



15 giugno 2023

Healthcare



Cybersecurity in sanità: non ci sono più scusanti?

15 Giugno 2023

In collaborazione con



Partner





15 giugno 2023

Healthcare



Moderata: **Alessandro Vallega**, Clusit

Intervento a cura di **Sofia Scozzari**, CD Clusit e **Claudio Telmon**, CD Clusit

Partecipano alla tavola rotonda:

- **Alberino Battagliola**, Tesoriere ANRA
- **Giorgio Callea**, Corporate Internal Auditor, Gruppo Bracco
- **Roberto Goldoni**, Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma
- **Stefano Longo**, Head of Sales, Cybersecurity, Compliance and Identity, Microsoft Italia
- **Mario Lugli**, Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena, Comitato ICT AIIC
- **Andrea Provini**, Centro Diagnostico Italiano e Presidente AUSED
- **Alberto Ronchi**, Istituto Auxologico Italiano e Presidente AISIS



15 giugno 2023

Healthcare



Lo scenario dei cyber attacchi verso il settore Healthcare

Sofia Scozzari, CEO & Founder HACKMANAC – Direttivo CLUSIT

Claudio Telmon, Senior Partner - Information & Cyber Security at P4I - Partners4Innovation – Direttivo CLUSIT



Sofia Scozzari

DIRETTIVO CLUSIT



Claudio Telmon

DIRETTIVO CLUSIT

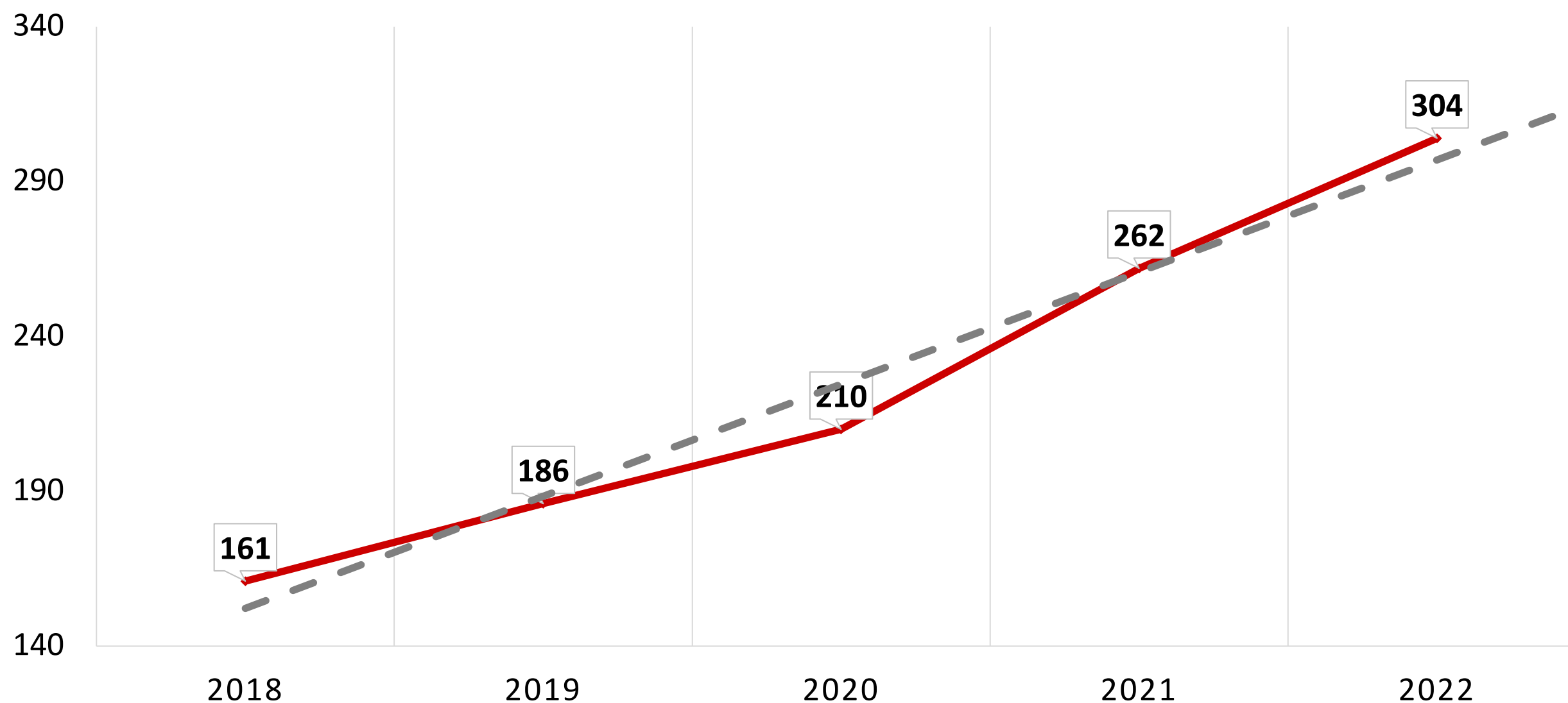


LO SCENARIO GLOBALE DEI CYBER ATTACCHI VERSO IL SETTORE SANITARIO

CYBER ATTACCHI HEALTHCARE 2018 - 2022

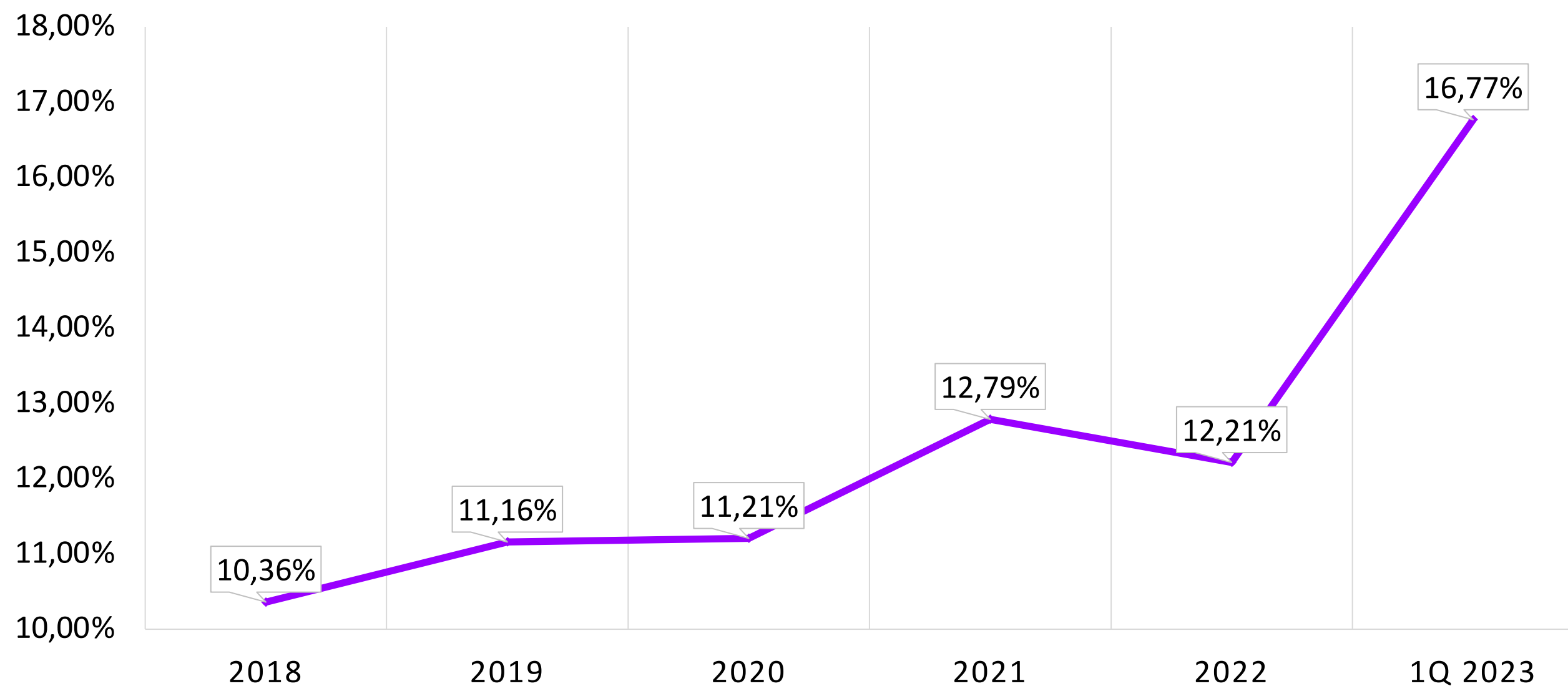
Dal 2018 al 2022 abbiamo analizzato e classificato **1.123** attacchi verso il settore sanitario (su 9.633 incidenti globali)

Il settore Healthcare rappresenta complessivamente il **11,66%** del totale



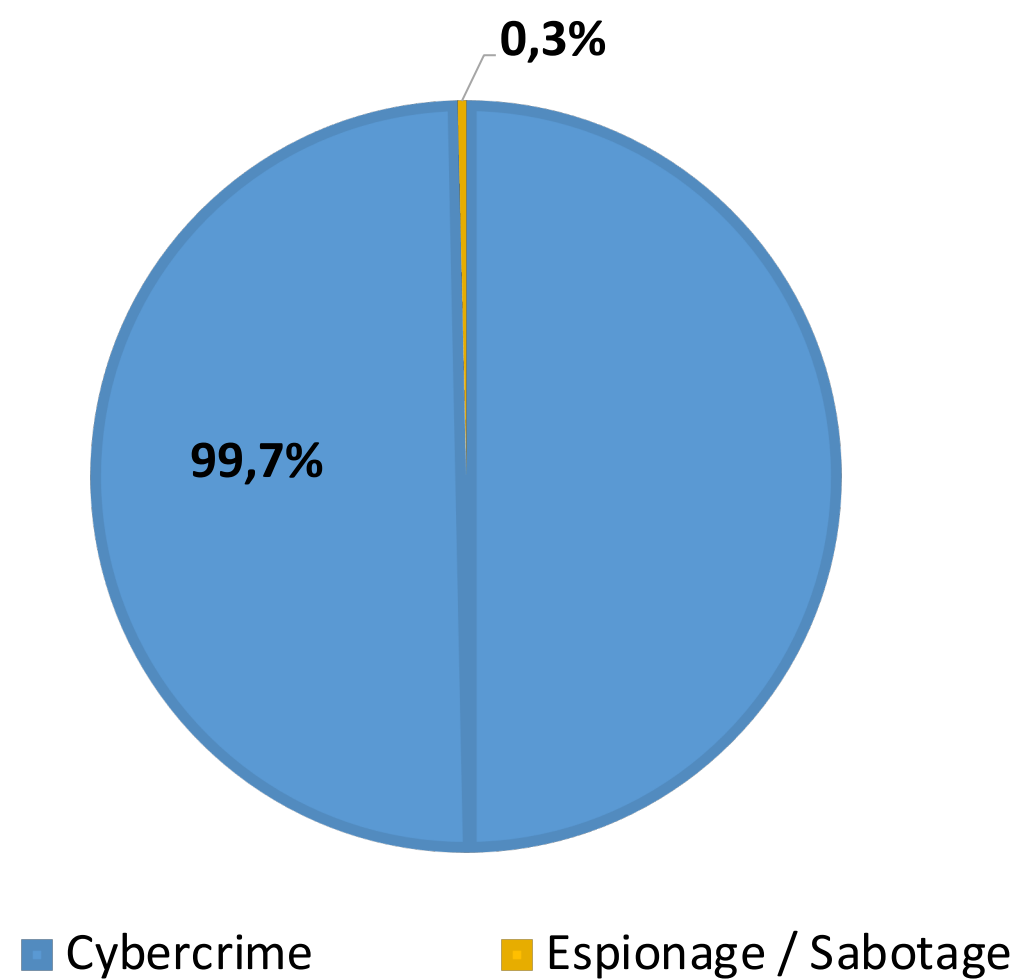
LO SCENARIO GLOBALE DEI CYBER ATTACCHI VERSO IL SETTORE SANITARIO

CONFRONTO HEALTHCARE VS GLOBAL



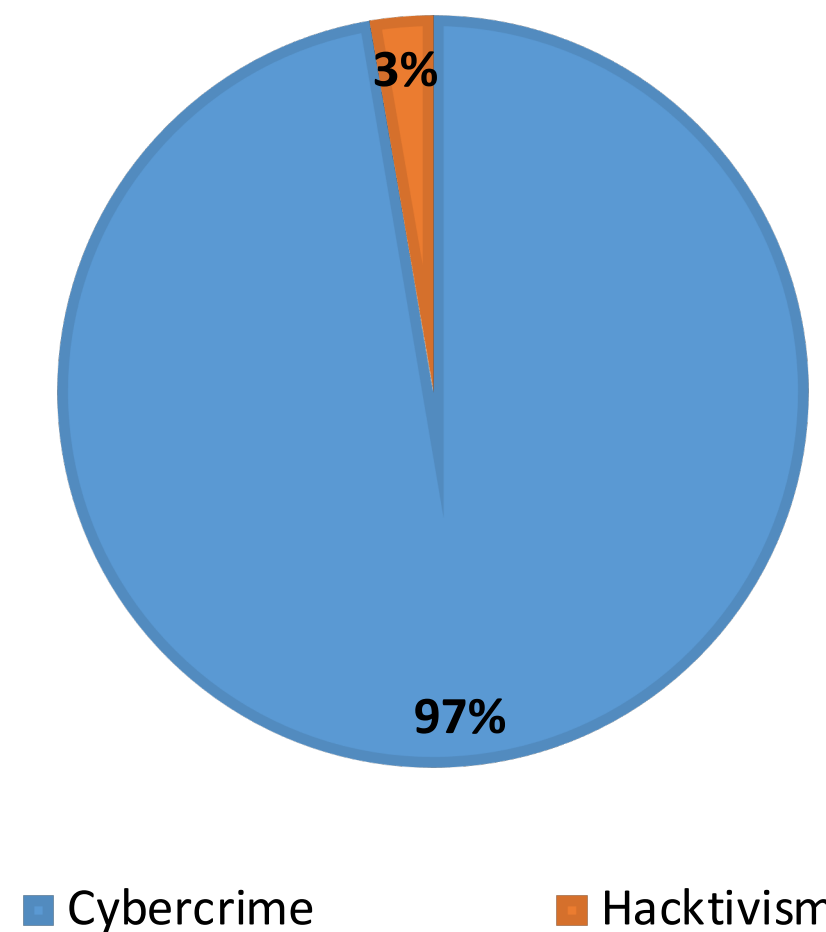
GLI ATTACCANTI

ATTACCANTI HEALTHCARE 2022



© Clusit - Rapporto 2023 sulla Sicurezza ICT in Italia

ATTACCANTI HEALTHCARE 1Q 23

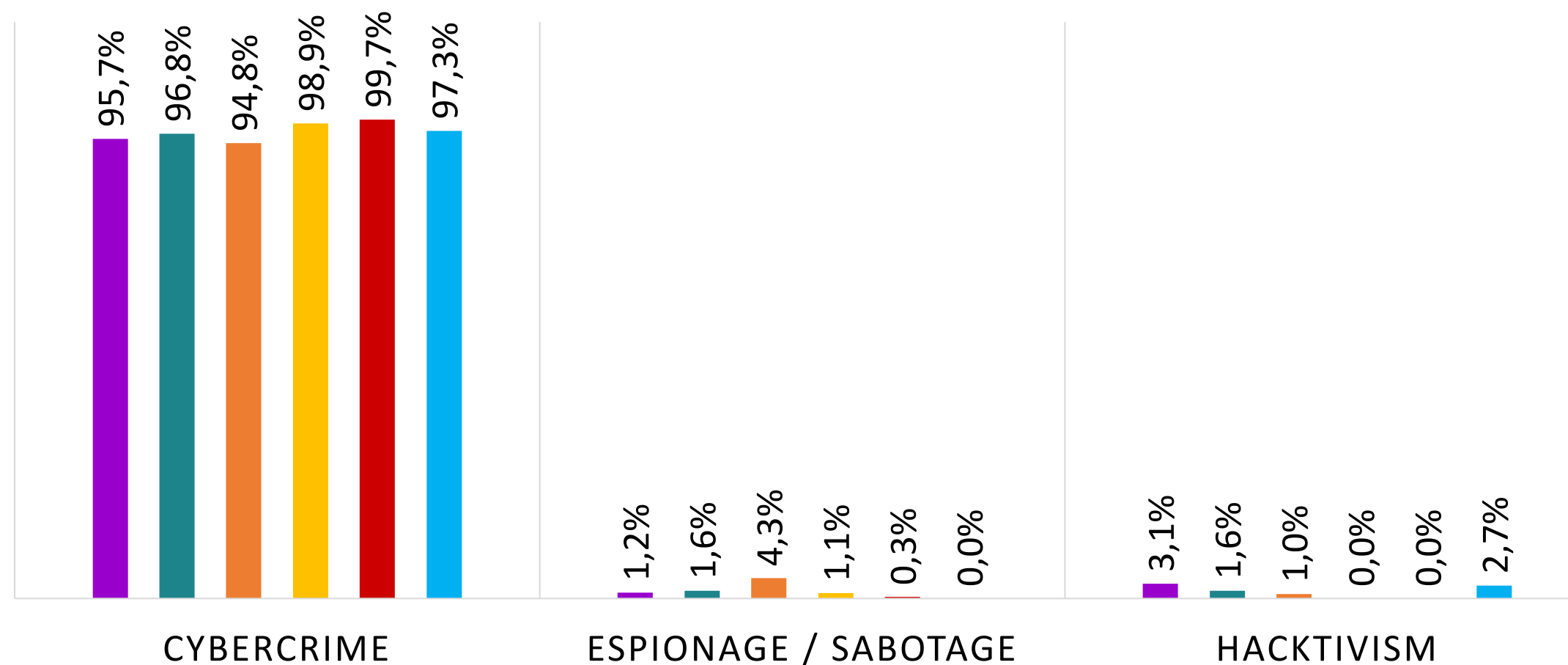


© Clusit - Rapporto 2023 sulla Sicurezza ICT in Italia

GLI ATTACCANTI

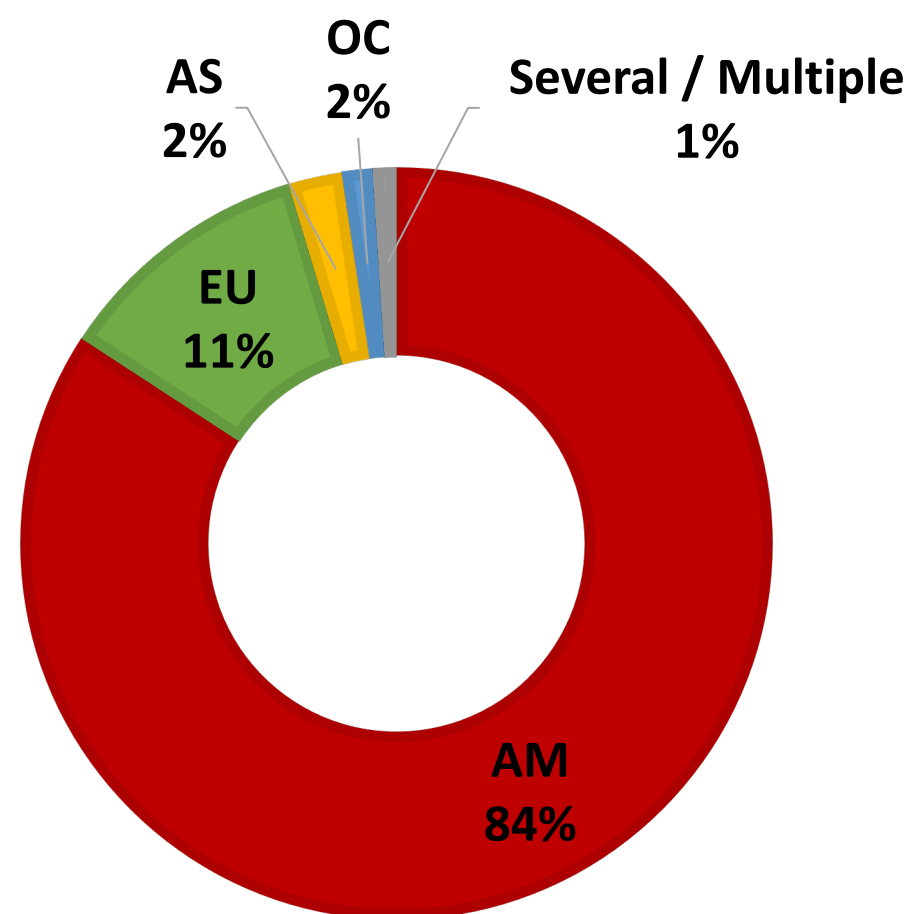
ATTACCANTI % HEALTHCARE 2018 - 1Q23

■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022 ■ 1Q 2023

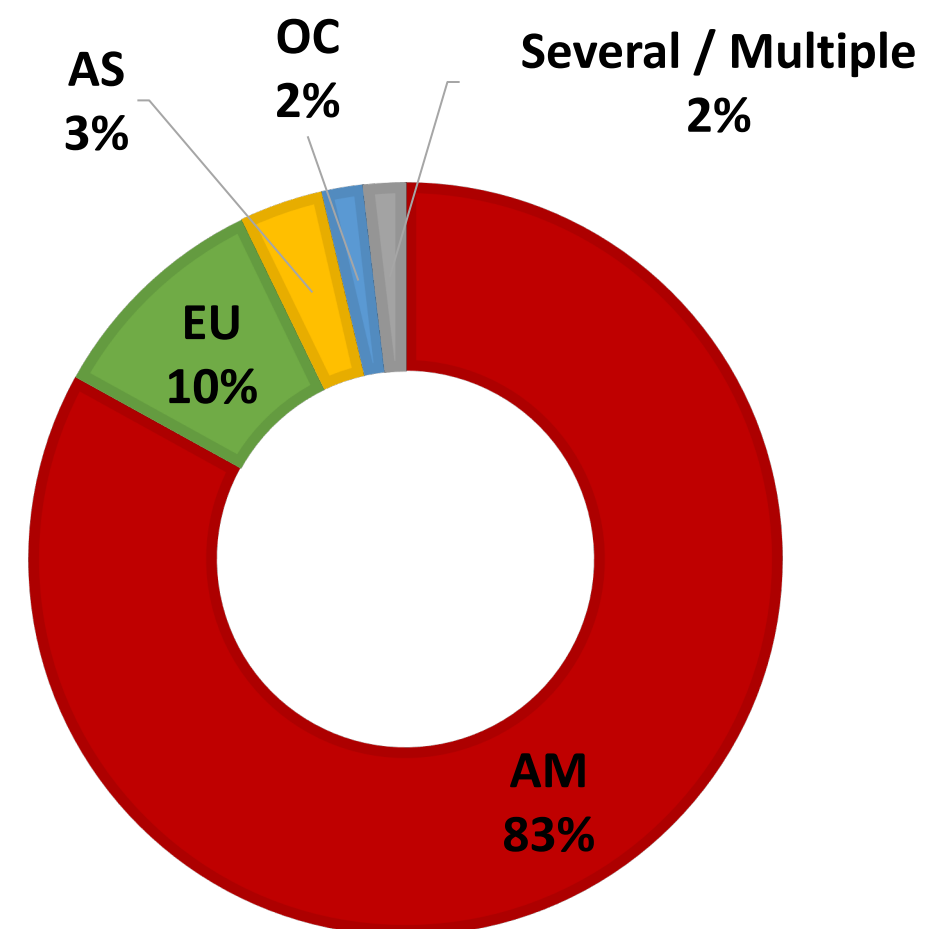


LA GEOGRAFIA DELLE VITTIME

GEOGRAFIA VITTIME HEALTHCARE 2022



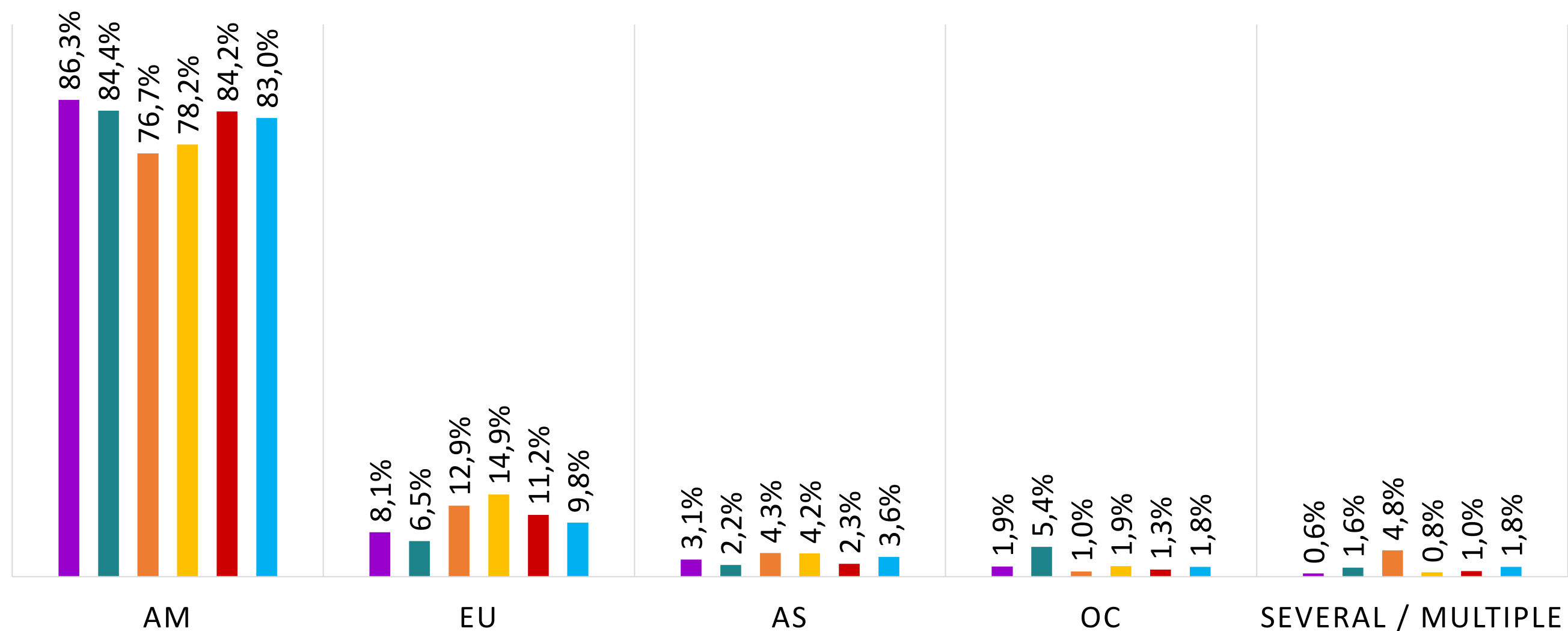
GEOGRAFIA VITTIME HEALTHCARE 1Q 23



LA GEOGRAFIA DELLE VITTIME

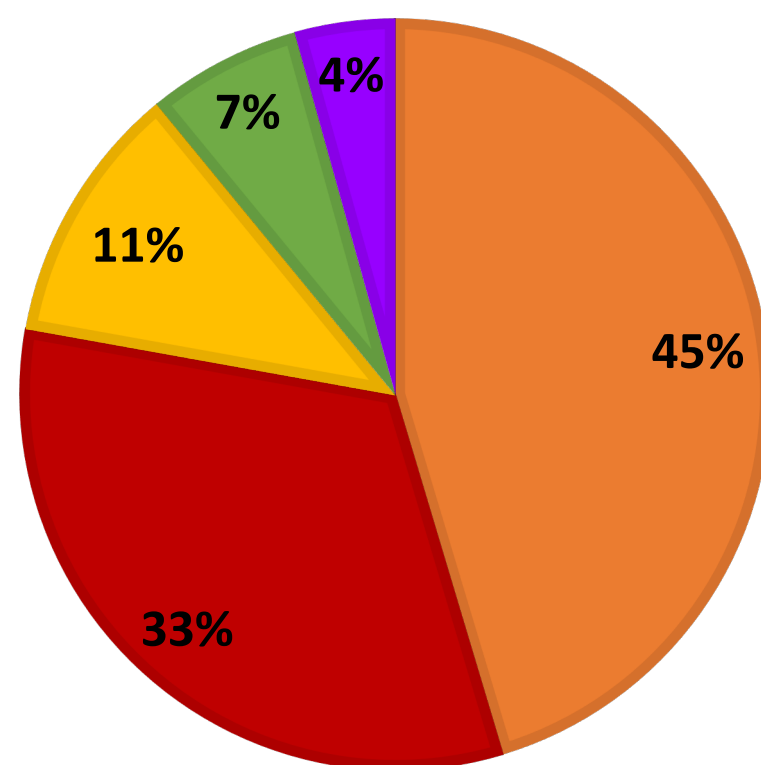
GEOGRAFIA VITTIME % HEALTHCARE 2018 - 1Q23

■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022 ■ 1Q 2023



LE TECNICHE UTILIZZATE

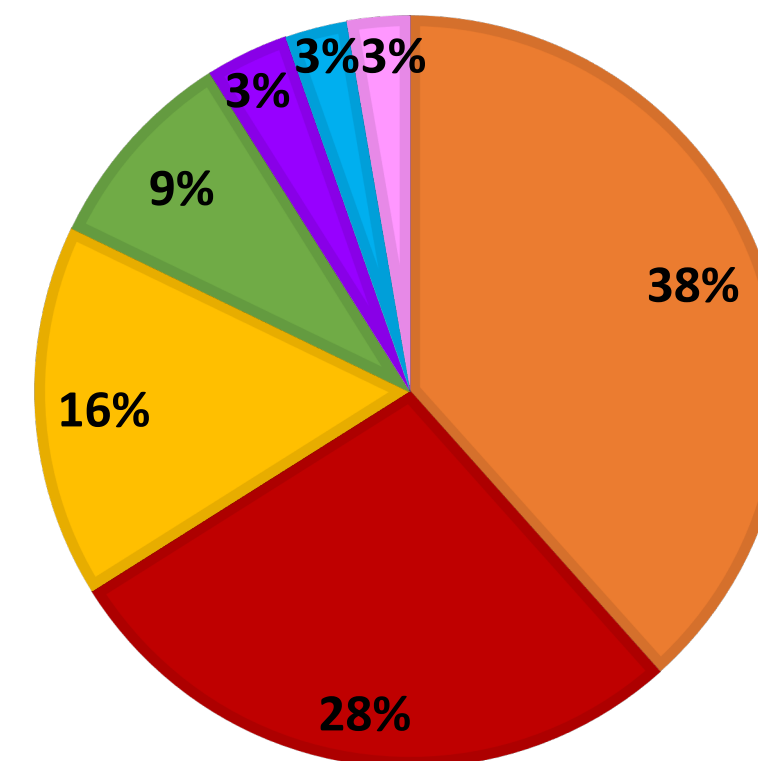
TECNICHE HEALTHCARE 2022



- Unknown
- Vulnerabilities
- Phishing / Social Engineering
- Malware
- Identity Theft / Account Cracking

© Clusit - Rapporto 2023 sulla Sicurezza ICT in Italia

TECNICHE HEALTHCARE 1Q 23



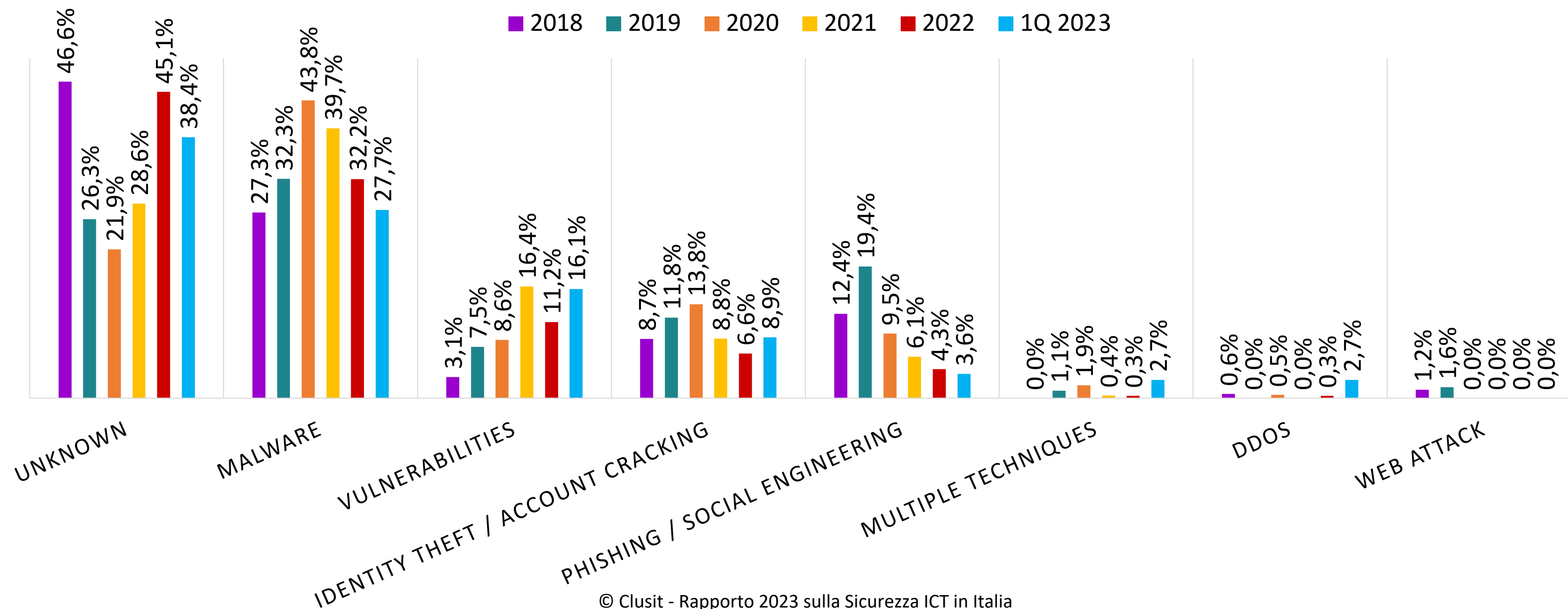
- Unknown
- Vulnerabilities
- Phishing / Social Engineering
- DDoS
- Malware
- Identity Theft / Account Cracking
- Multiple Techniques

© Clusit - Rapporto 2023 sulla Sicurezza ICT in Italia

LE TECNICHE UTILIZZATE

TECNICHE % HEALTHCARE 2018 - 1Q23

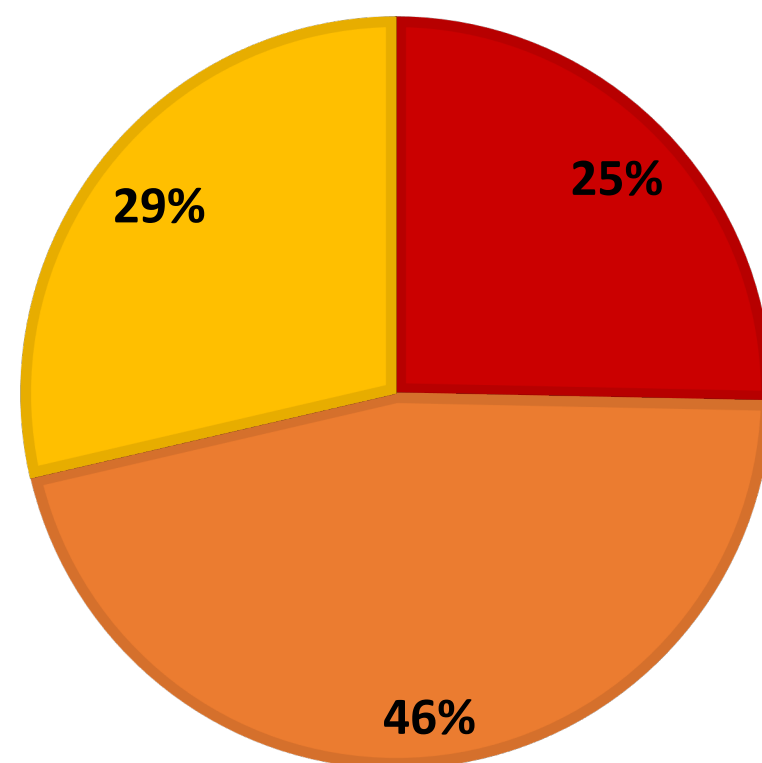
2018 2019 2020 2021 2022 1Q 2023



GLI IMPATTI

SEVERITY HEALTHCARE 2022

■ Critical ■ High ■ Medium

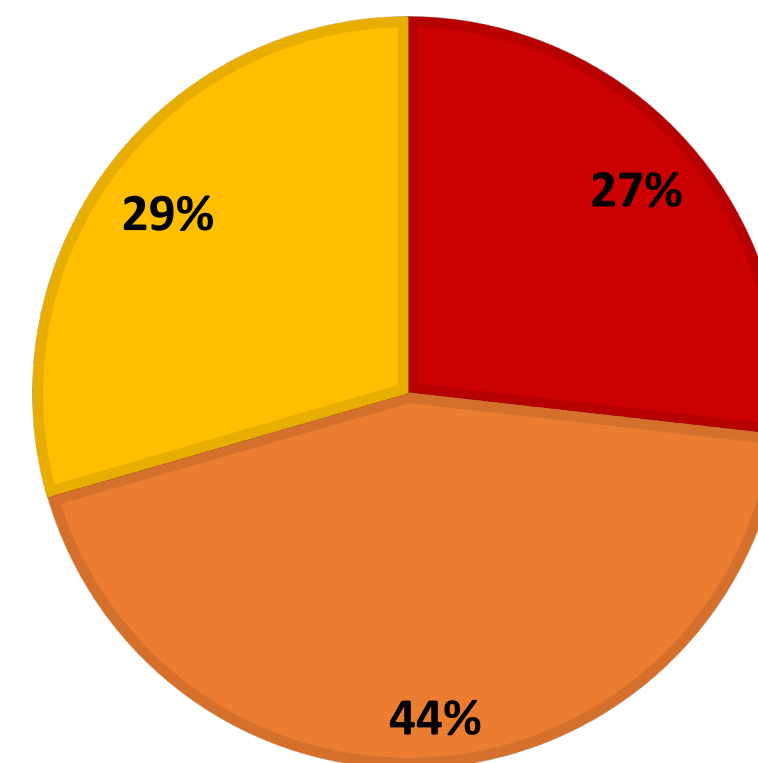


Il **71%** degli attacchi ha impatti gravi o gravissimi (80% nel campione globale).

Un quarto degli attacchi sono **critici** (in peggioramento)

SEVERITY HEALTHCARE 1Q 23

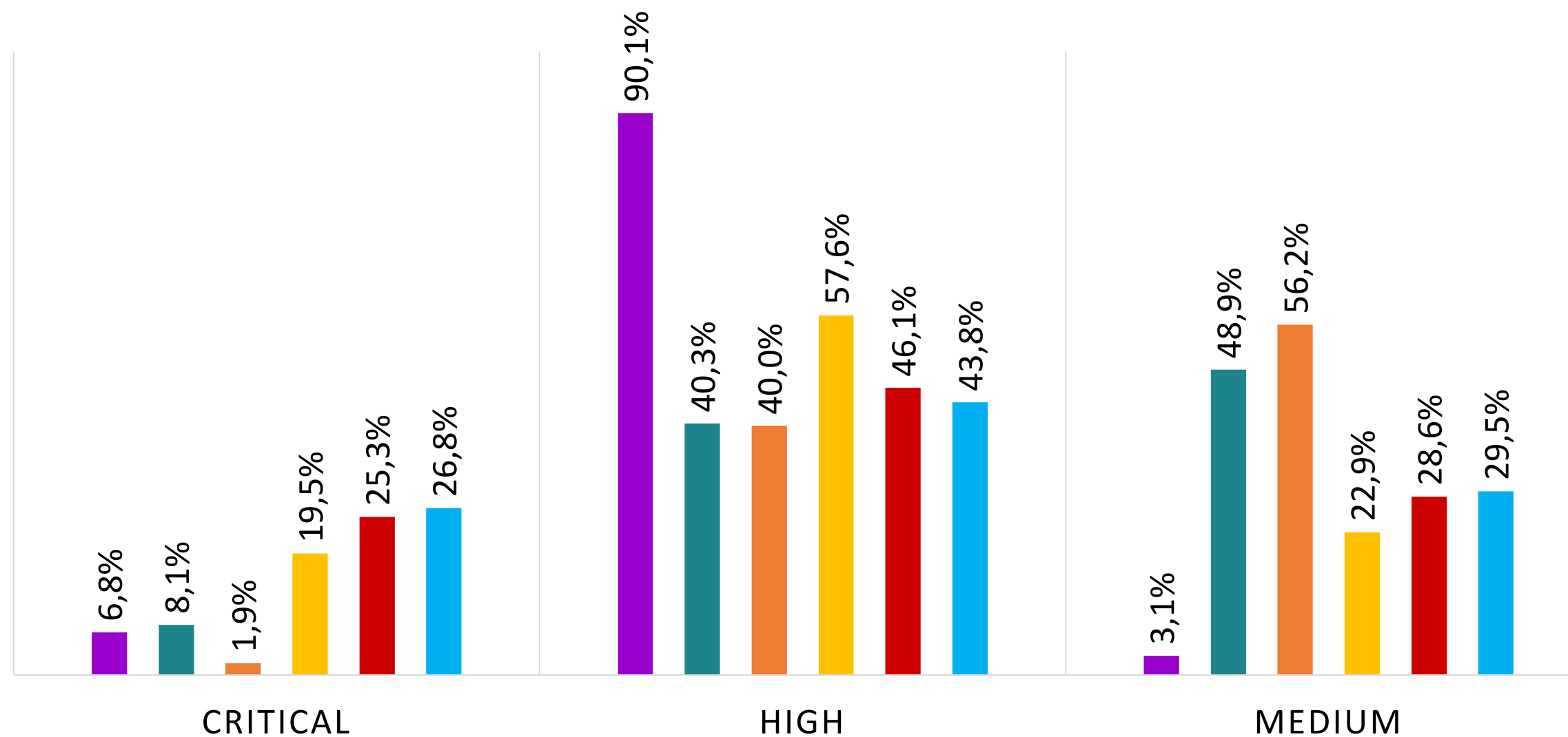
■ Critical ■ High ■ Medium



GLI IMPATTI

SEVERITY % HEALTHCARE 2018 - 1Q23

■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022 ■ 1Q 2023





15 giugno 2023

Healthcare



Tavola rotonda

Modera: **Alessandro Vallega**, Clusit

Partecipano

- ✓ **Alberino Battagliola**, Tesoriere ANRA
- ✓ **Giorgio Callea**, Corporate Internal Auditor, Gruppo Bracco
- ✓ **Roberto Goldoni**, Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma
- ✓ **Stefano Longo**, Head of Sales, Cybersecurity, Compliance and Identity, Microsoft Italia
- ✓ **Mario Lugli**, Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena, Comitato ICT AIIC
- ✓ **Andrea Provini**, Centro Diagnostico Italiano e Presidente AUSED
- ✓ **Alberto Ronchi**, Istituto Auxologico Italiano e Presidente AISIS



Cybersecurity in sanità: non ci sono più scusanti?

	Sì	No	Non saprei	Non applicabile
Nell'ambito delle tue responsabilità ritieni di aver fatto tutto quello che potevi per spingere l'azienda a migliorare ulteriormente?				
Sempre nella traccia della domanda precedente: il tuo capo lo ha fatto?				
E infine, il capo del tuo capo lo ha fatto?				



Cybersecurity in sanità: non ci sono più scusanti?

	Sì	No	Non saprei	Non applicabile
Nell'ambito delle tue responsabilità ritieni di aver fatto tutto quello che potevi per spingere l'azienda a migliorare ulteriormente?	81%	19%	0%	0%
Sempre nella traccia della domanda precedente: il tuo capo lo ha fatto?				
E infine, il capo del tuo capo lo ha fatto?				



Cybersecurity in sanità: non ci sono più scusanti?

	Sì	No	Non saprei	Non applicabile
Nell'ambito delle tue responsabilità ritieni di aver fatto tutto quello che potevi per spingere l'azienda a migliorare ulteriormente?	81%	19%	0%	0%
Sempre nella traccia della domanda precedente: il tuo capo lo ha fatto?	41%	44%	4%	11%
E infine, il capo del tuo capo lo ha fatto?	30%	52%	7%	11%

