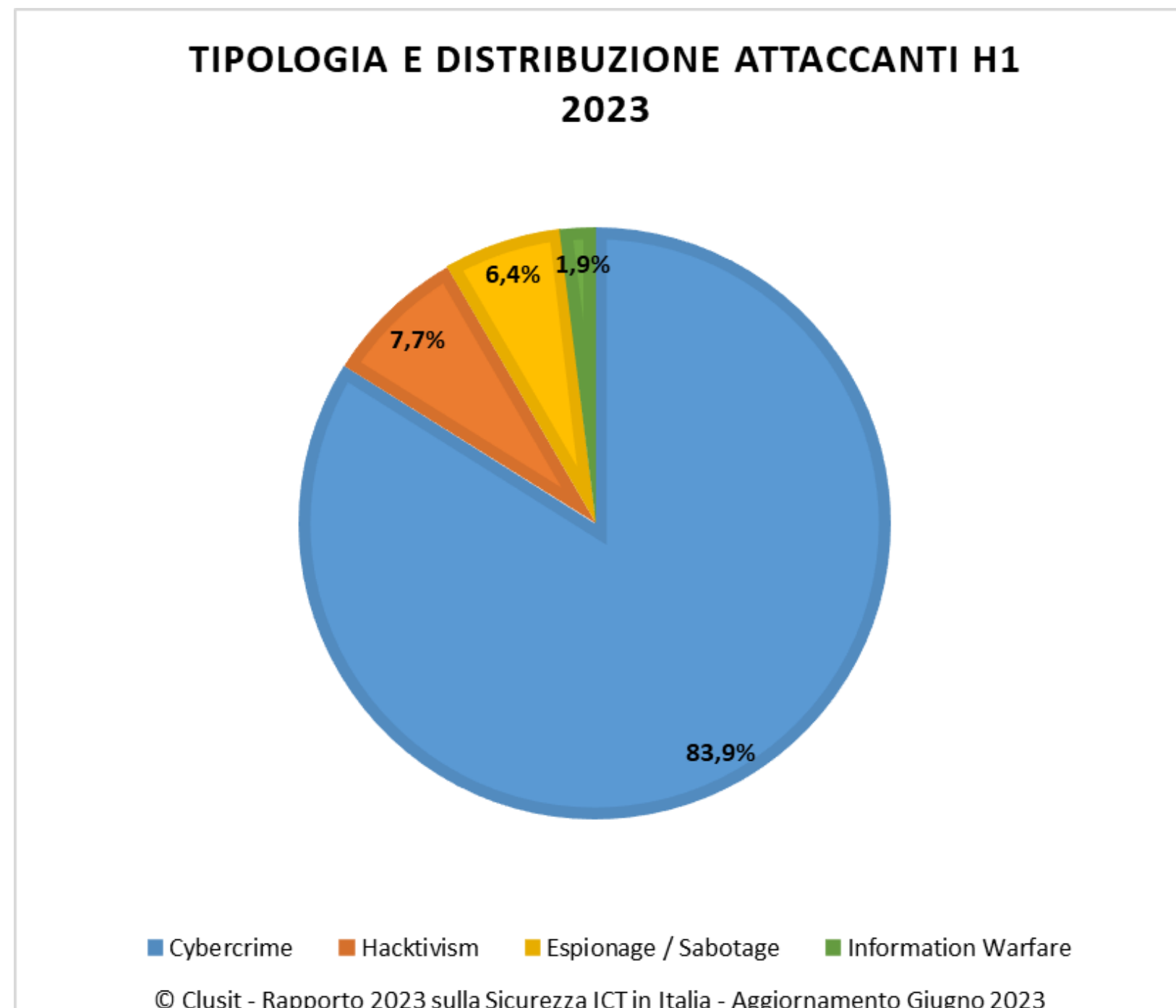
- Algoritmi predittivi e approccio risk-based nella gestione delle vulnerabilità - Il contributo del catalogo KEV
- Next Generation Security Operation Center
- Analisi di oltre un anno di conflitto russo ucraino tra guerra convenzionale, cyber war e tecnologie avanzate.
- Smart mobility API e recharge line come nuovi vettori di attacco
- Cyber threat intelligence - Advancing security decision making
- Intelligenza Artificiale (IA), dati e cybersecurity triangolazione perfetta o triangolo delle Bermuda Potenzialità e sfide.

## Le interviste con i partner istituzionali

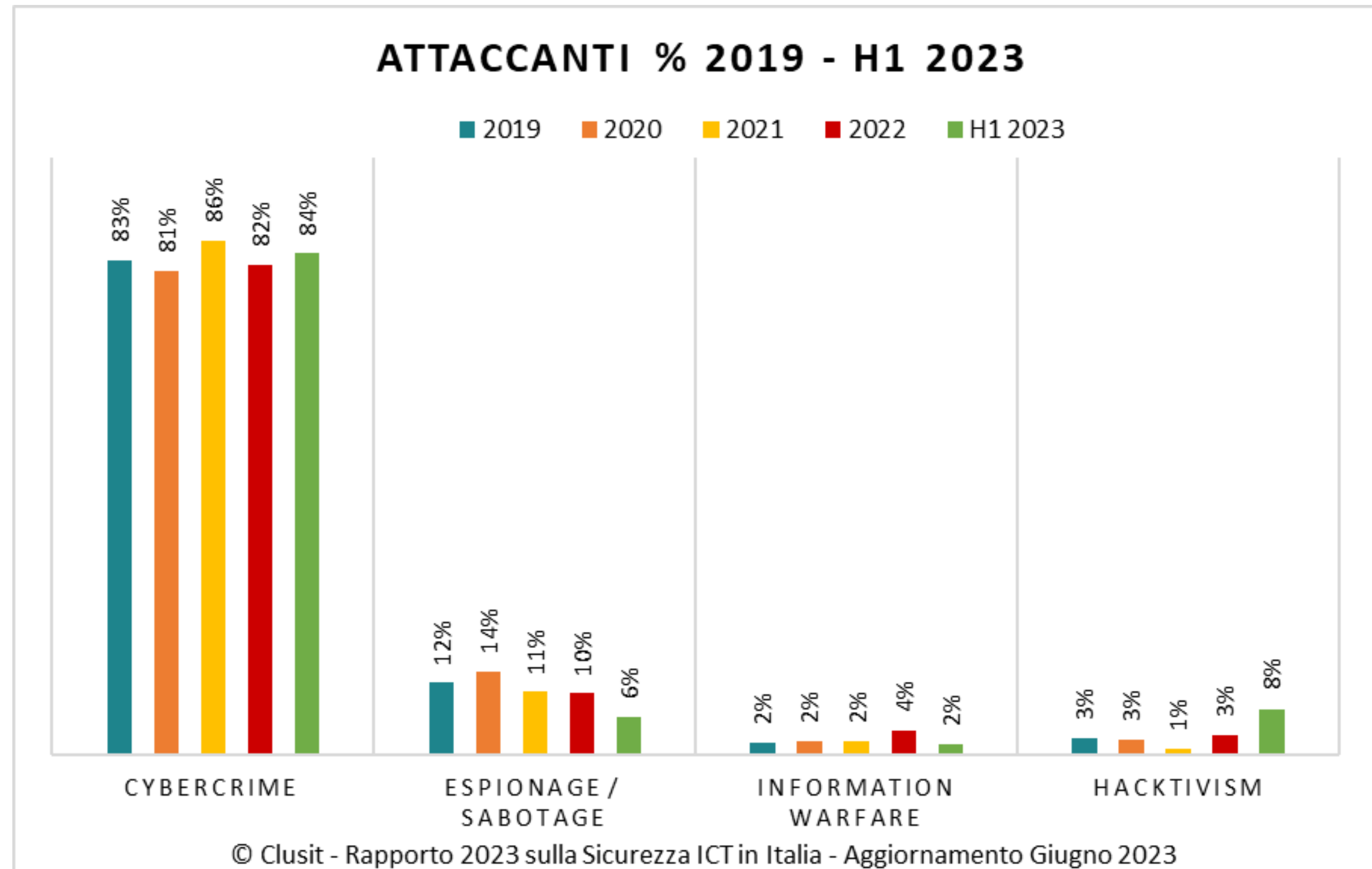
START 4.0: intervista a Paola Girdinio, Presidente

5

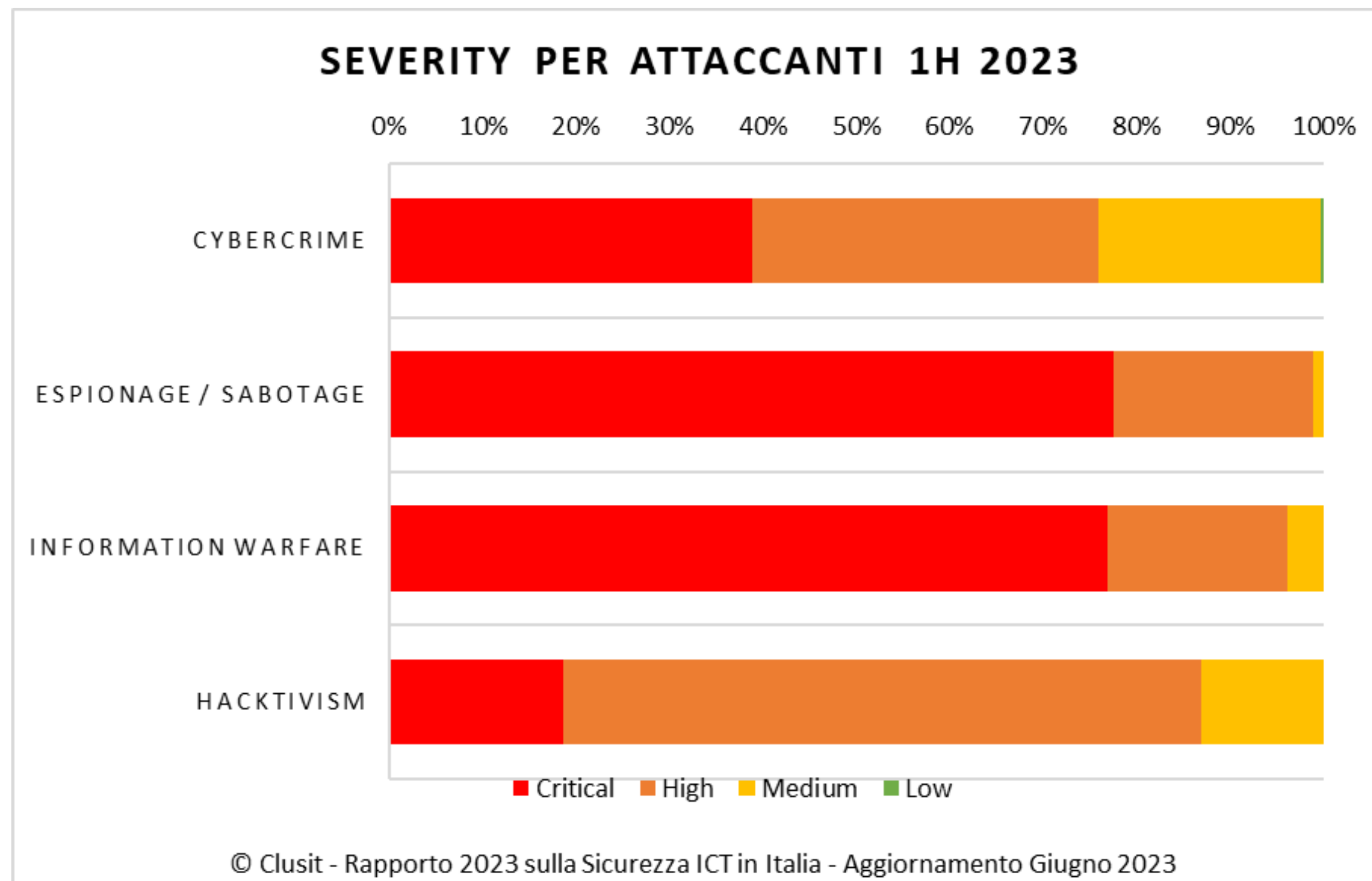
# Cybercrime: la minaccia numericamente più rilevante



# Cybercrime: la minaccia più rilevante da sempre



# Chi causa i danni maggiori alle Organizzazioni?



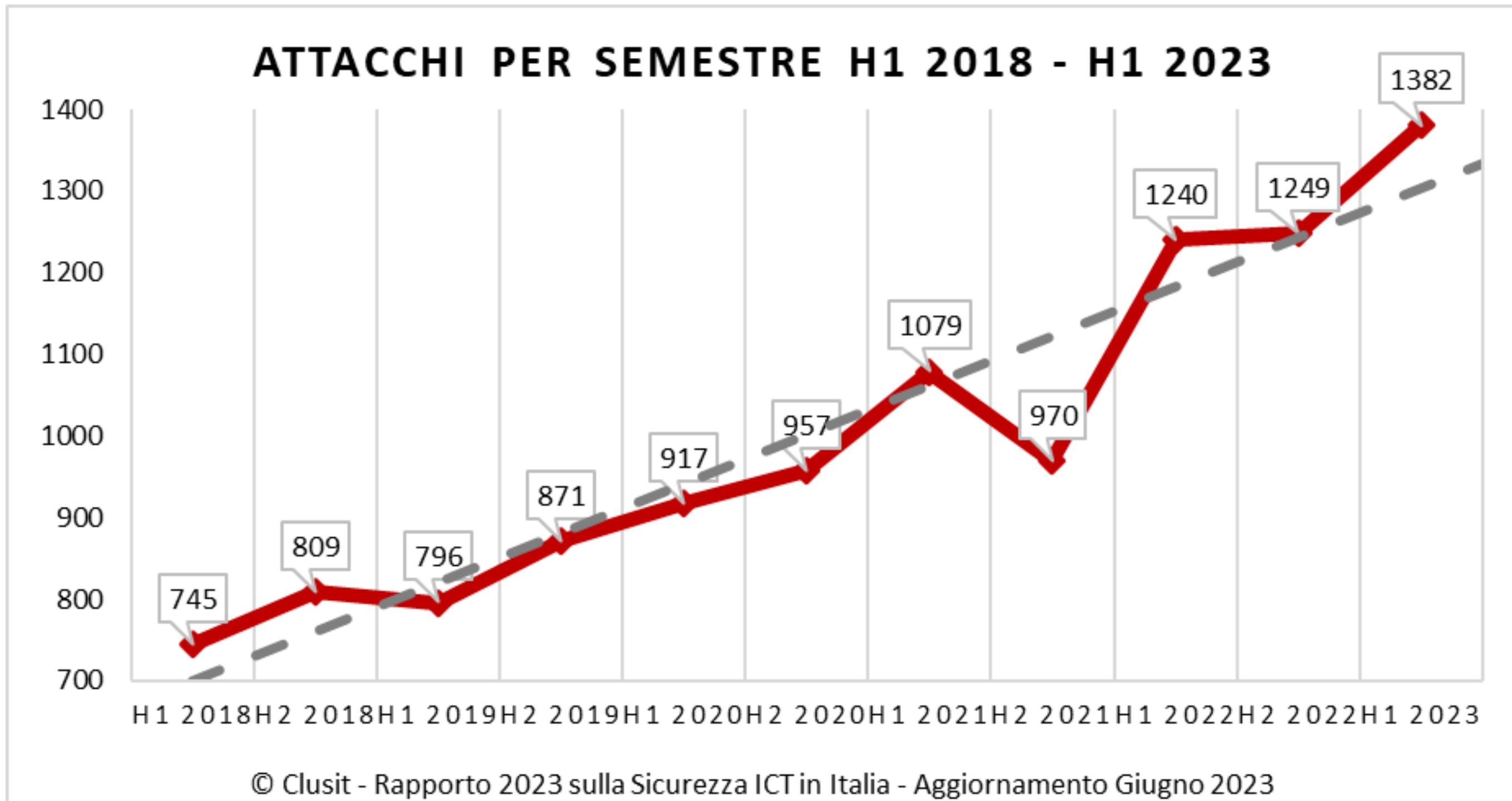


# ANALISI CLUSIT DEI PRINCIPALI ATTACCHI A LIVELLO GLOBALE

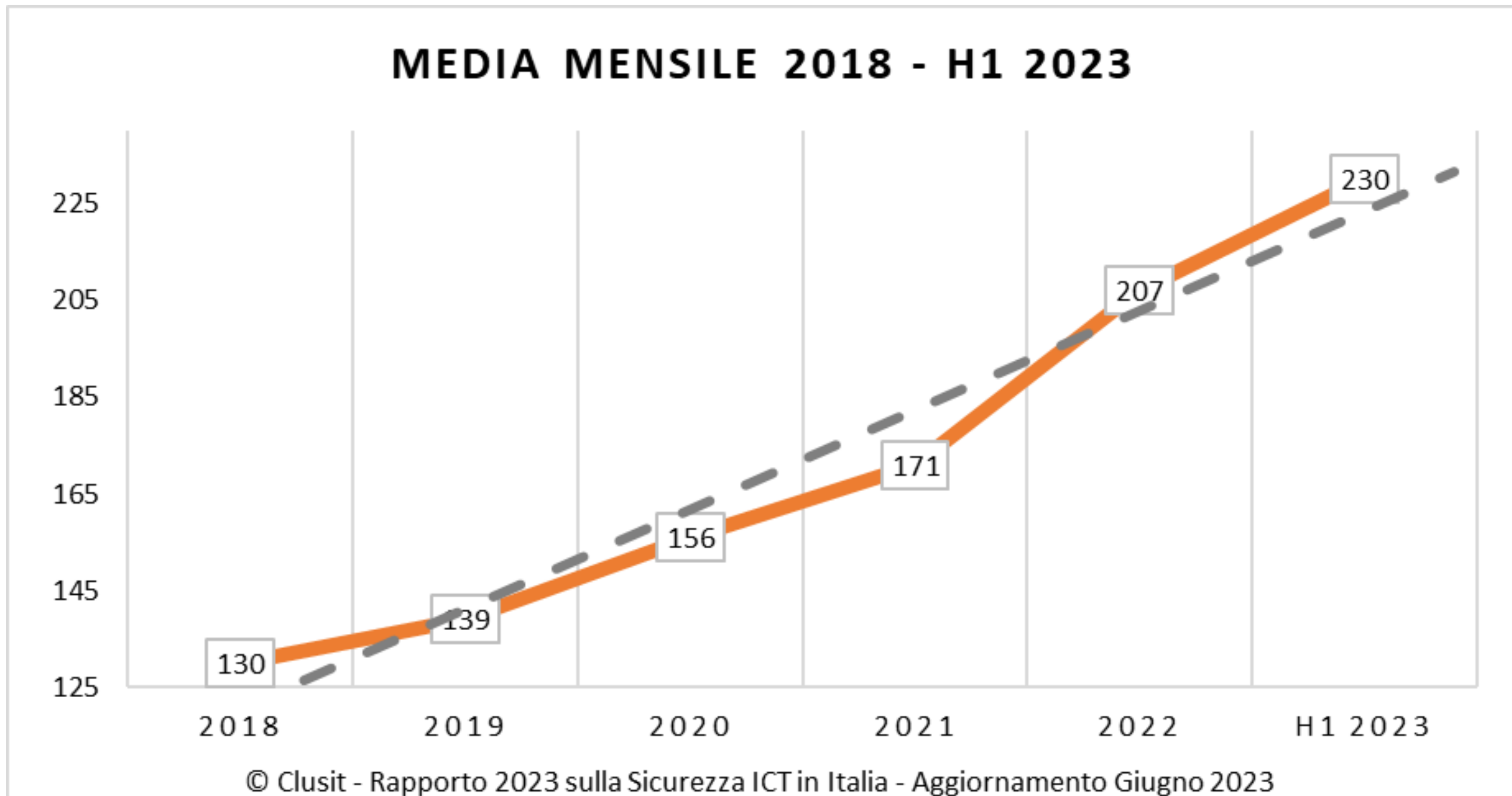
**SOFIA SCOZZARI**

COMITATO DIRETTIVO CLUSIT

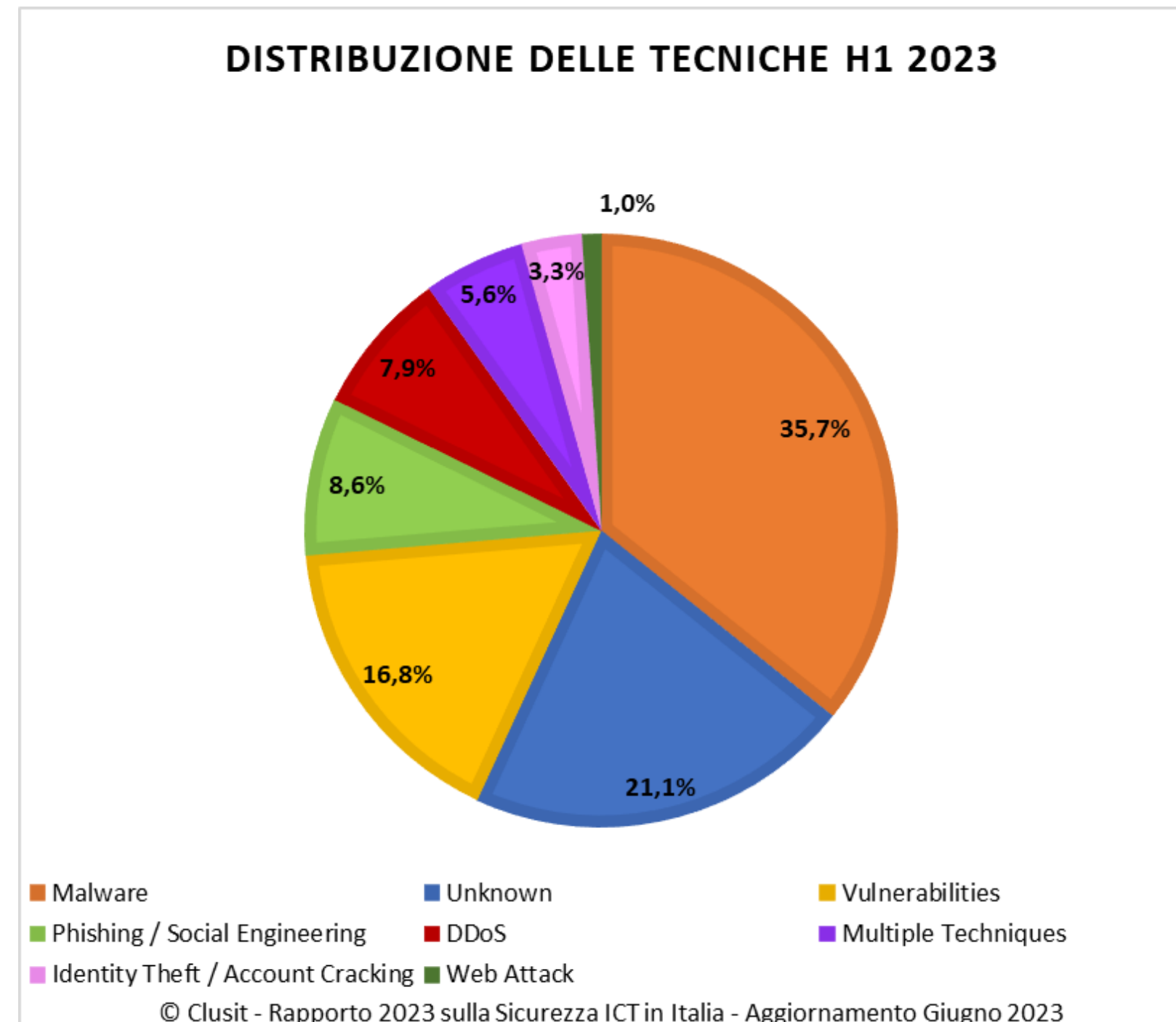
# Un trend preoccupante



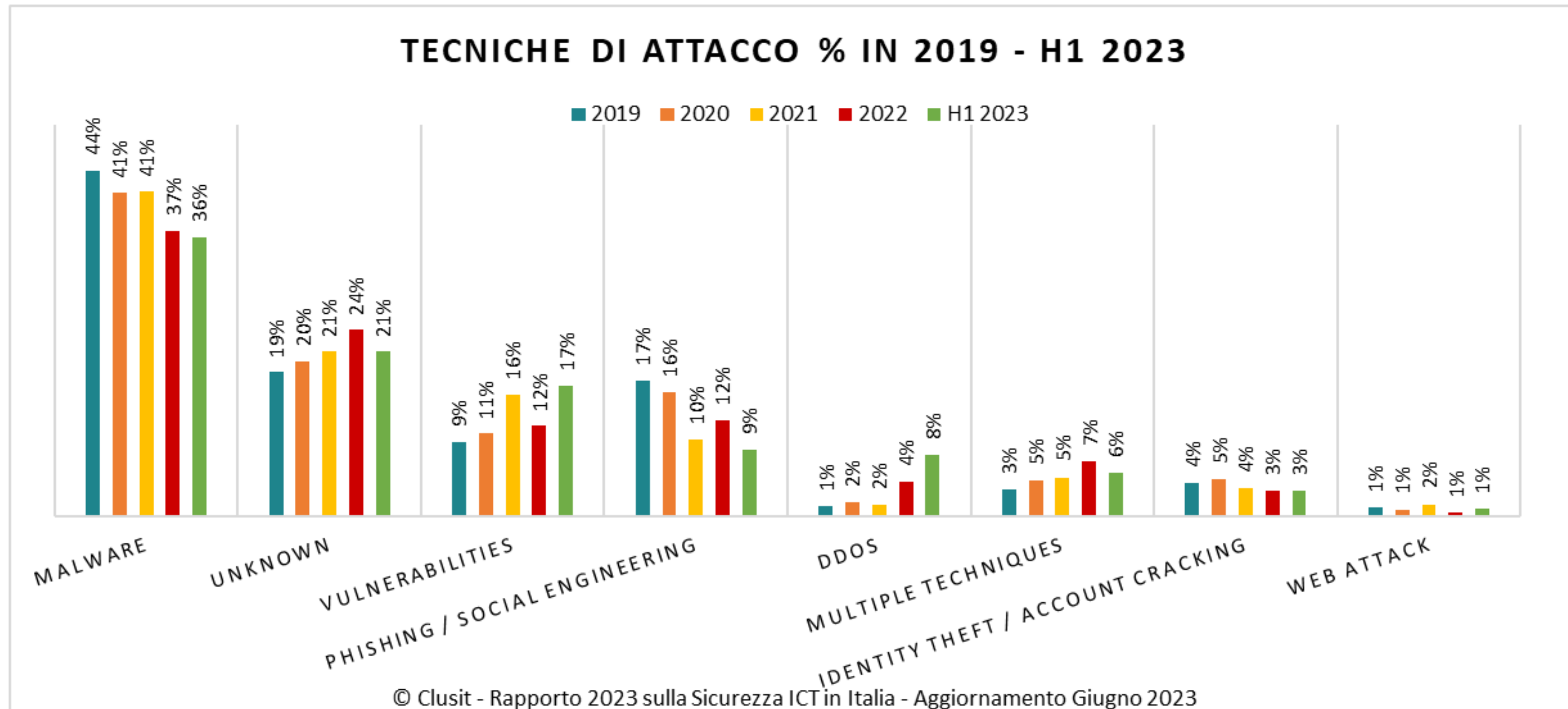
## ... Anche nelle medie mensili



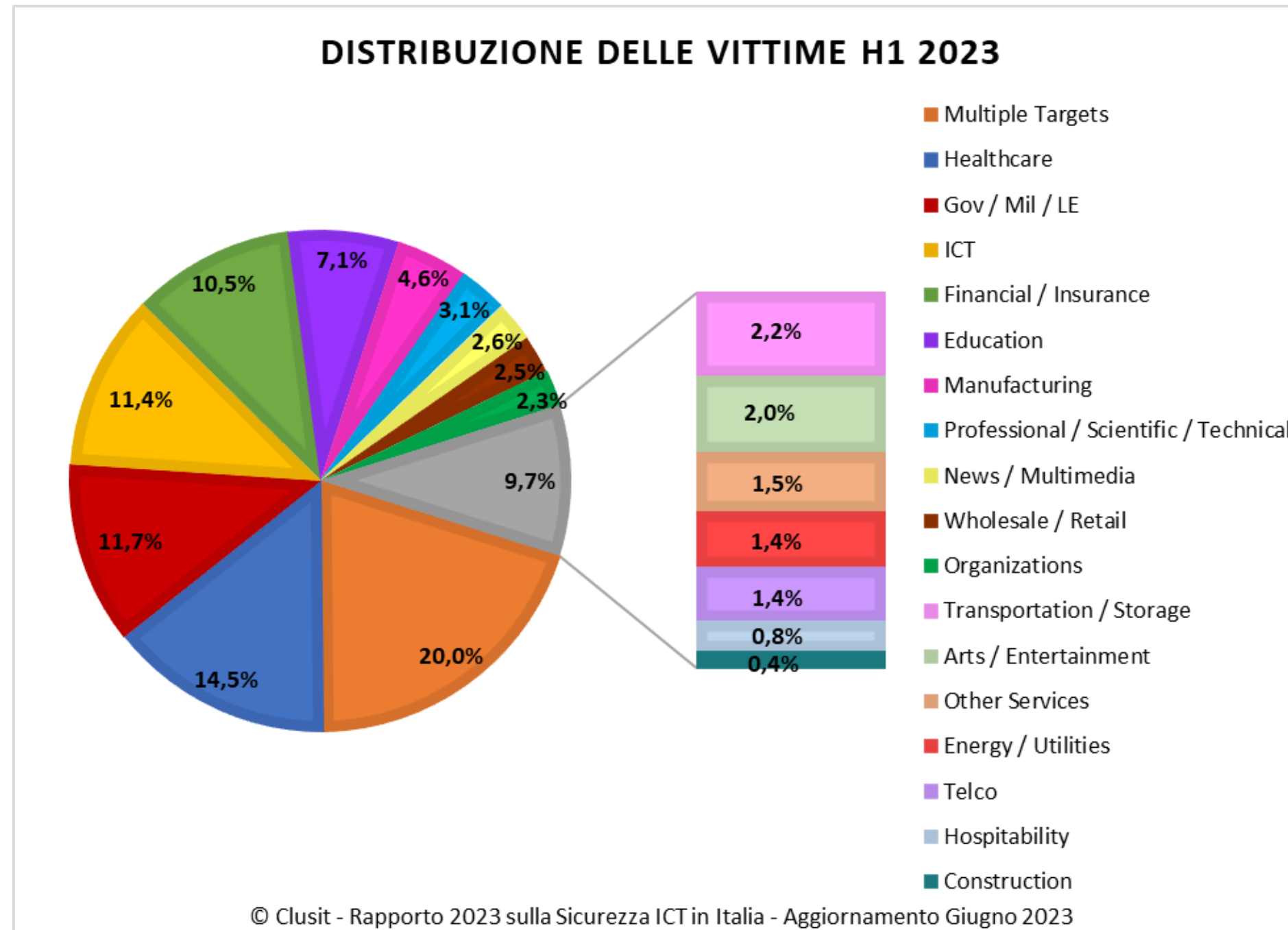
# Quali tecniche sono più efficaci nei cyber attacchi?



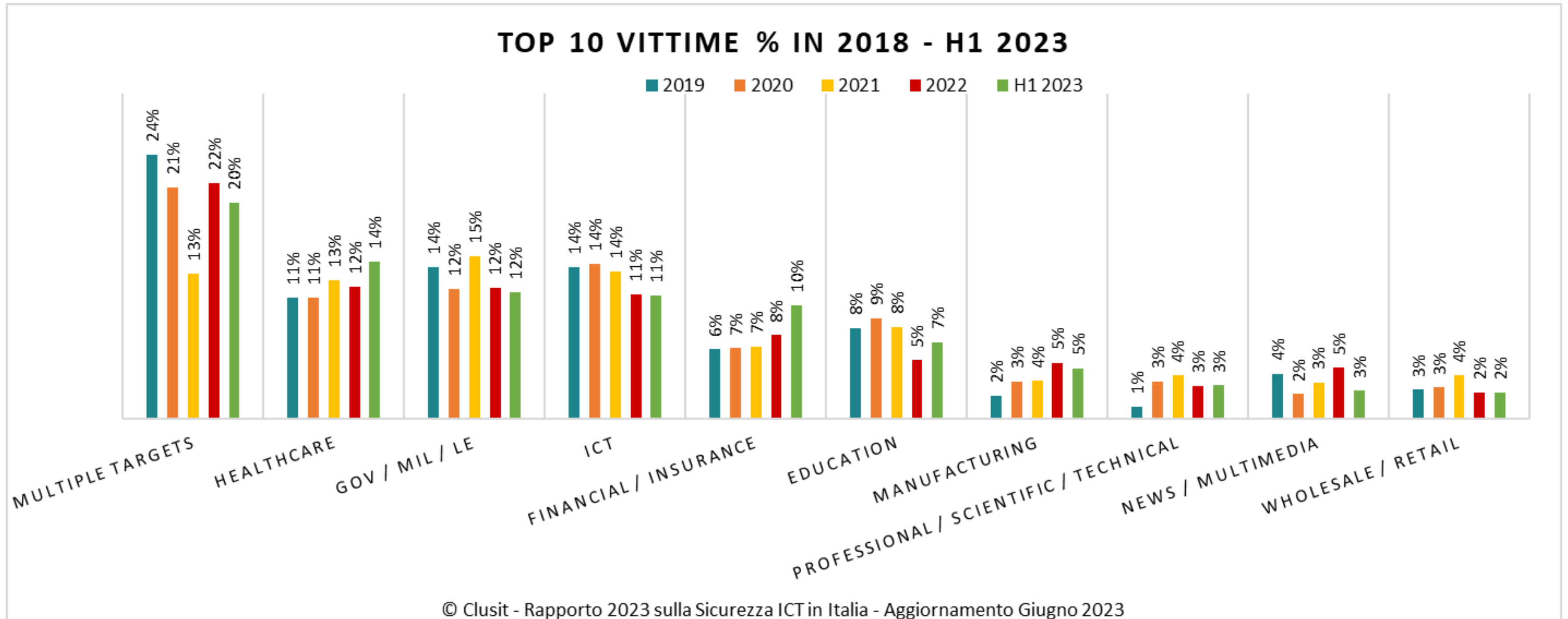
# E quali sono i trend nel primo semestre 2023



# Tutti i settori sono impattati!

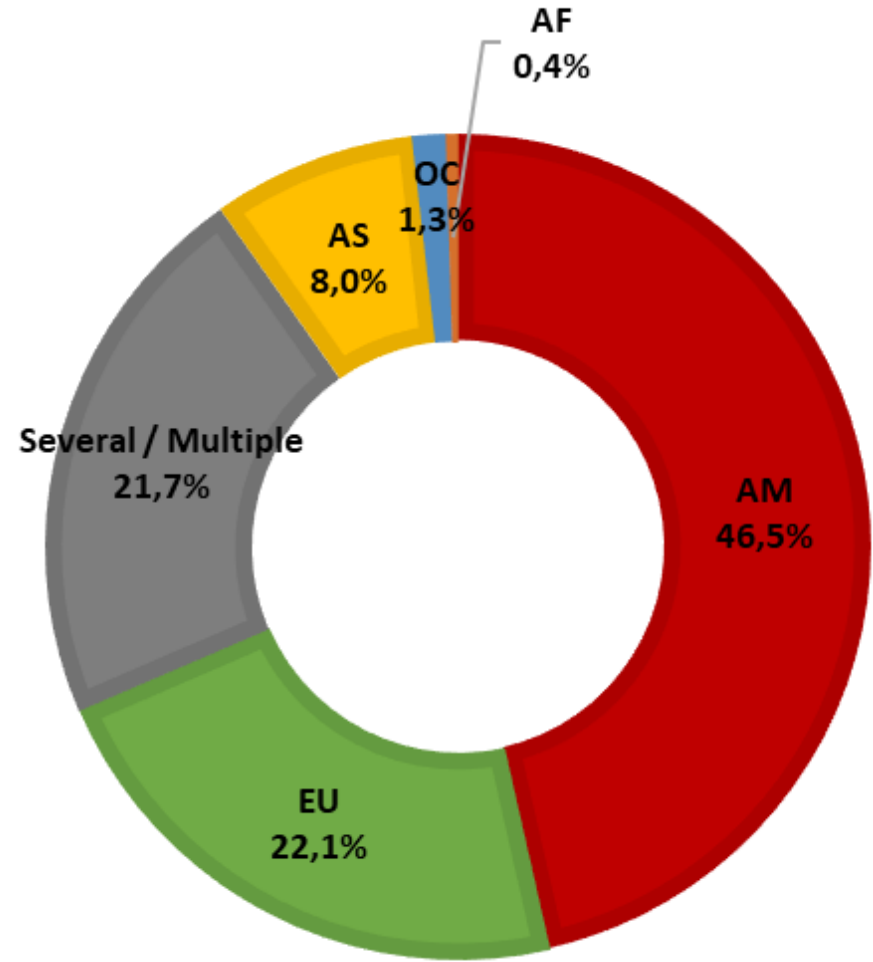


# Ma alcuni lo sono più di altri ...



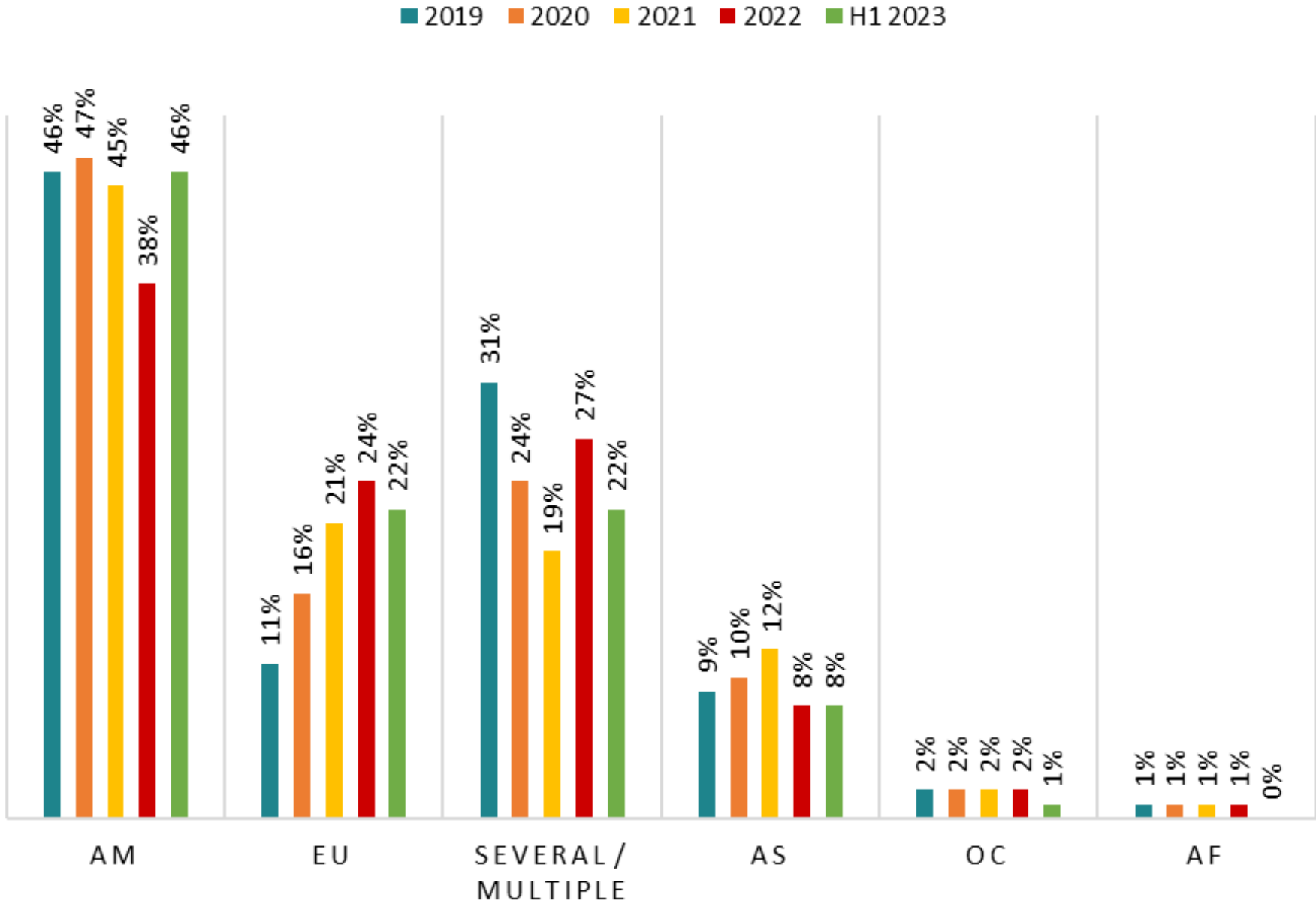
# America e Europa i continenti più colpiti

GEOGRAFIA DELLE VITTIME H1 2023



© Clusit - Rapporto 2023 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2023

GEOGRAFIA DELLE VITTIME 2019 - H1 2023

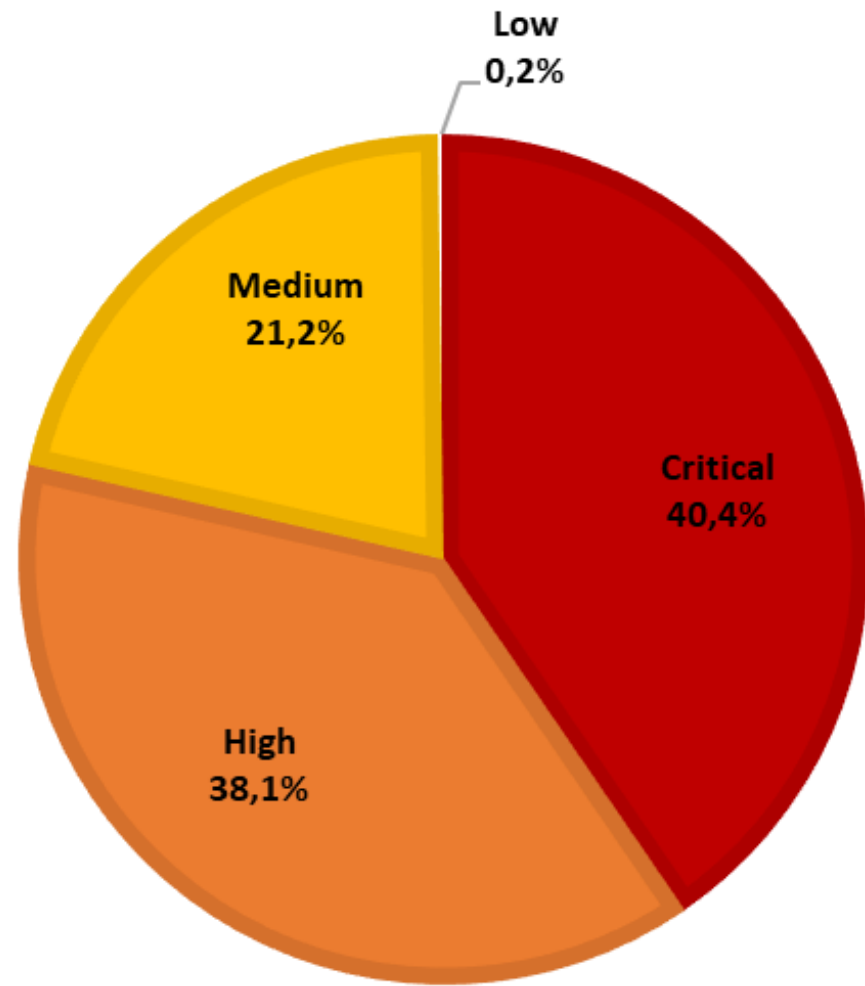


© Clusit - Rapporto 2023 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2023



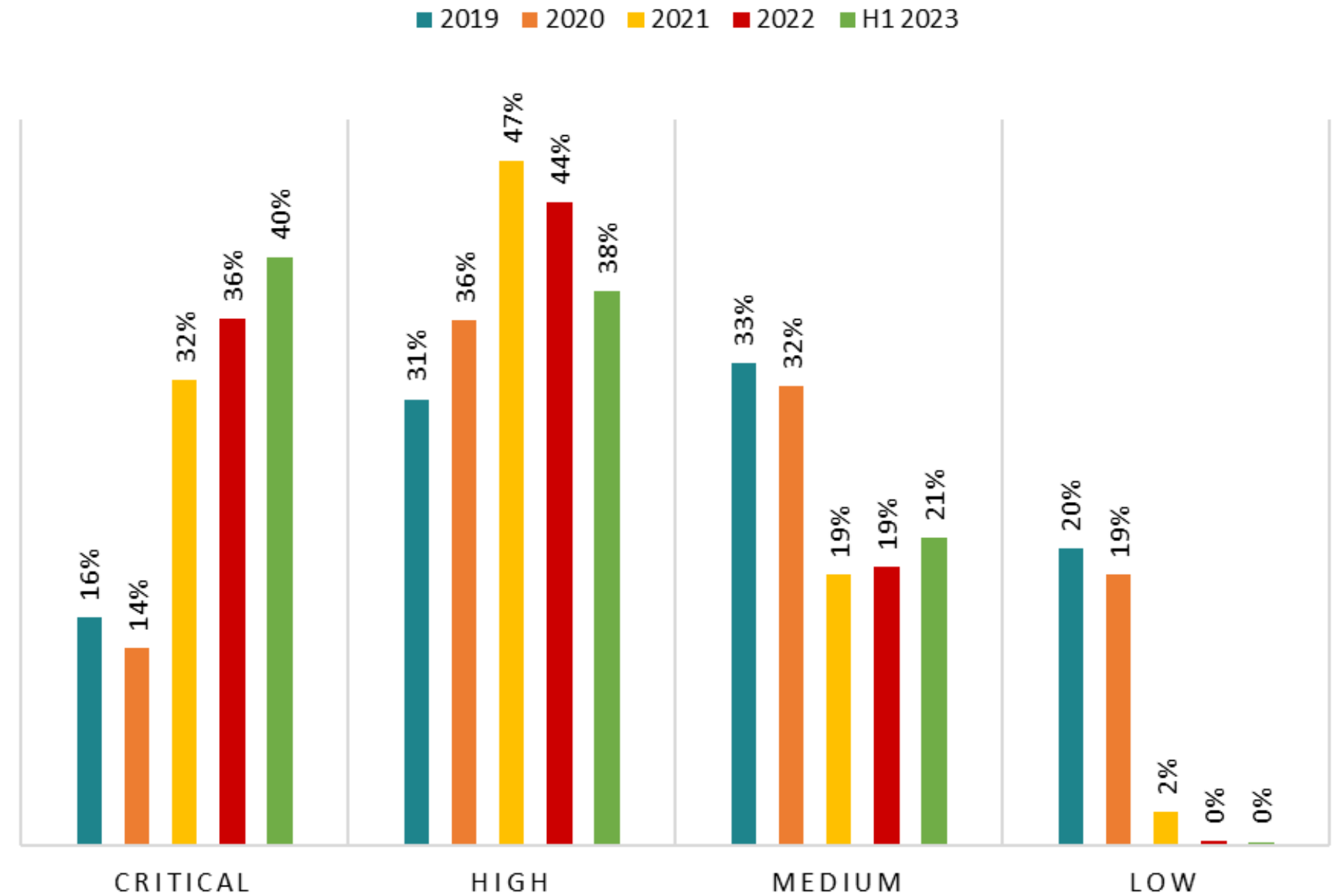
# Impatti sempre più preoccupanti

### SEVERITY ATTACCHI H1 2023



© Clusit - Rapporto 2023 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2023

### SEVERITY % IN 2019 - H1 2023



© Clusit - Rapporto 2023 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2023

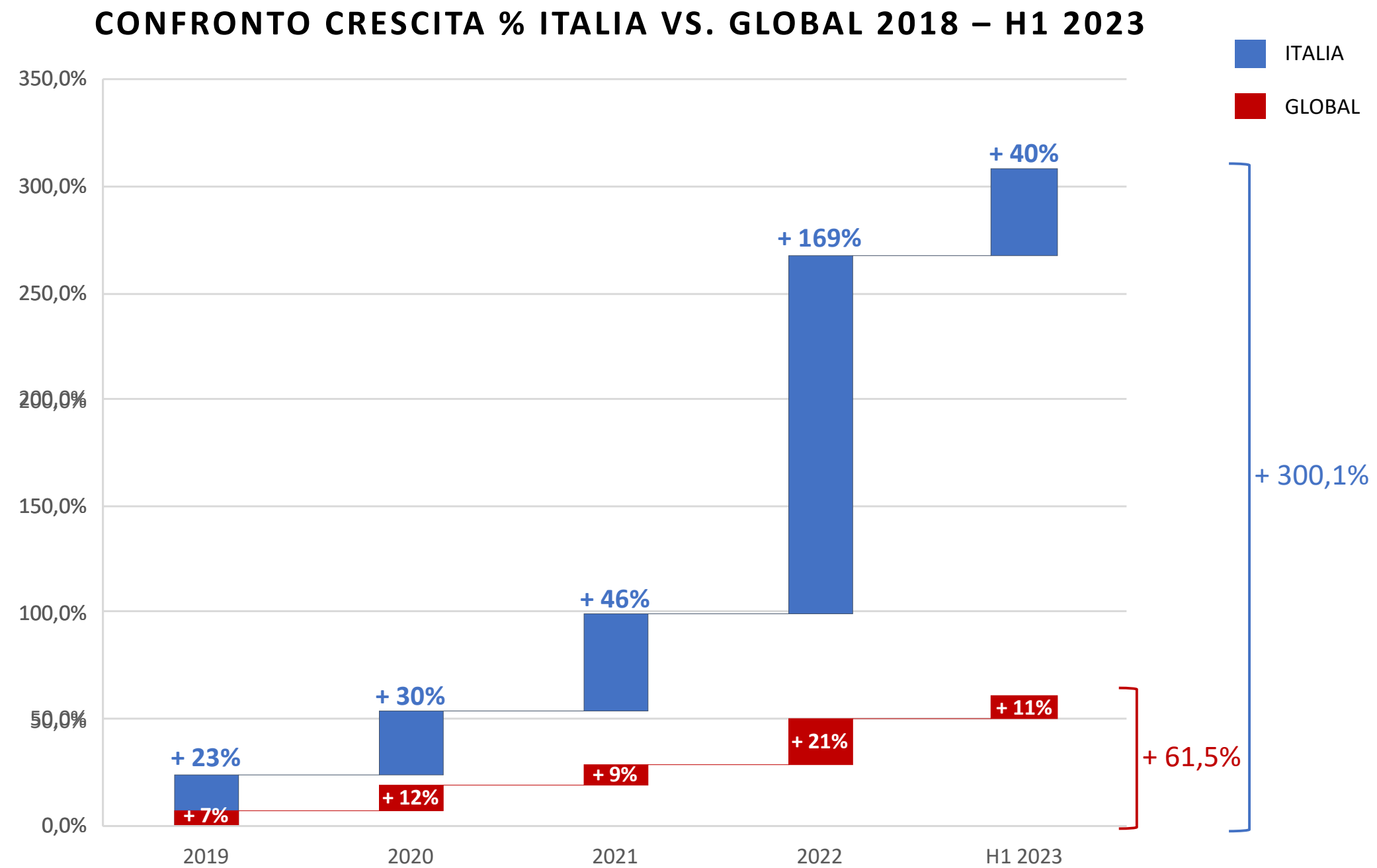
**DATI ITALIA**

**LUCA BECHELLI**

**COMITATO SCIENTIFICO CLUSIT**

18

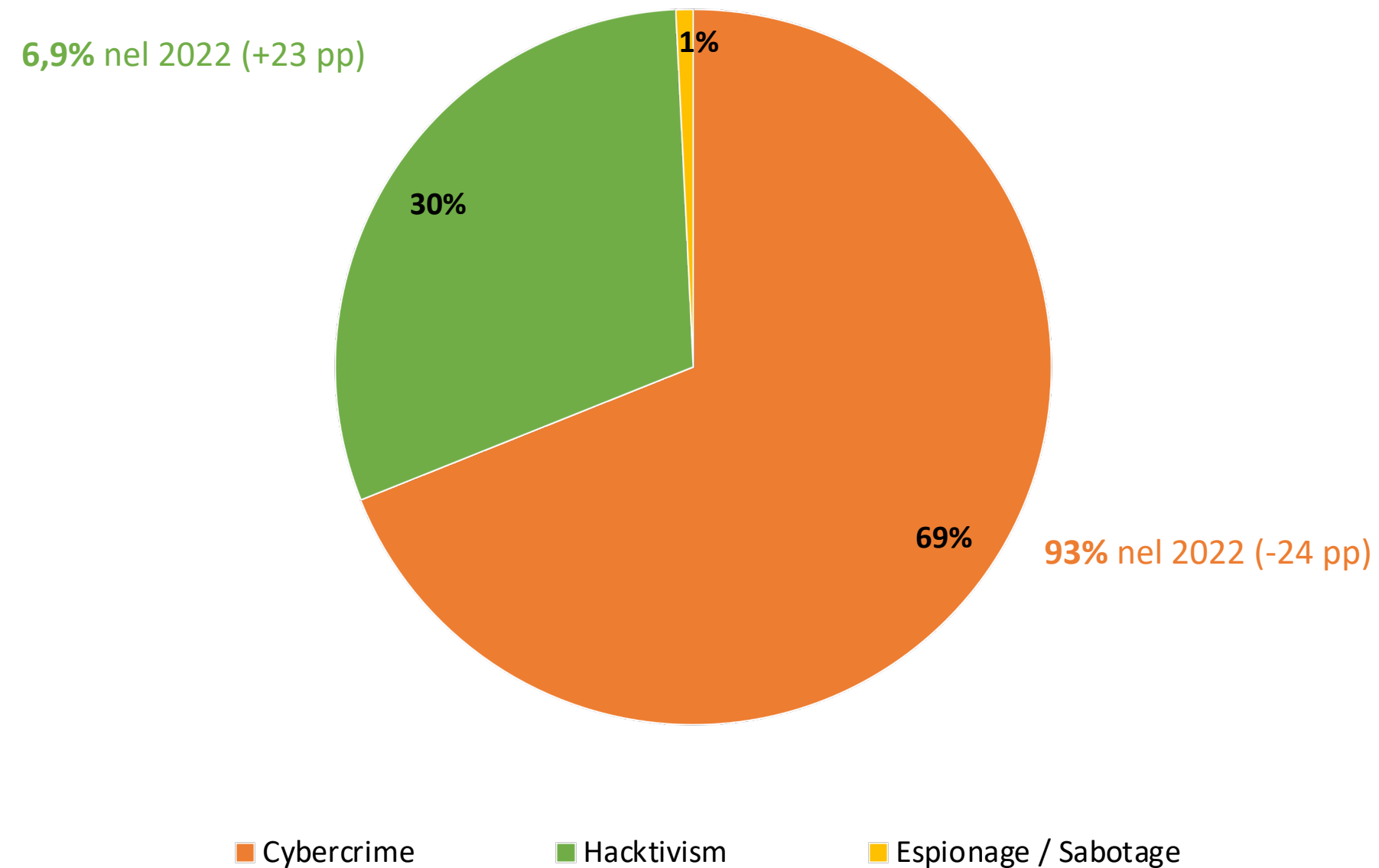
# Italia (sempre più) nel mirino?



© Clusit - Rapporto 2023 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2023

# Italia (sempre più) nel mirino?

ATTACCANTI IN ITALIA [H1 2023](#)

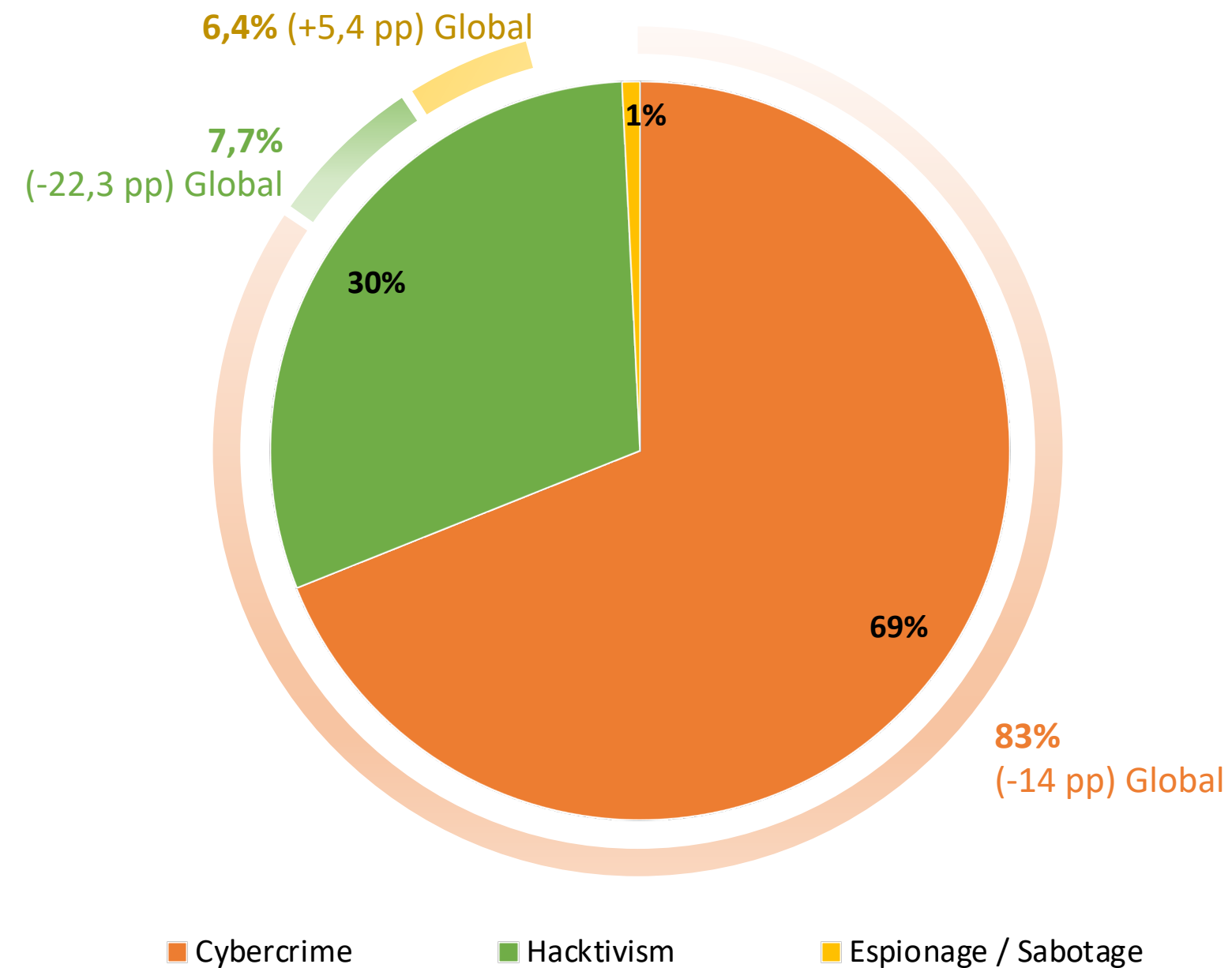


© Clusit - Rapporto 2023 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2023

20

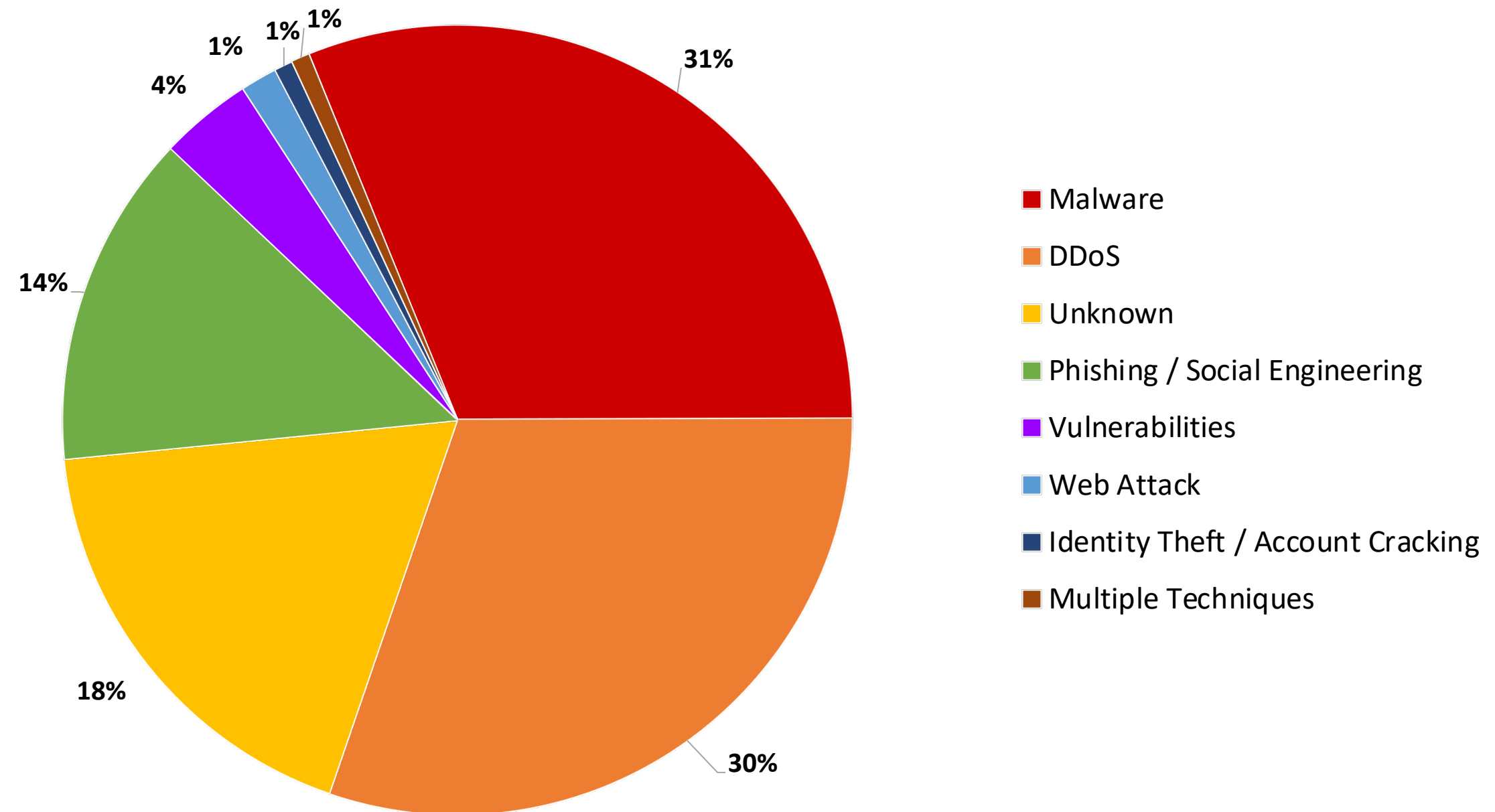
# Italia (sempre più) nel mirino?

ATTACCANTI IN ITALIA [H1 2023](#)



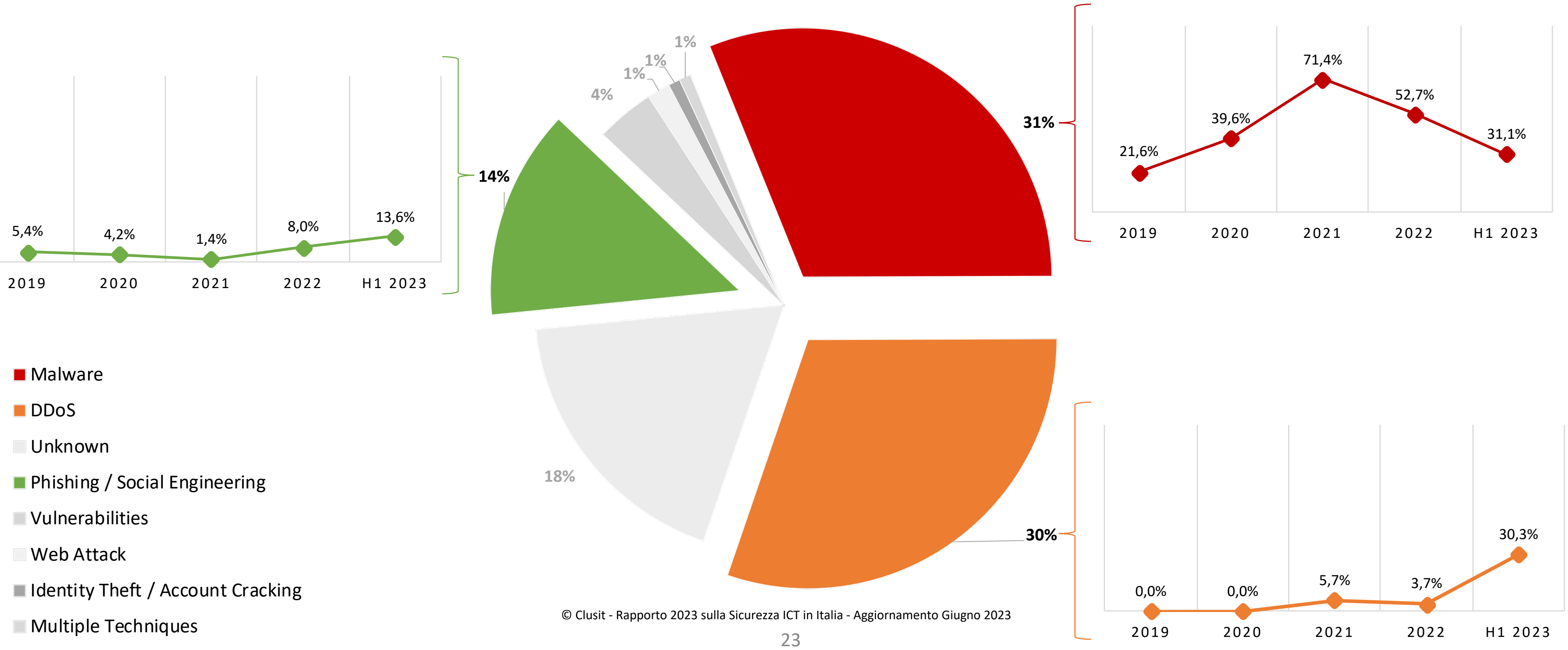
© Clusit - Rapporto 2023 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2023

# Tecniche di attacco in Italia

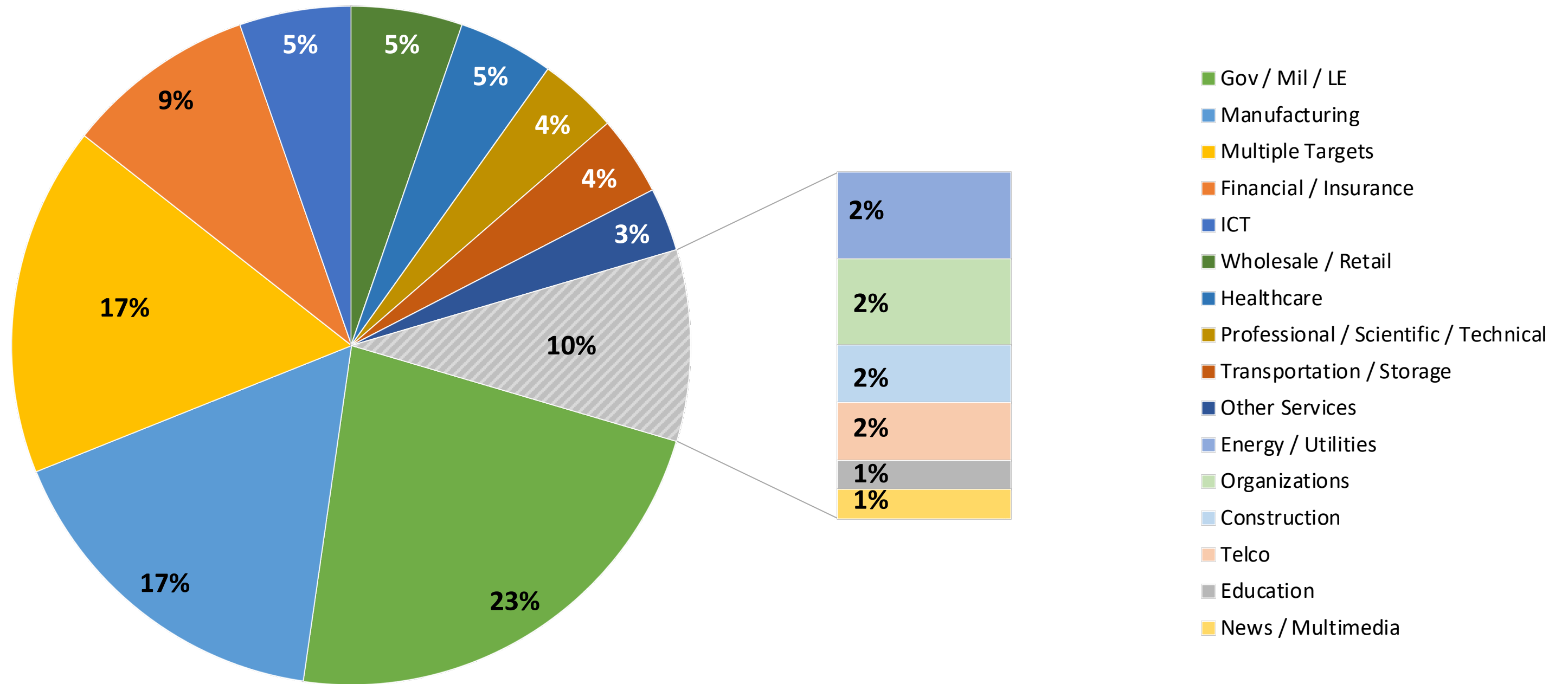


© Clusit - Rapporto 2023 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2023

# Tecniche di attacco in Italia



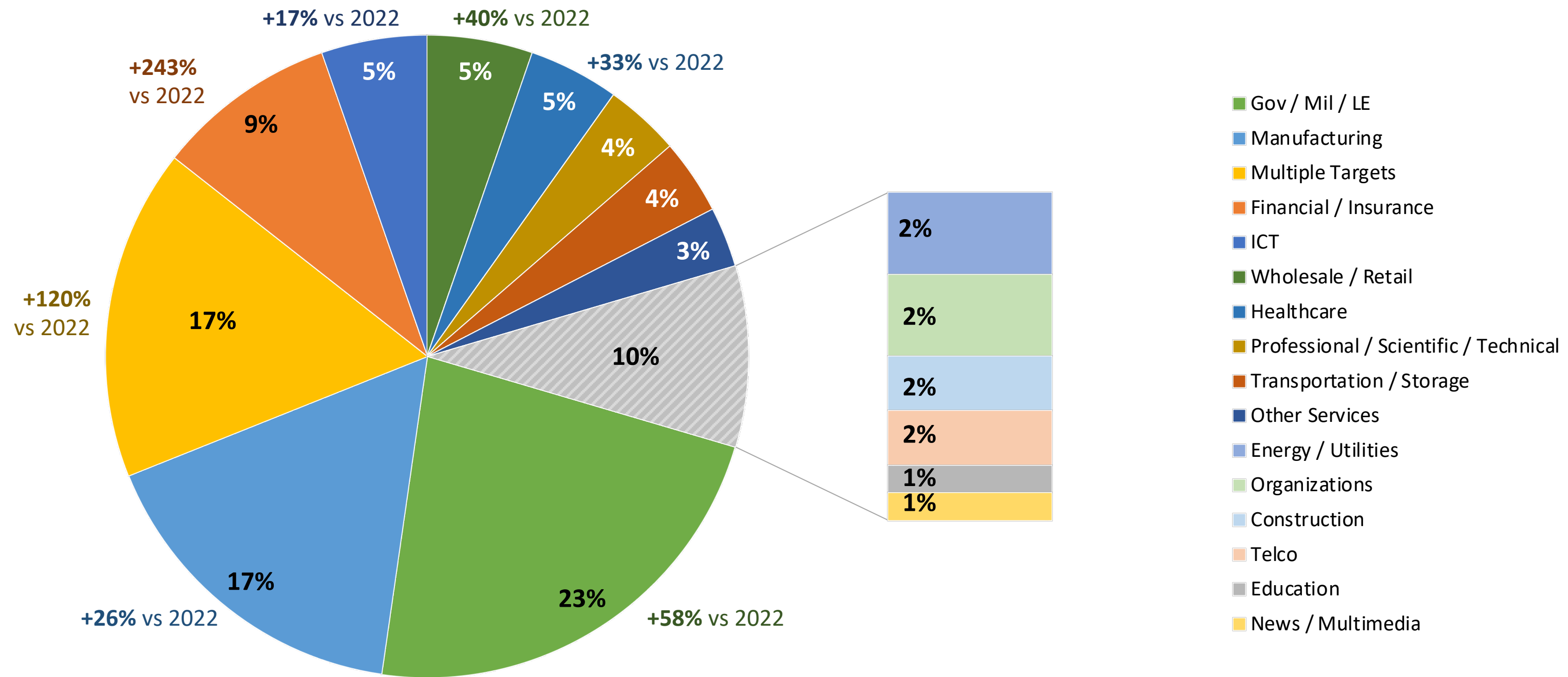
# Le vittime in Italia



© Clusit - Rapporto 2023 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2023

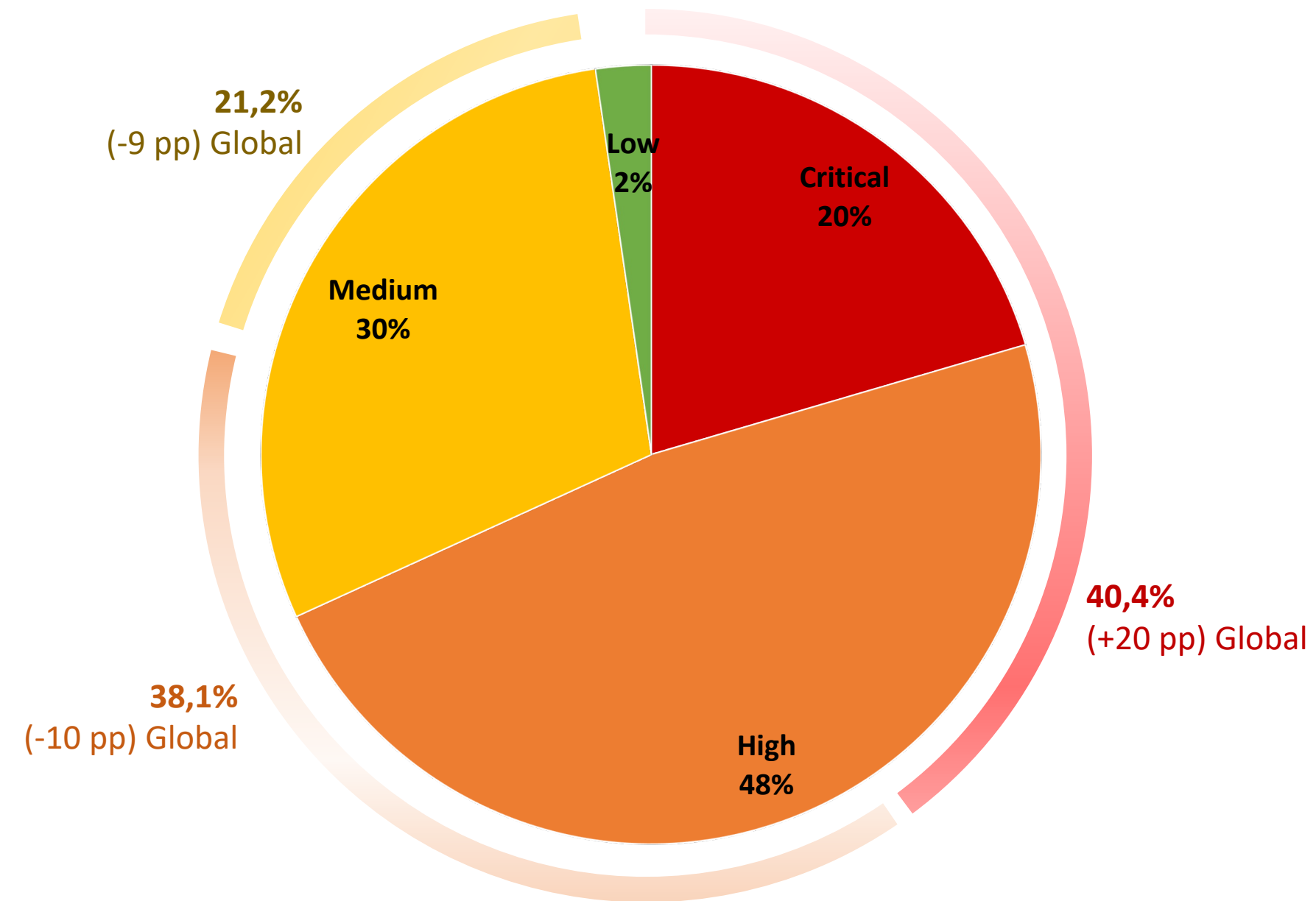


# Le vittime in Italia – Crescita % vs. 2022



© Clusit - Rapporto 2023 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2023

# Severity degli attacchi in Italia H1 2023



26  
© Clusit - Rapporto 2023 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2023

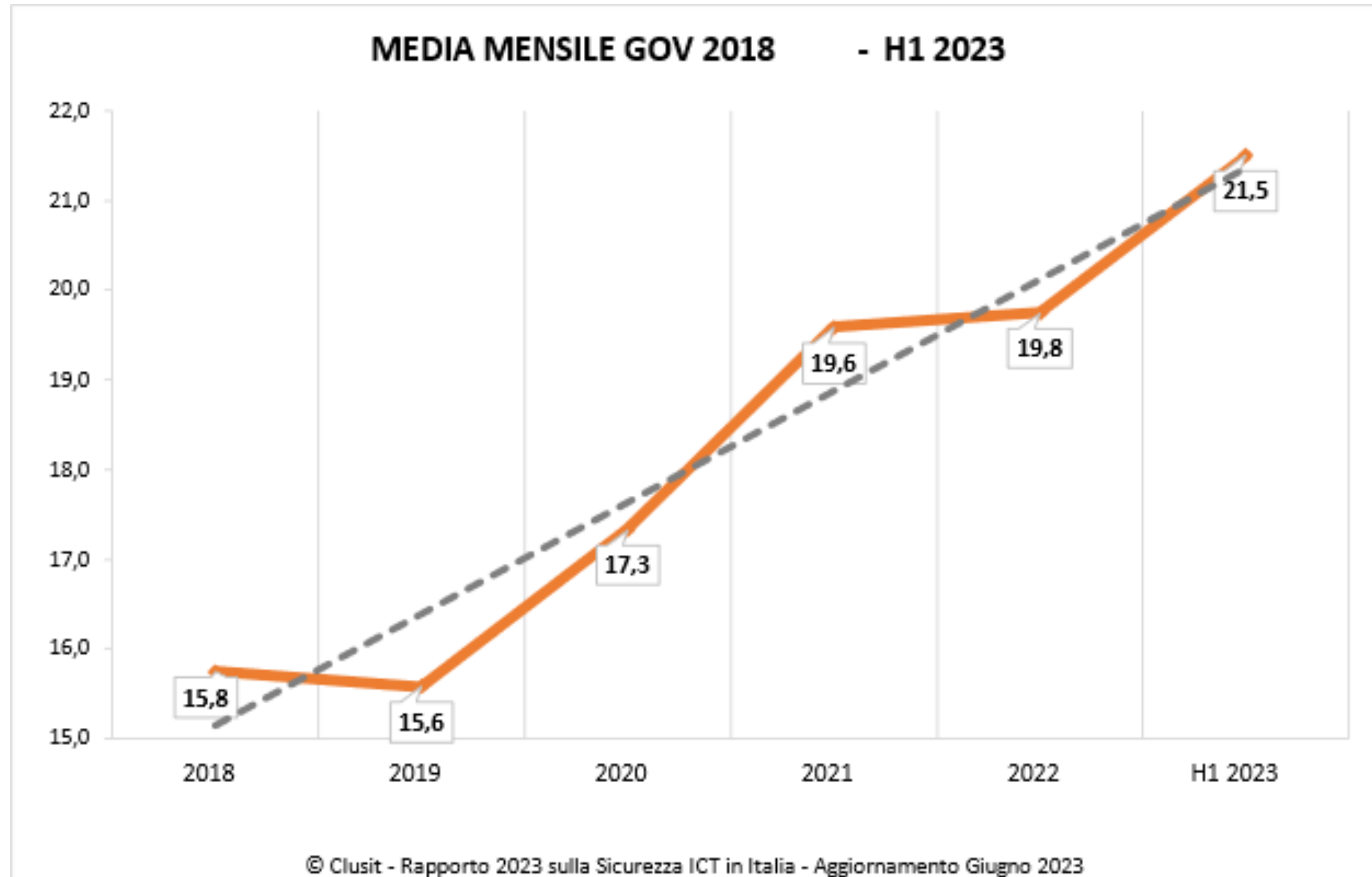
DATI PA

**CORRADO GIUSTOZZI**

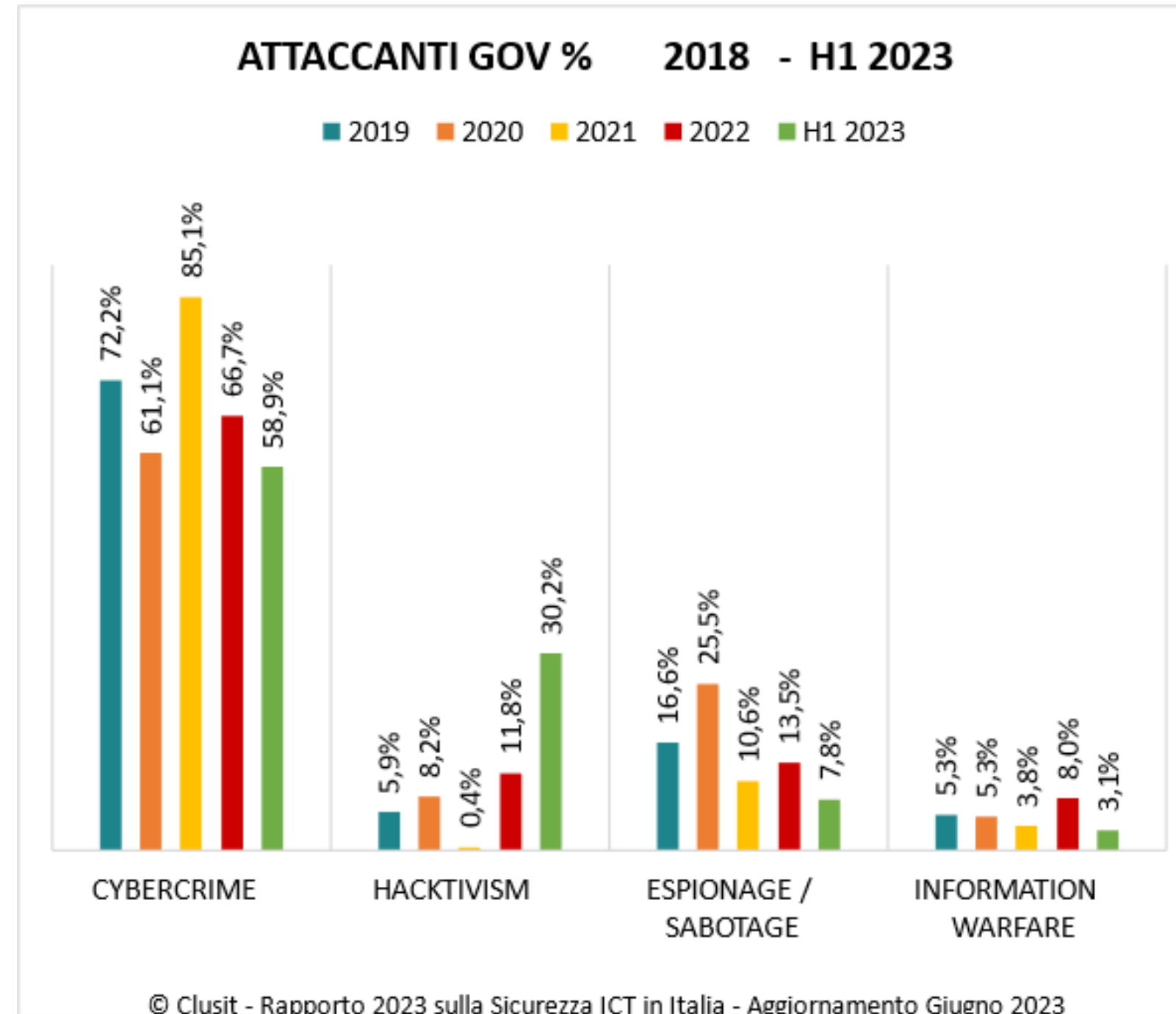
COMITATO DIRETTIVO CLUSIT

27

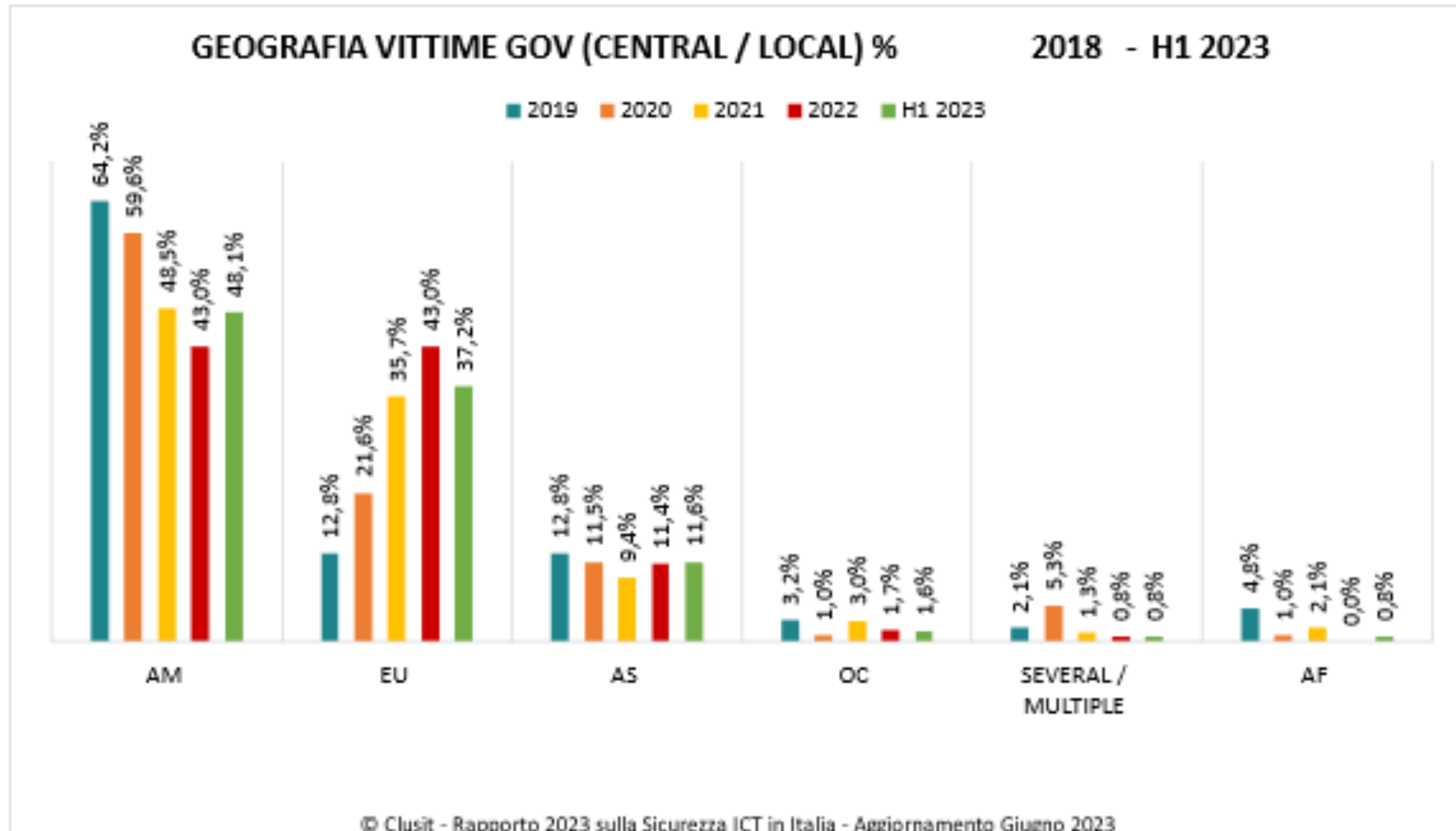
# Settore pubblico (GOV/MIL/LE) sempre più sotto attacco



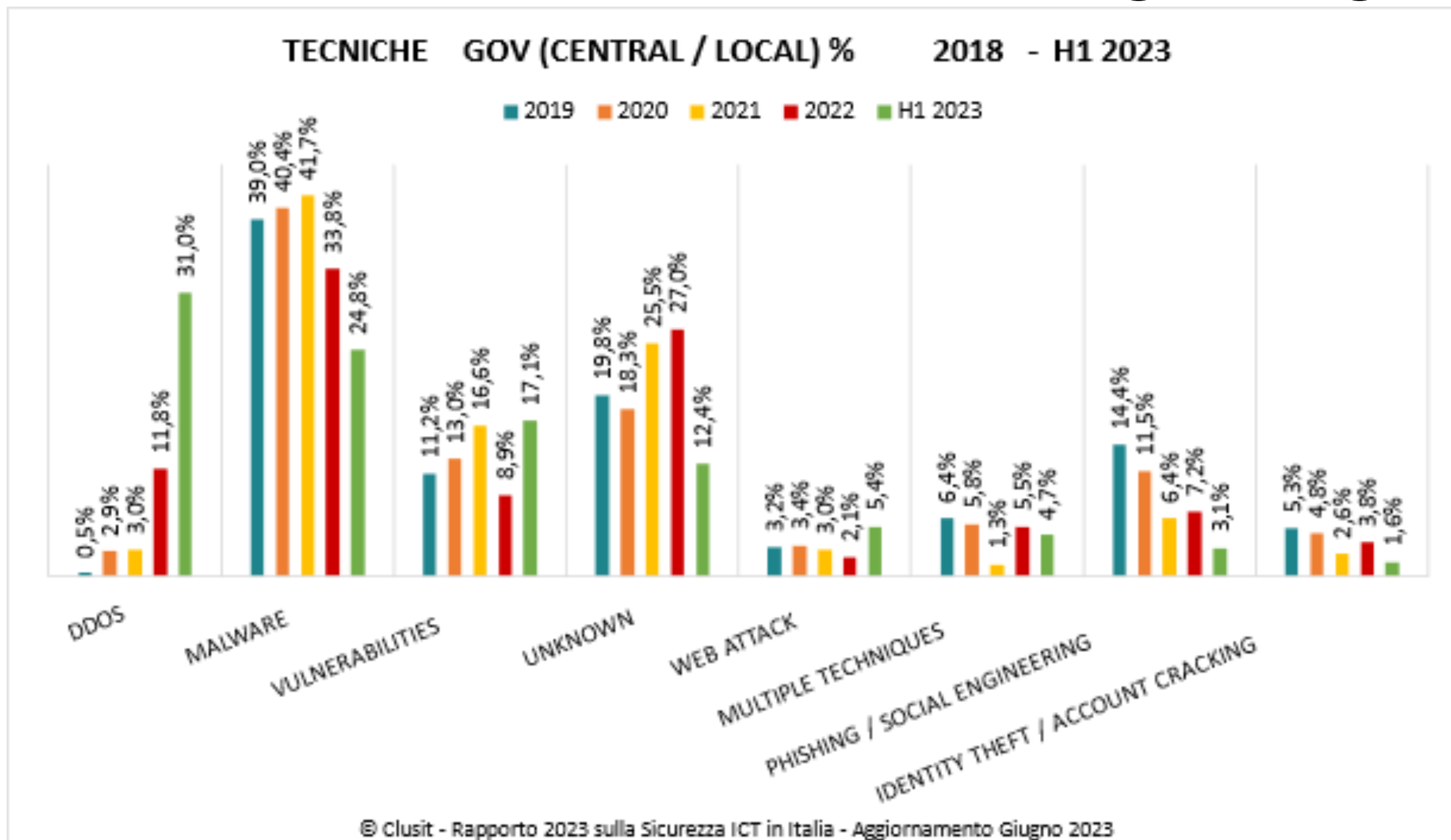
# Attaccanti sempre più ideologici



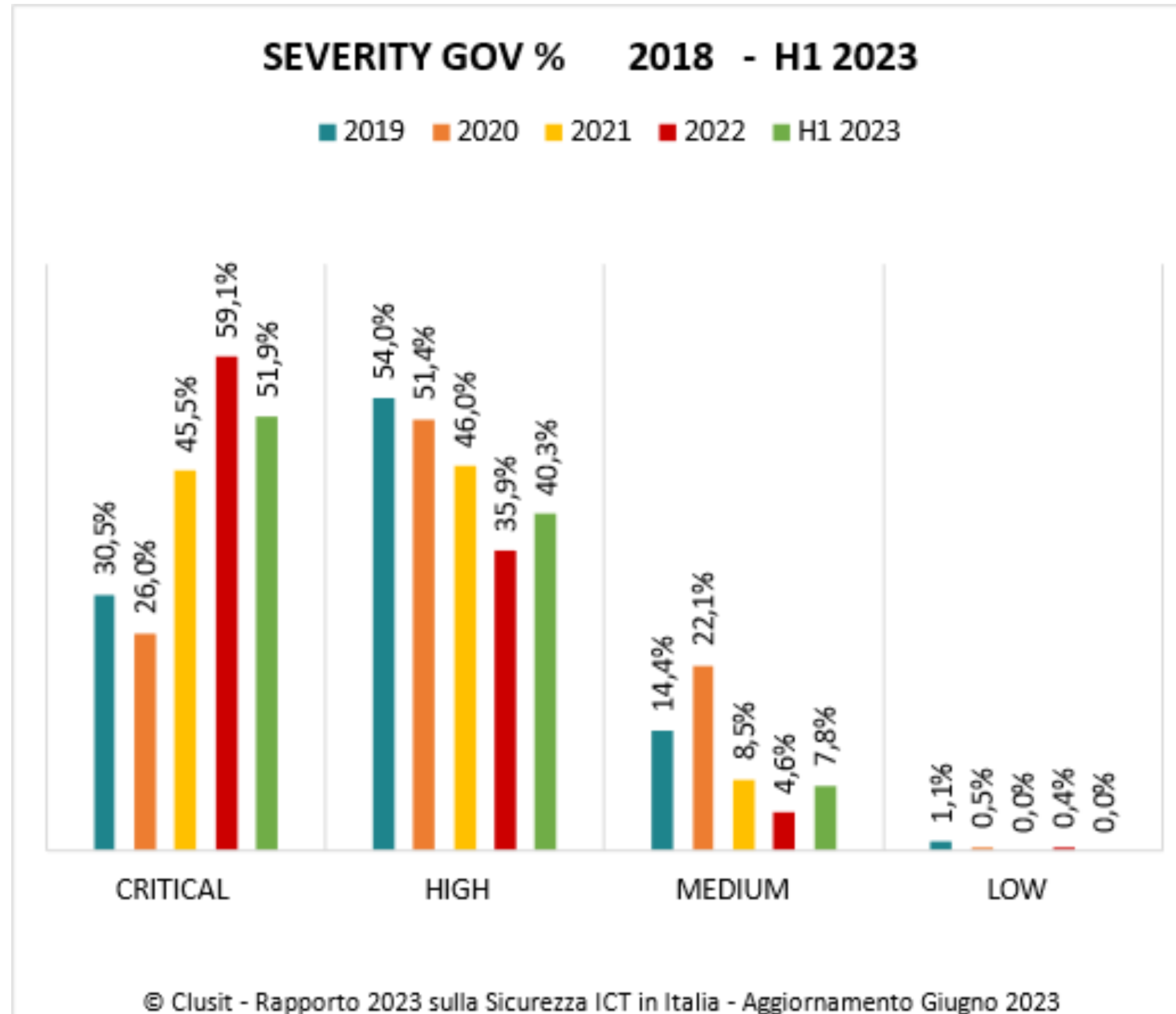
# Il baricentro ritorna verso l'America



# Le tecniche confermano la natura ideologica degli attacchi



# Anche la severità conferma la natura degli attacchi



32



# LA CYBER SECURITY (FEMMINILE E NON SOLO) IN ITALIA: ANALISI DELLA NUOVA SURVEY WFS

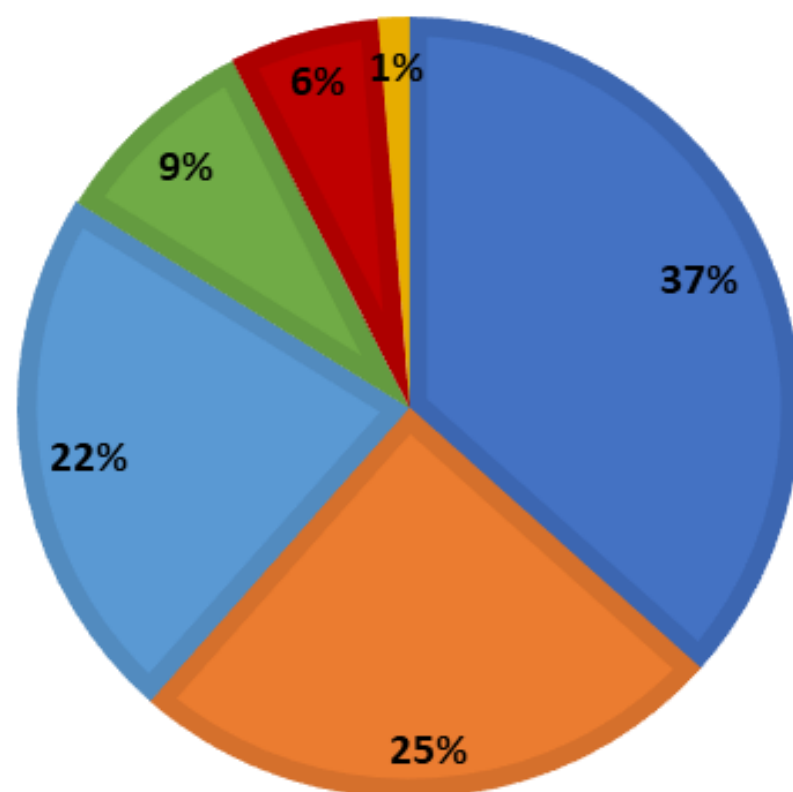
**Anna Vaccarelli**

COMITATO DIRETTIVO CLUSIT e WfS

33

# Anagrafica del campione

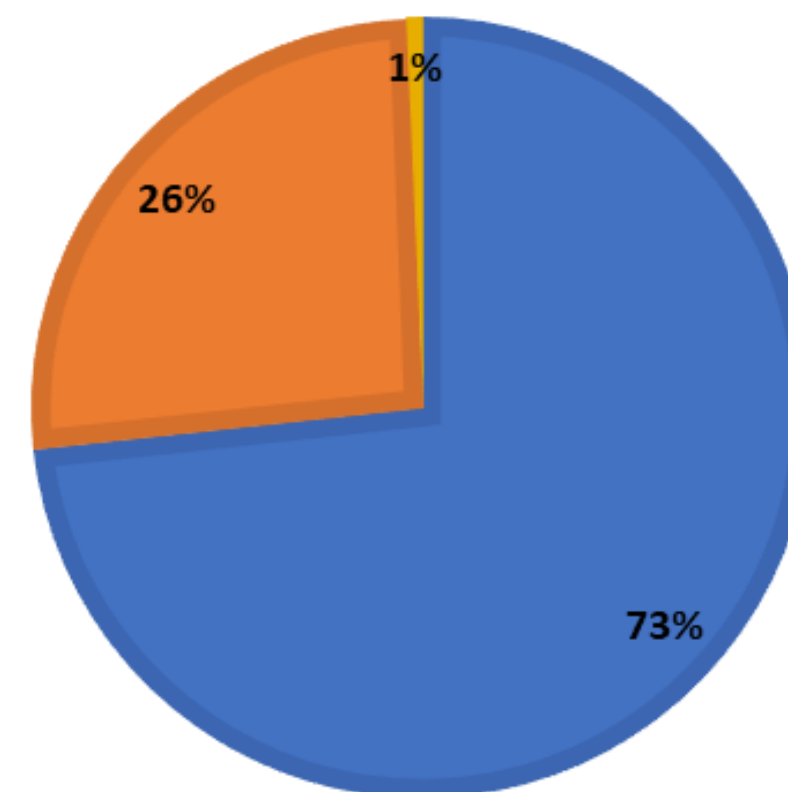
1) INDICA LA TUA ETÀ



■ 26-35 ■ 46-55 ■ 36-45 ■ 18-25 ■ 56-65 ■ Over 65

© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

2) INDICA IL TUO SESSO



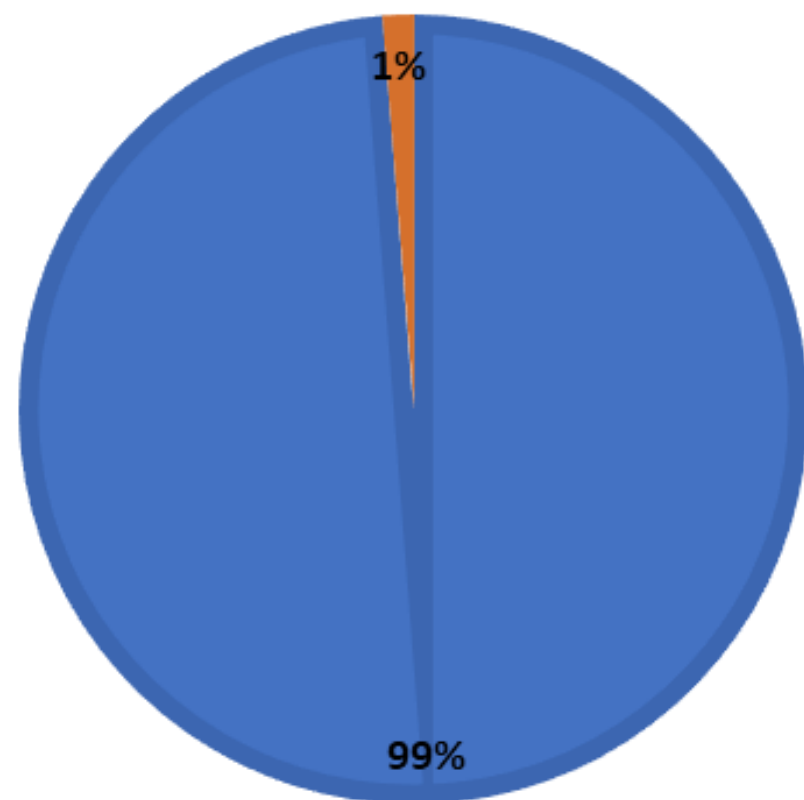
■ Femminile ■ Maschile ■ Preferisco non rispondere

© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023



# La provenienza

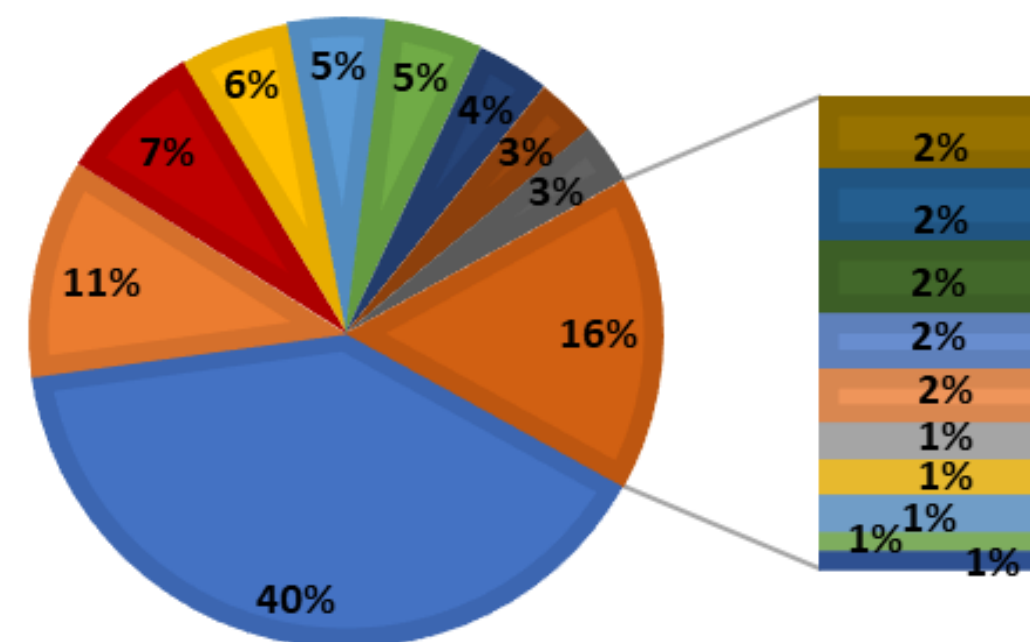
## 3) QUAL È LA TUA CITTADINANZA?



■ Italiana ■ Extra UE

© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

## 4) IN CHE REGIONE VIVI?



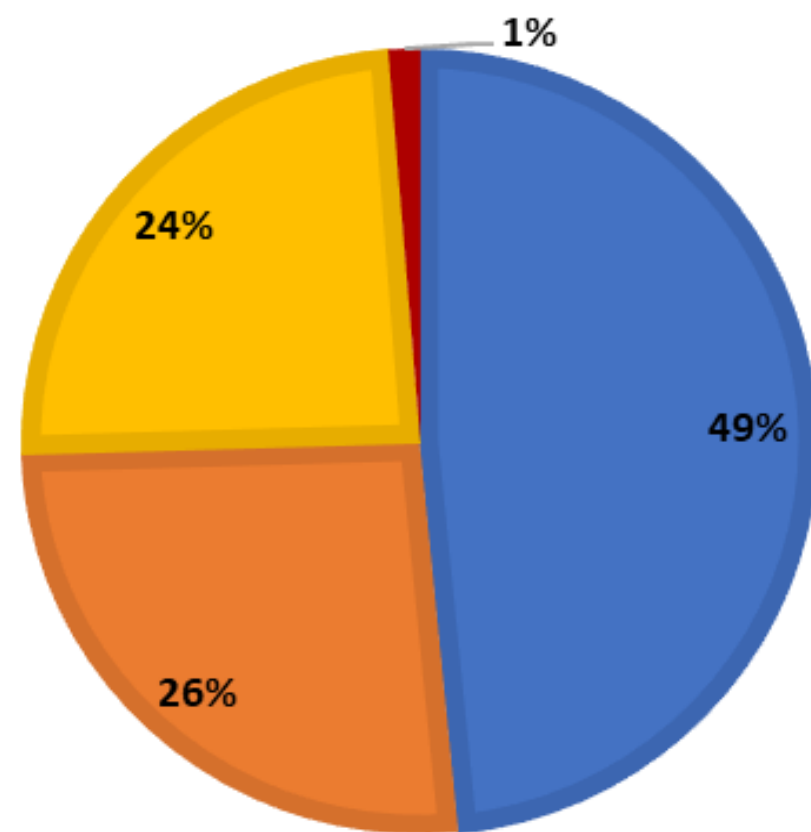
- Lombardia
- Lazio
- Emilia Romagna
- Piemonte
- Campania
- Veneto
- Paese Estero in UE
- Toscana
- Trentino Alto Adige
- Calabria
- Sardegna
- Paese Estero EXTRA UE
- Sicilia
- Friuli Venezia Giulia
- Puglia
- Liguria
- Abruzzo
- Basilicata
- Umbria

© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023



# La formazione

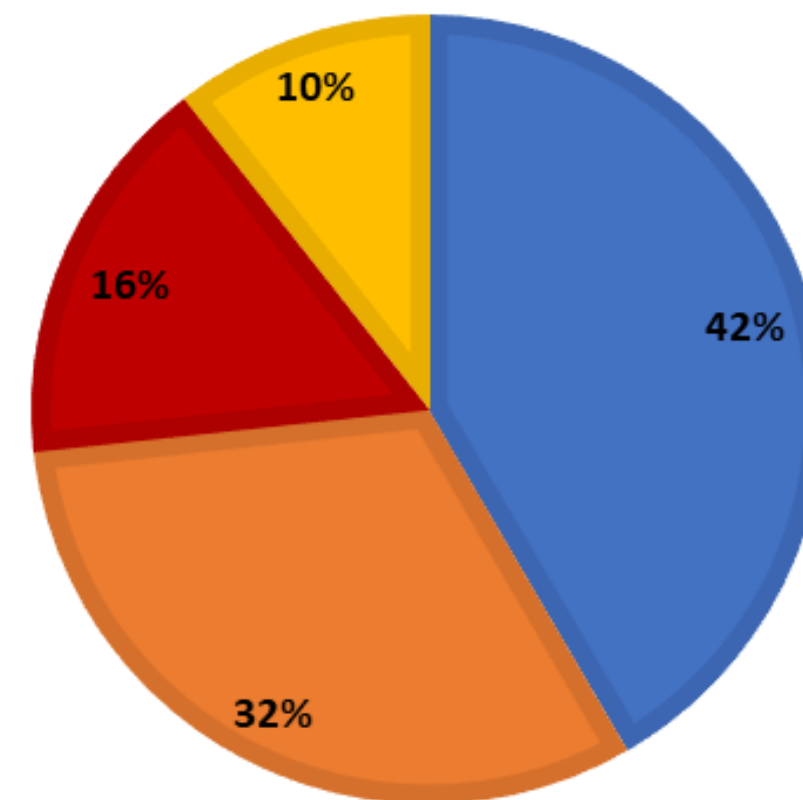
5) INDICA IL TUO TITOLO DI STUDIO



■ Laurea ■ Post Laurea ■ Licenza di scuola superiore ■ Licenza di scuola media inferiore

© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

6) HAI UNA FORMAZIONE SPECIFICA?

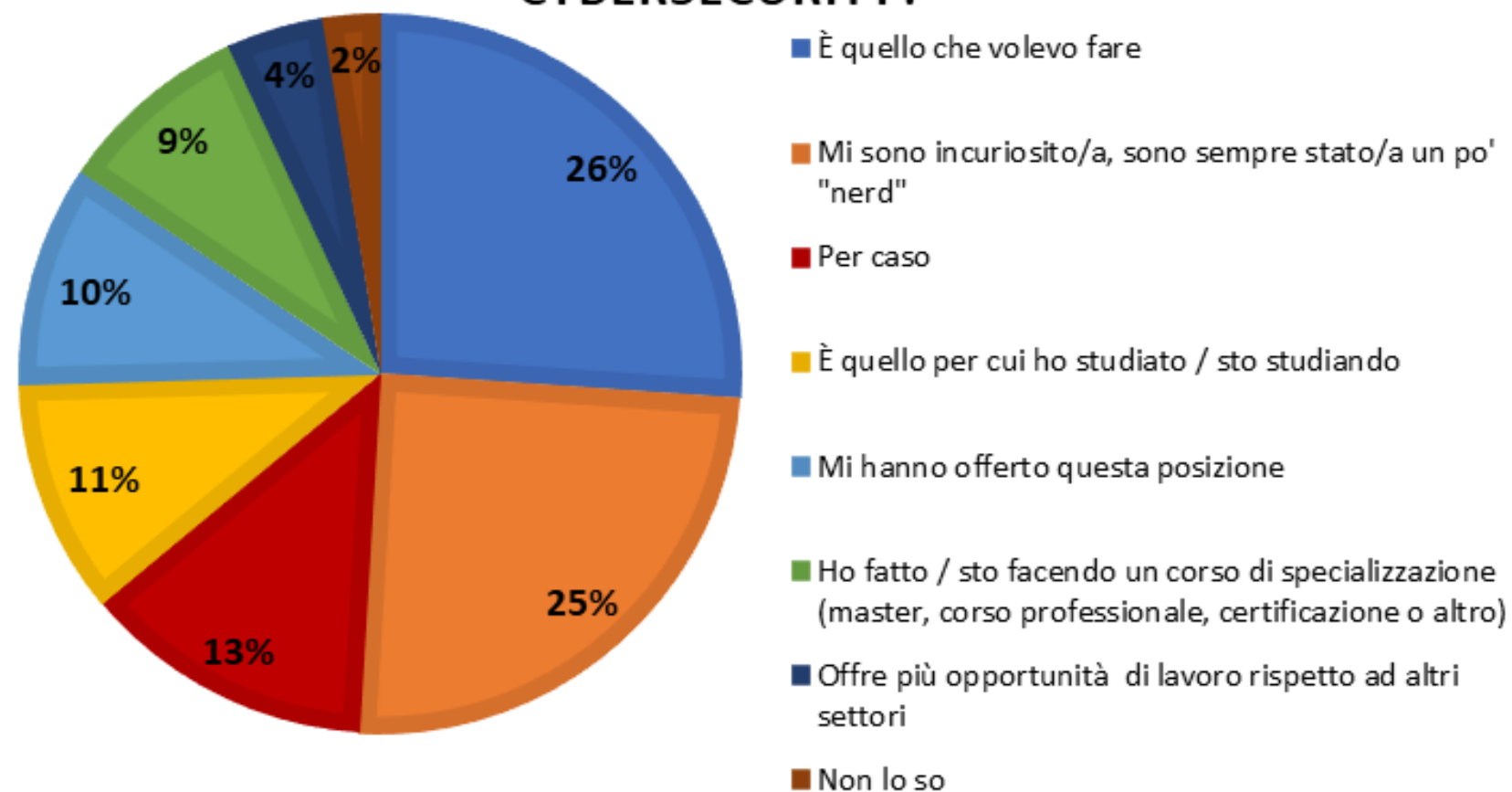


■ Si, spesato/a dal datore di lavoro ■ Si, a mie spese ■ No ■ Si, prevista dal mio piano di studi

© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

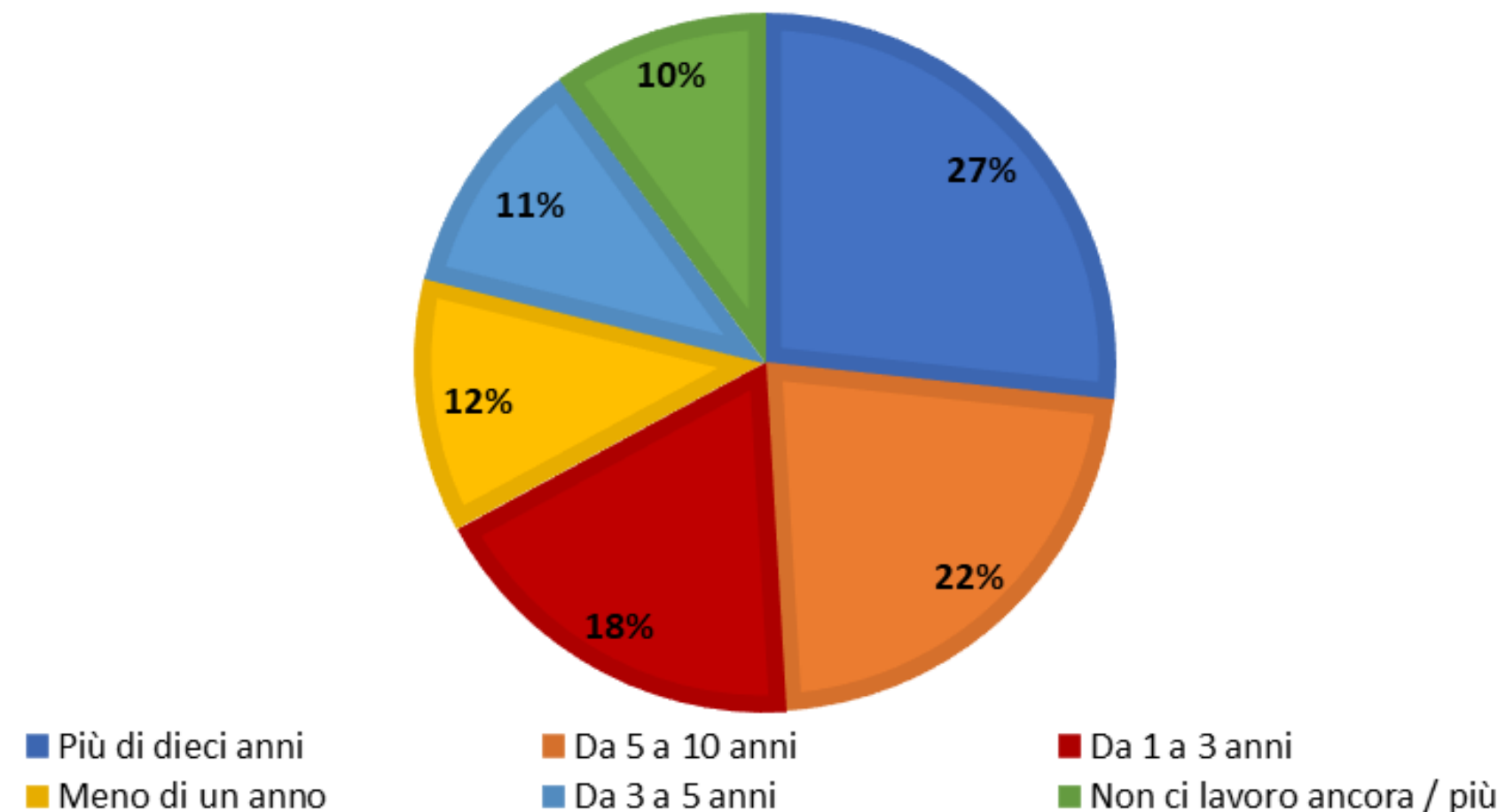
# L'esperienza nella Cyber Security

## 7) PERCHÈ TI SEI AVVICINATO ALLA CYBERSECURITY?



© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

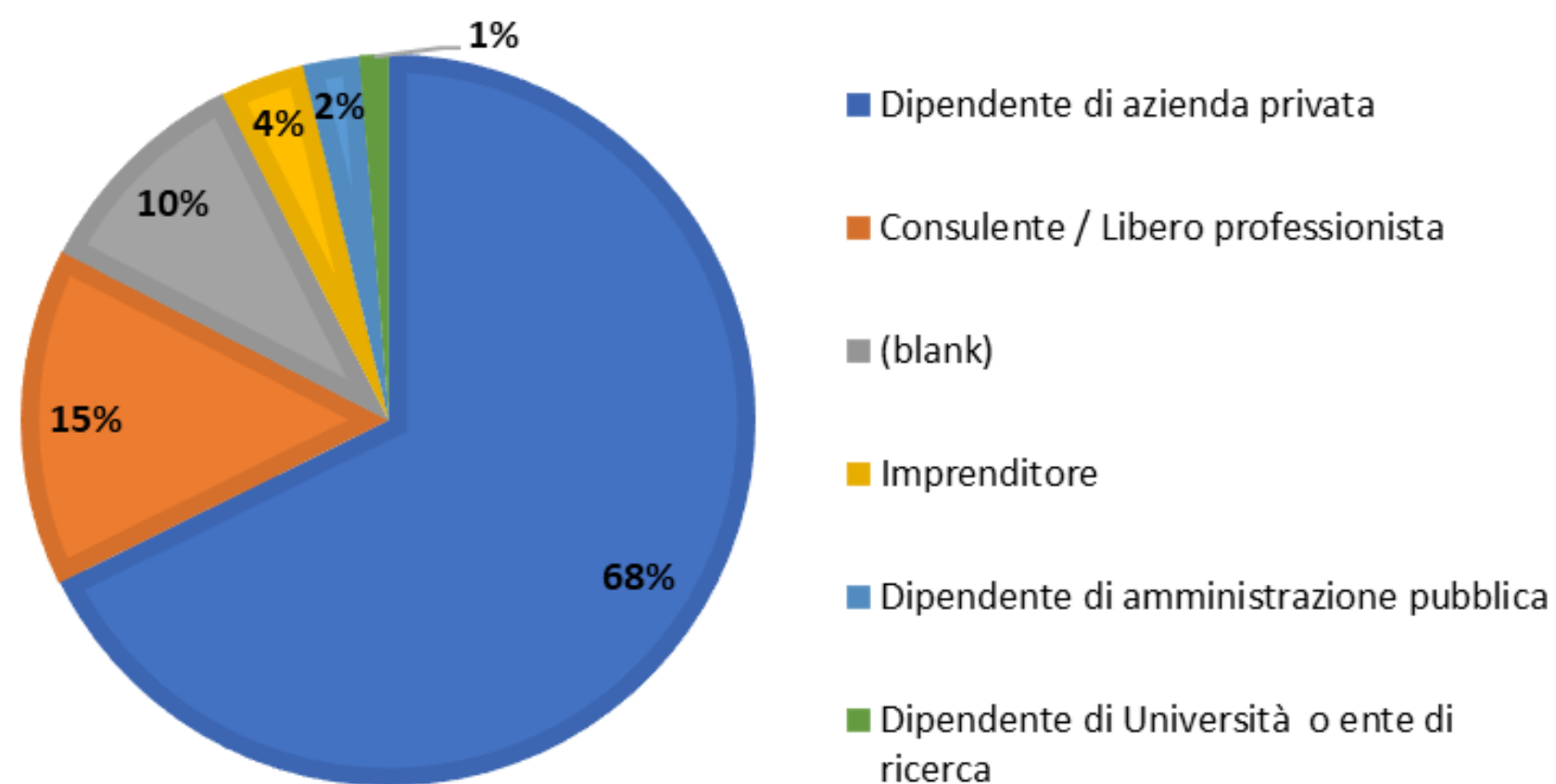
## 8) DA QUANTO TEMPO LAVORI NELLA CYBER SECURITY?



© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

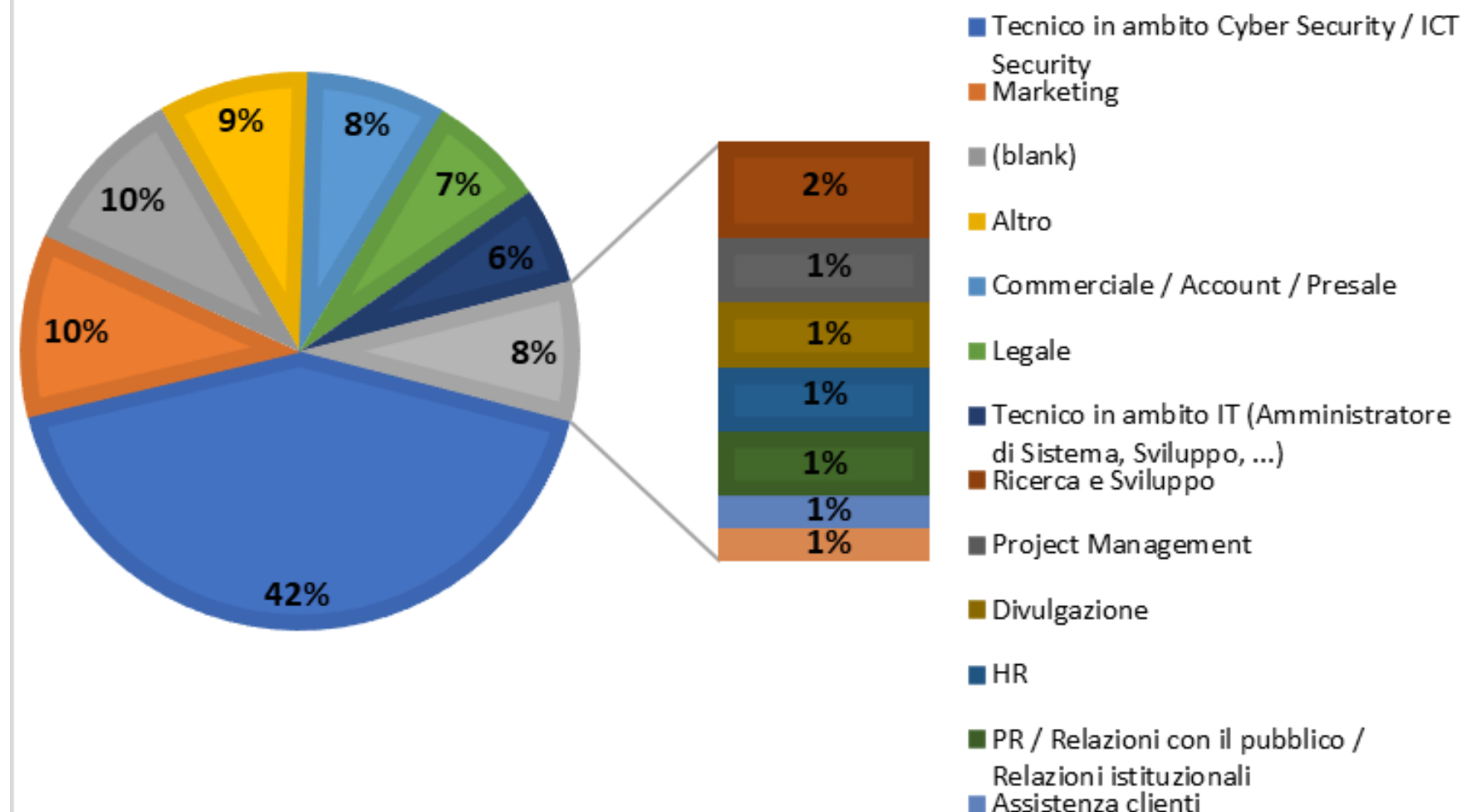
# Il ruolo professionale

9) QUAL È IL TUO ATTUALE CONTRATTO LAVORATIVO?



© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

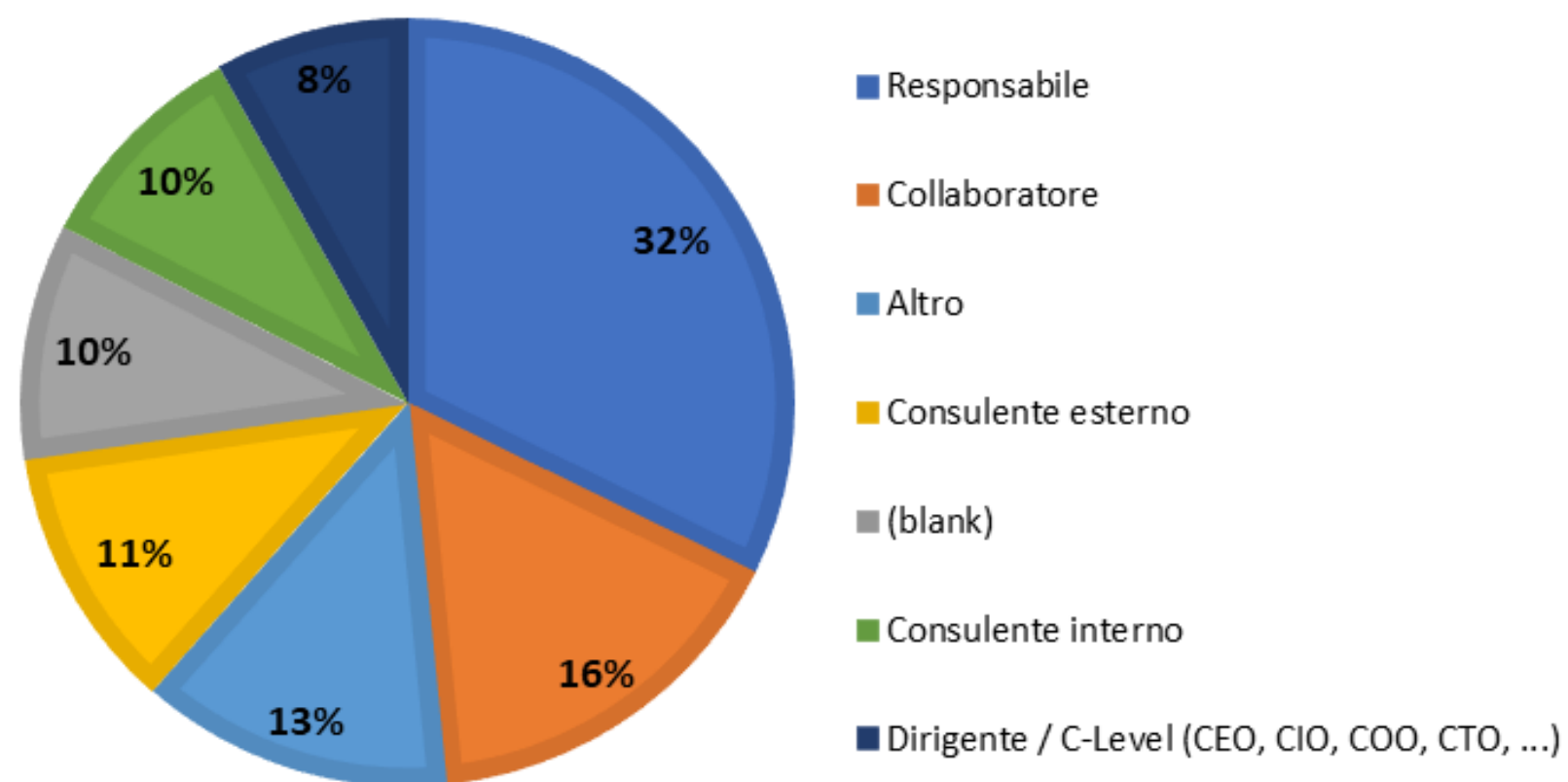
10) IN QUALE SETTORE DELL'AZIENDA OPERI?



© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

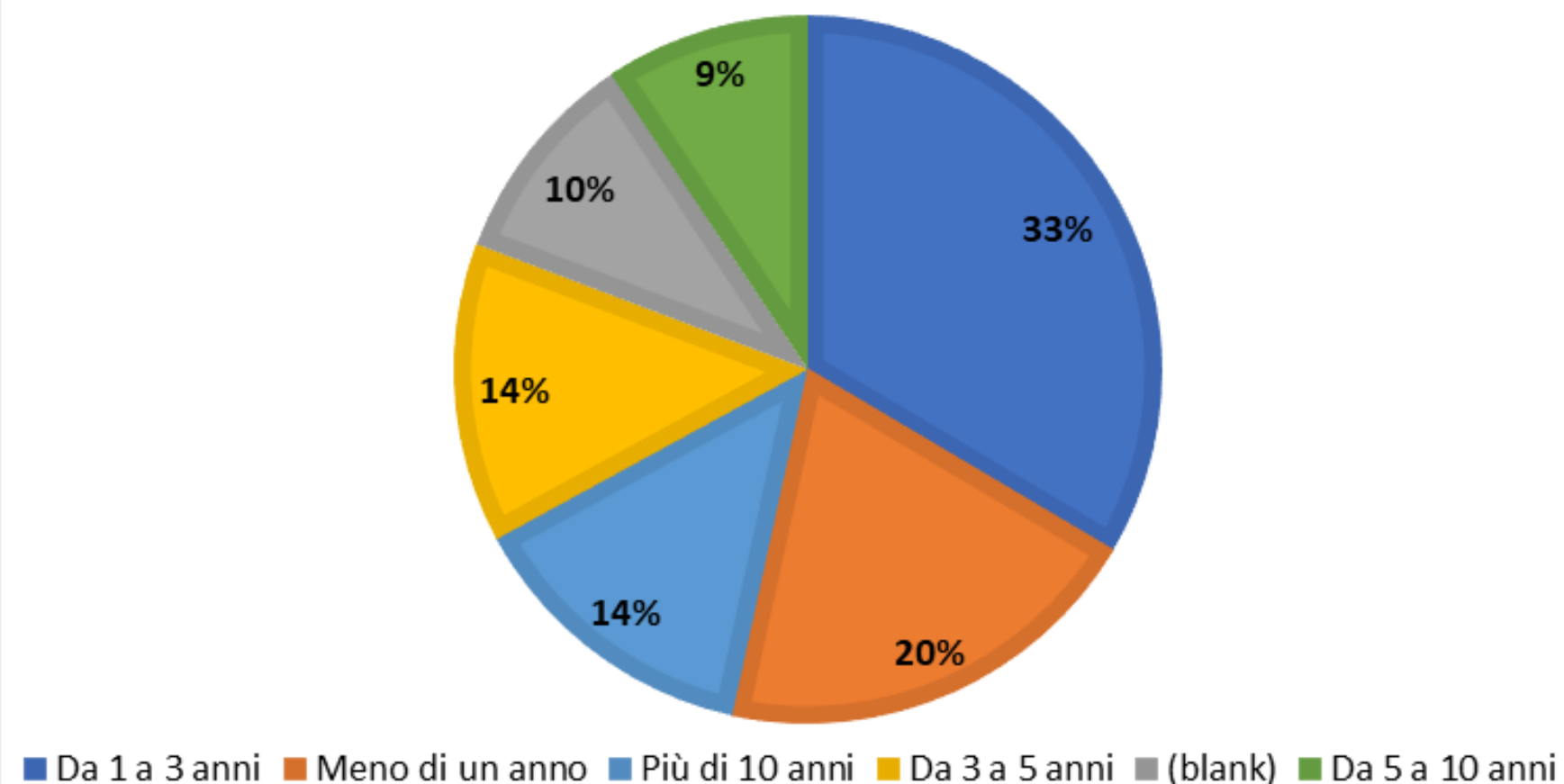
# Il ruolo professionale

11) QUALE RUOLO RIVESTI?



© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

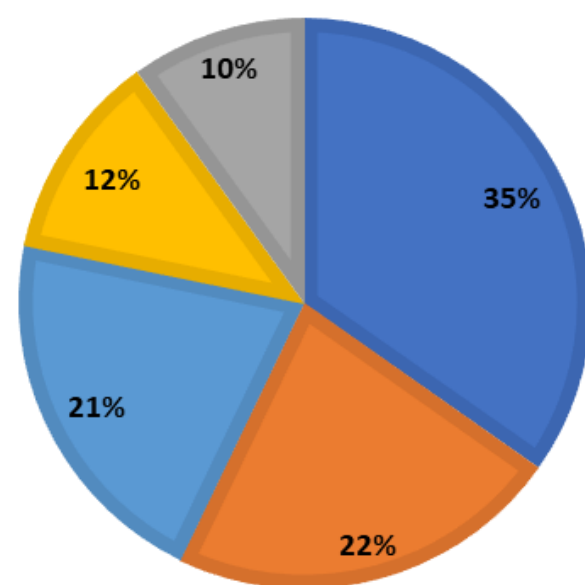
12) DA QUANTO TEMPO OCCUPI QUESTA POSIZIONE?



© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

# I/Le colleghi/e

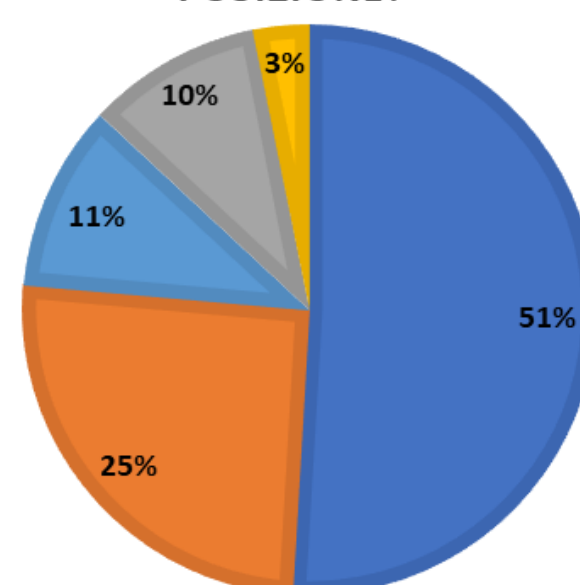
13) QUANTI COLLEGGHI UOMINI NELLA STESSA POSIZIONE?



■ Meno di 5 ■ Più di 10 ■ Da 5 a 10 ■ Non ce ne sono ■ (blank)

© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

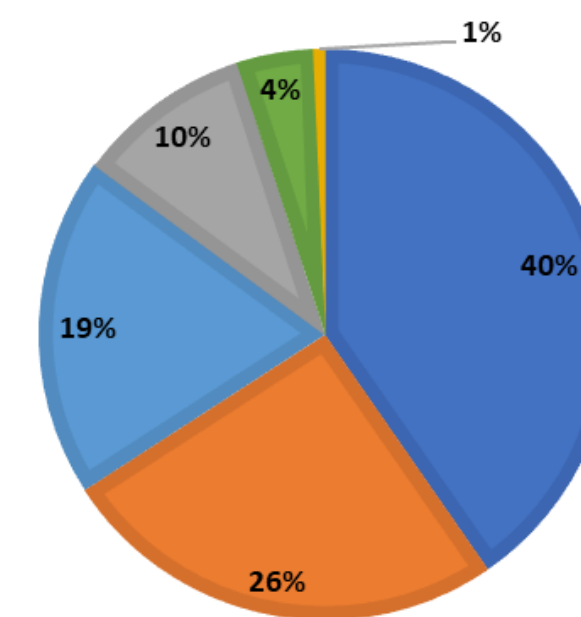
14) QUANTE COLLEGHE DONNE NELLA STESSA POSIZIONE?



■ Meno di 5 ■ Non ce ne sono ■ Da 5 a 10 ■ (blank) ■ Più di 10

© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

15) IN MEDIA CHE ETÀ HANNO I/LE COLLEGGHI/E?



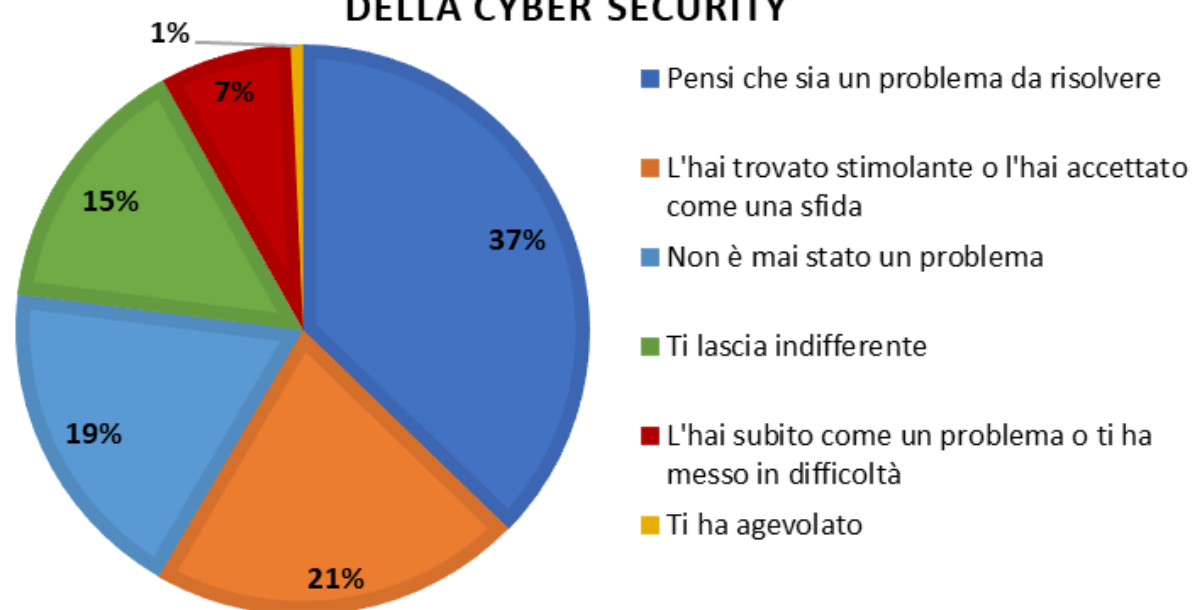
■ Tra 30 e 40 ■ Tra 40 e 50 ■ Tra 20 e 30 ■ (blank) ■ Più di 50 ■ Non ho colleghi/e

© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023



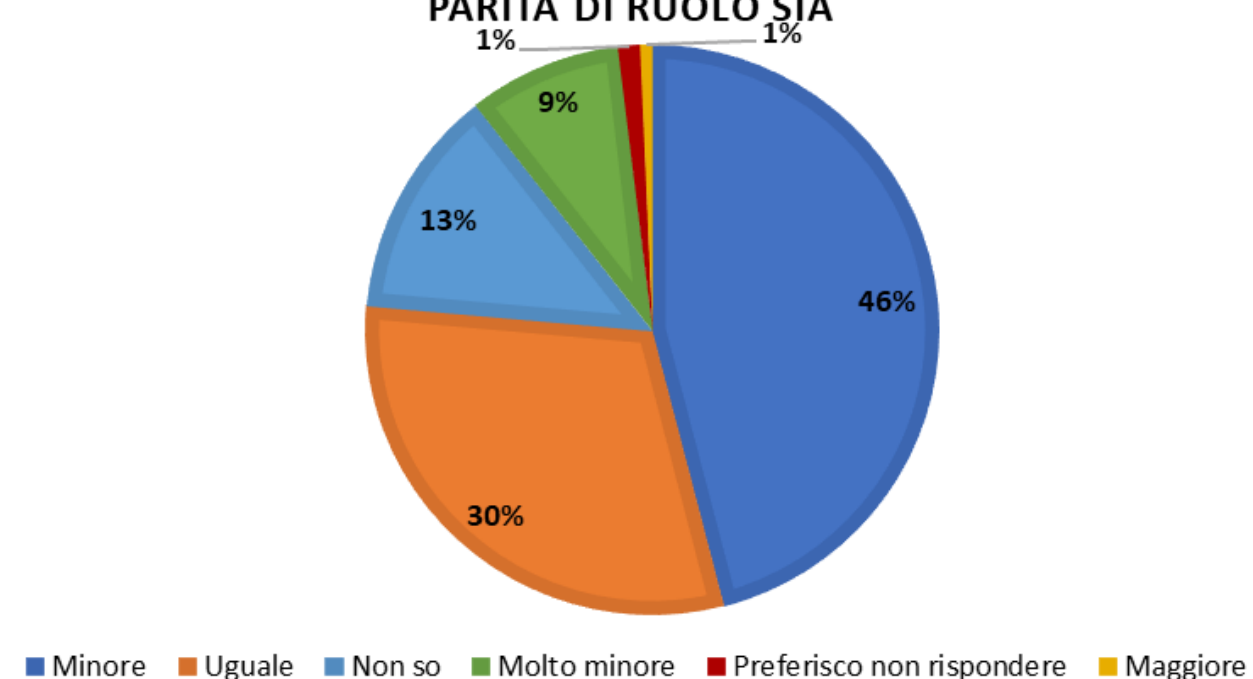
# L'ambiente di lavoro

16) L'AMBIENTE PREVALENTEMENTE MASCHILE DELLA CYBER SECURITY



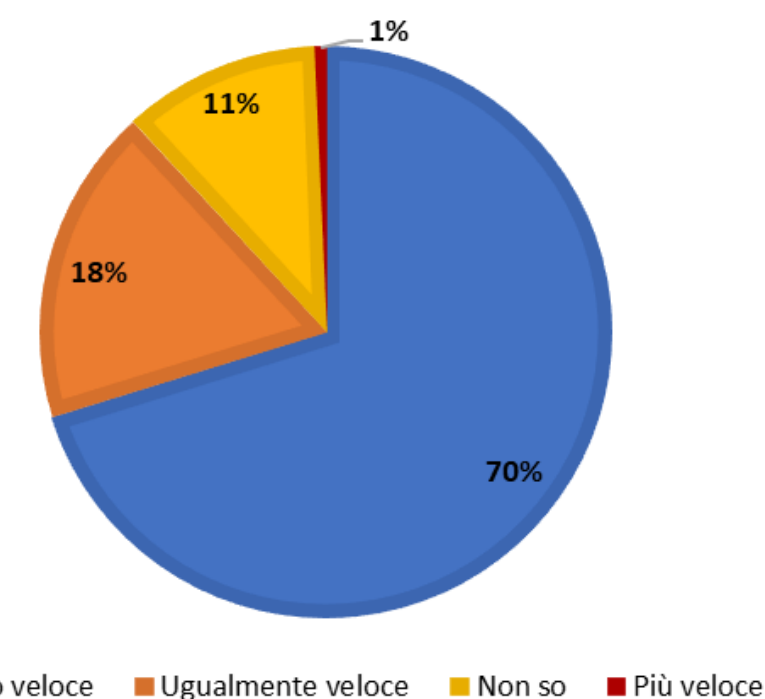
© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

17) PENSI CHE LA RETRIBUZIONE FEMMINILE A PARITÀ DI RUOLO SIA



© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

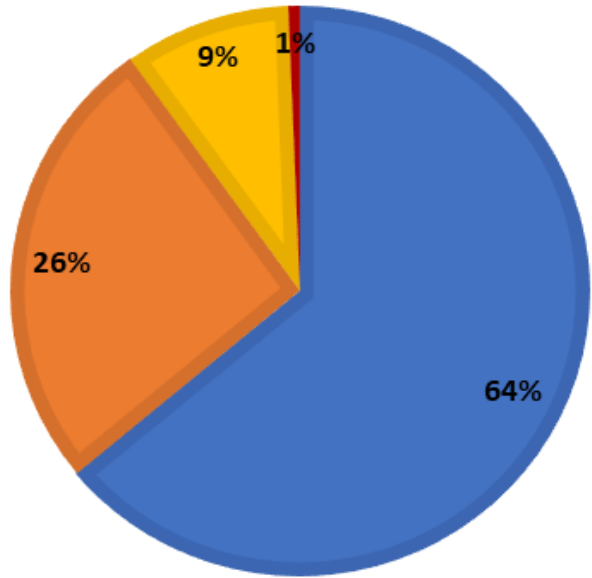
18) PENSI CHE LA CARRIERA FEMMINILE SIA



© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

# I nodi al pettine

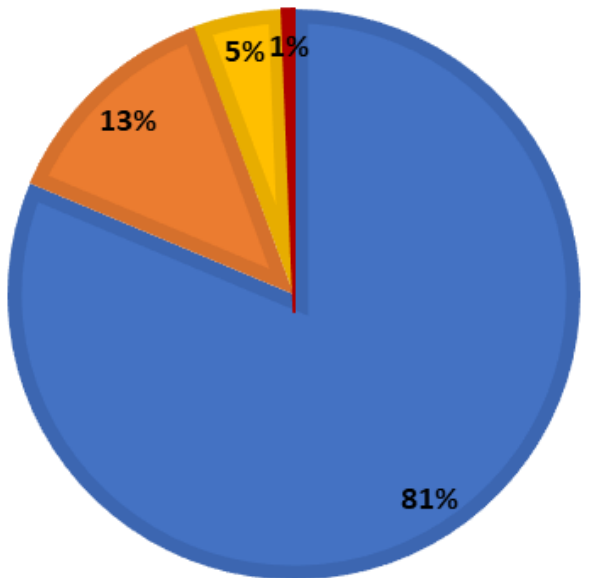
19) PENSI CHE LE OPPORTUNITÀ DI CARRIERA PER LE DONNE SIANO



■ Minori ■ Le stesse ■ Non saprei ■ Maggiori

© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

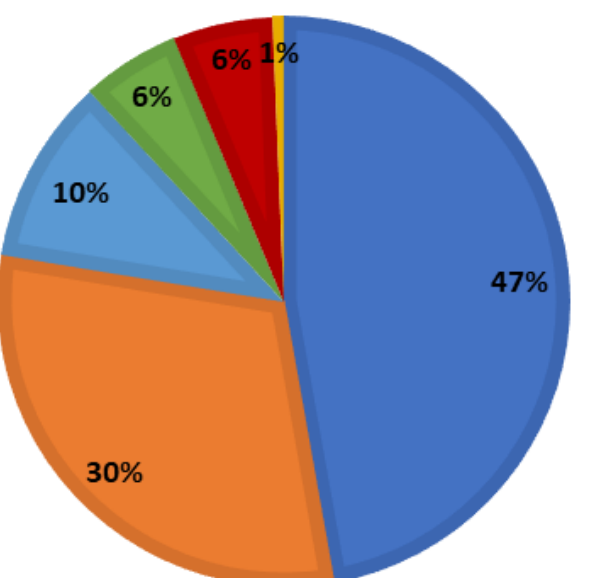
20) PENSI CHE L'EQUILIBRIO LAVORO - FAMIGLIA PER LE DONNE SIA



■ Più problematico ■ Ugualmente problematico ■ Non saprei dirlo ■ Meno problematico

© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

21) PENSI CHE LA CONSIDERAZIONE IN AZIENDA PER LE PROFESSIONISTE A PARITÀ D RUOLO SIA

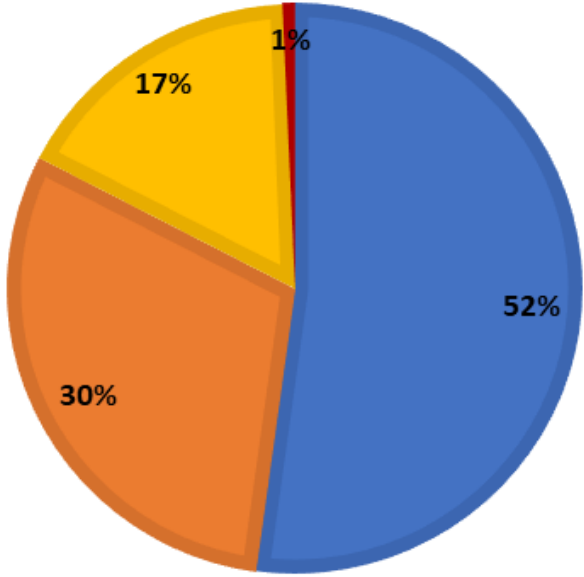


■ Ugual ■ Minore ■ Non so ■ Molto minore ■ Maggiore ■ Molto maggiore

© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

# I nodi al pettine

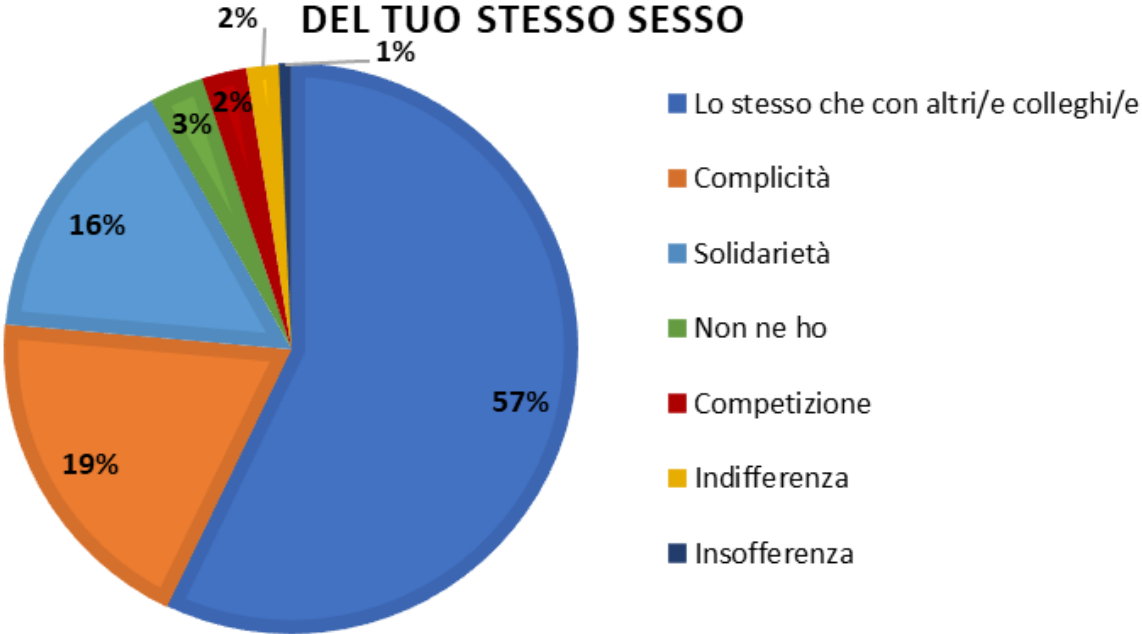
22) HAI ASSISTITO O SPERIMENTATO PROBLEMATICHE DI GENERE?



■ No ■ Si, nei miei confronti ■ Si, nei confronti di una collega ■ Si, nei confronti di un collega

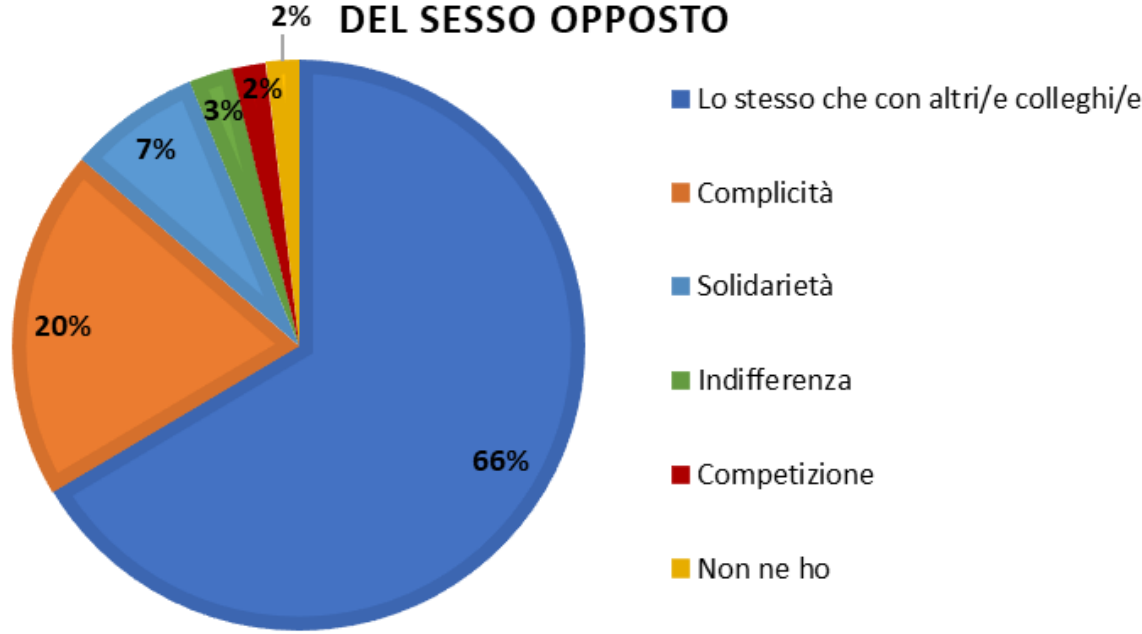
© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

23) IL RAPPORTO CON COLLEGI/E DEL TUO STESSO SESSO



© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

24) IL RAPPORTO CON COLLEGI/E DEL SESSO OPPOSTO



© Women For Security Survey sulla Cyber Security in Italia 2023

## Gli interventi suggeriti

Per supportare e stimolare la Cyber Security femminile:

- **56%: Attività di mentoring da parte di donne esperte nel settore**
- **50%: Campagne di sensibilizzazione sulle esigenze di mercato in ambito Cyber Security e sulle opportunità lavorative**
- **41%: Azioni del governo verso le studentesse delle scuole superiori di primo e secondo grado**

Per sensibilizzare sulla parità di genere negli ambiti di lavoro tecnici:

- **68%: Campagna di sensibilizzazione verso le aziende**
- **53%: Campagna di sensibilizzazione da parte di “ambasciatrici”**
- **50%: Misure di agevolazioni per le aziende che assumono donne**

# Agenda

Tavola rotonda, moderata da **Alessio Pennasilico**

con gli esperti di security di alcuni dei principali fornitori di prodotti e servizi di sicurezza ICT,  
che arricchiranno il dibattito con le loro esperienze sul campo:

- **Luca Nilo Livrieri**, CrowdStrike
- **Carlo Mauceli**, Microsoft

# Q&A

46