



Banche e Sicurezza 25 – 26 Maggio 2021

Plenaria di Apertura

Panel: La sicurezza dell'innovazione: le sfide per il sistema Italia

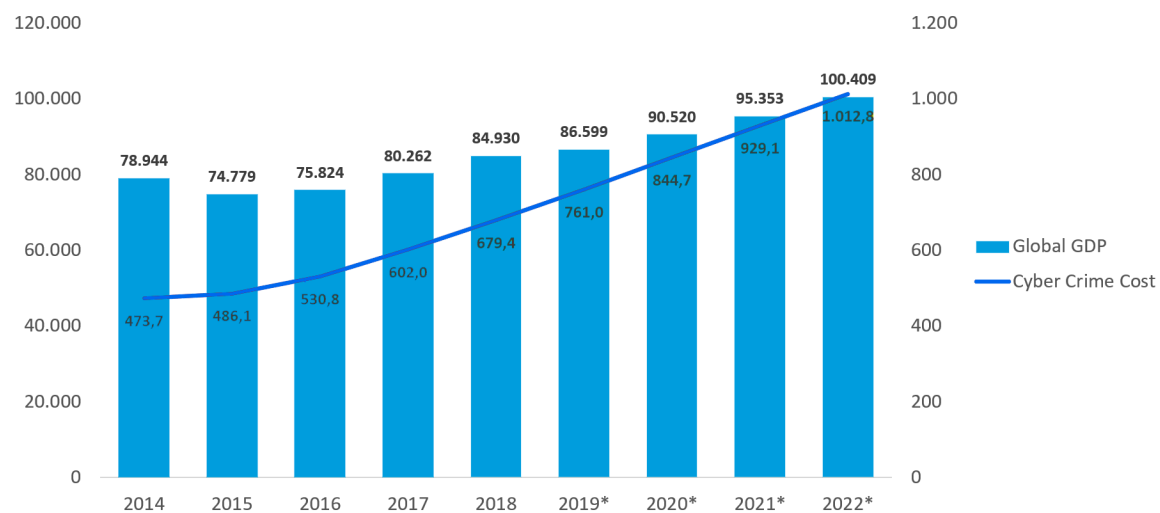
La sicurezza dell'innovazione: le sfide per il Sistema Italia

Marco Comastri | CEO – TinextaCyber



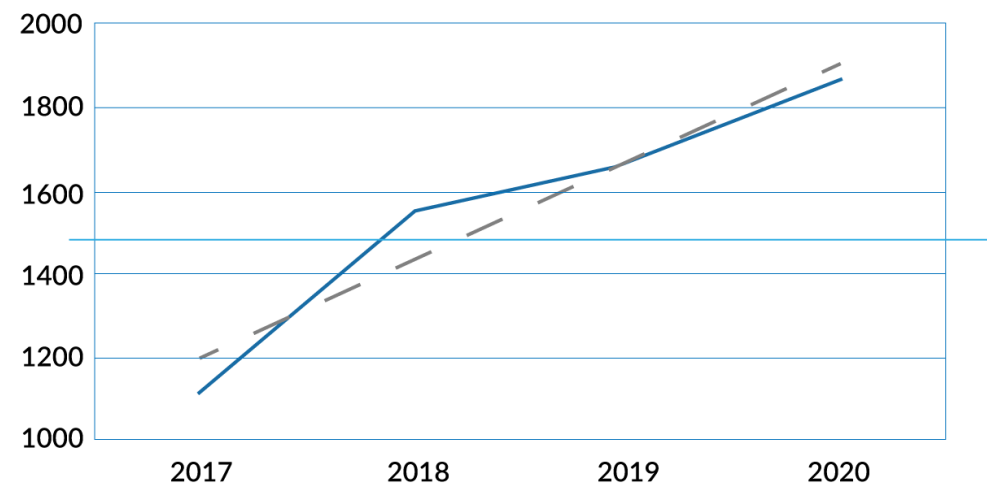
Trend crescita Cybercrime

Costo Cybercrime Vs. Global GDP 2014-2024 (B€)



Dati <https://channels.theinnovationgroup.it/cybersecurity/quanto-costa-cyber-crime/>

Numero attacchi cyber per anno Italia (2017-2020)



Dati Clusit – Rapporto 2021 sulla sicurezza ICT in Italia/



Principali rischi 2020 Italia



TOP 10 RISCHI IN ITALY

Figures represent how often a risk was selected as a percentage of all responses for that country



Rank		Percent	2019 rank	Trend
1	Business interruption (incl. supply chain disruption)	51%	1(47%)	=
2	Cyber incidents (e.g. cyber crime, IT failure/outage, data breaches, fines and penalties)	49%	2(38%)	=
3	Loss of reputation or brand value	29%	5(20%)	▲
4	Natural catastrophes (e.g. storm, flood, earthquake)	20%	2(38%)	▼
5	Changes in legislation and regulation (e.g. trade wars and tariffs, economic sanctions, protectionism, Brexit Euro-zone disintegration)	19%	6(18%)	▲
6	Climate change/increasing volatility of weather	19%	8(16%)	▲
7	Market developments (e.g. volatility, intensified competition/new entrants, M&A, market stagnation, market fluctuation)	19%	6(18%)	▲
8	Product recall, quality management, serial defects	14%	4(22%)	▼
9	Macroeconomic developments (e.g. monetary policies, austerity programs, commodity price increase, deflation, inflation)	13%	NEW	▲
10	Fire, explosion	12%	9(13%)	▼

Dati: 2020 Allianz Global Corporate & Specialty
<https://www.agcs.allianz.com/content/dam/onemarketing/agcs/agcs/2-6-1/top-10-risks-in-italy-large.JPG>



LO SCENARIO ITALIANO Sulla Sicurezza Digitale

Il trend in atto della digital transformation, accelerato ulteriormente dallo scenario post COVID, determina un aumento incredibile delle transazioni 'sensibili' su digitale

Queste transazioni Devono essere messe in sicurezza

**Fatturazione elet.
186 M fatture**

Dati AGID al 17/05/2021
<https://avanzamentodigitale.it/alia.it/it>

spod

**20,6 M
7400 Amm. Attive**

Dati AGID al 17/05/2021
<https://avanzamentodigitale.it/alia.it/it>

**PCT
[Processo Civile Tel.]
+ 50 M atti**

https://pst.giustizia.it/PST/resources/cms/documents/PC_T_Dati_lug_2020

PEC



**+15 M. caselle
+2,5 MLD mess.**

Dati IDC "La digitalizzazione della corrispondenza formale" InfoByte 05/2020

**Firme Digitali
+21 M firme attive**

<https://www.agid.gov.it/agenzia/stampa-e-comunicazione/notizie/2020/05/21/firma-digitale-piu-20-milioni-utenze-attive> Dati magg 2020

**FSE
[Fascicolo Sanitario]**

**20 Regione Attive
+ 70% referti digitali**

Dati AGID al 17/05/2021
<https://avanzamentodigitale.it/alia.it/it>

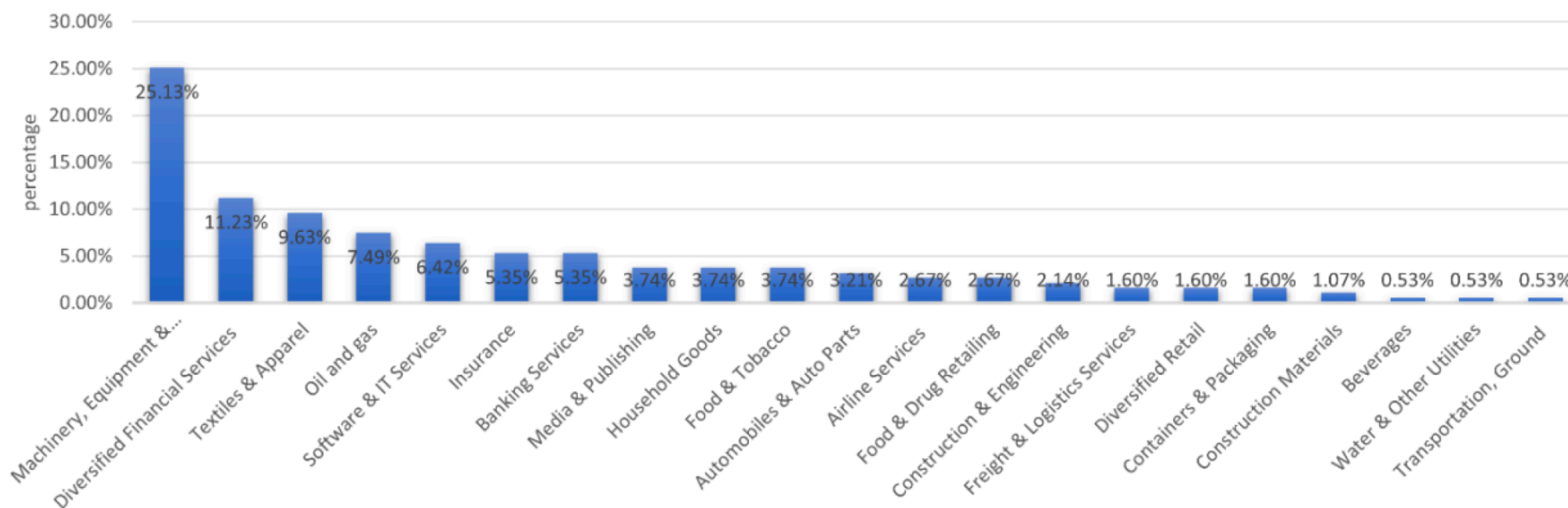


La distribuzione degli attacchi cyber Per settore economico

Per le Industry più vulnerabili agli attacchi informatici, devono essere messi in atto i

giusti controlli di sicurezza insieme a un programma di gestione delle vulnerabilità e formazione dei dipendenti

al fine di ridurre il divario di sicurezza



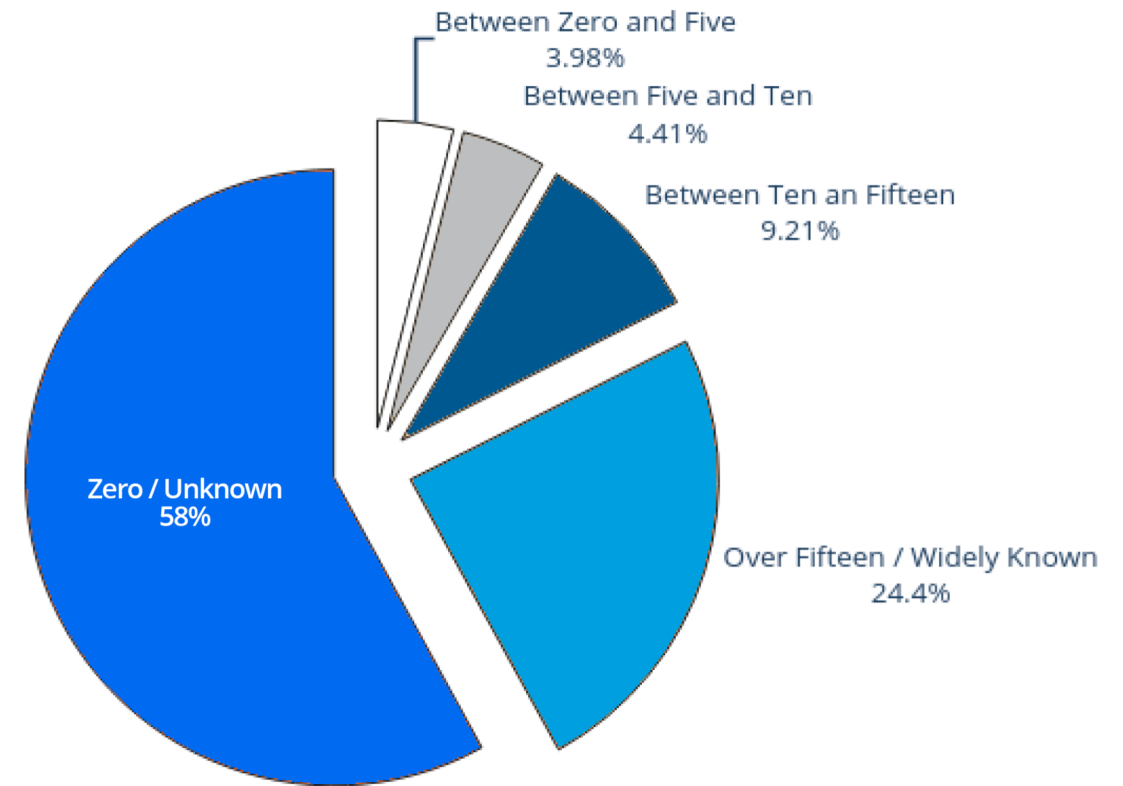
Dati: Yoroï 2021 <https://yoroï.company/downloads/>



Malware Zero Day distribuito alle organizzazioni

Chiamiamo malware zero-day ogni versione che risulta essere una variante sconosciuta di famiglie di malware arbitrarie.

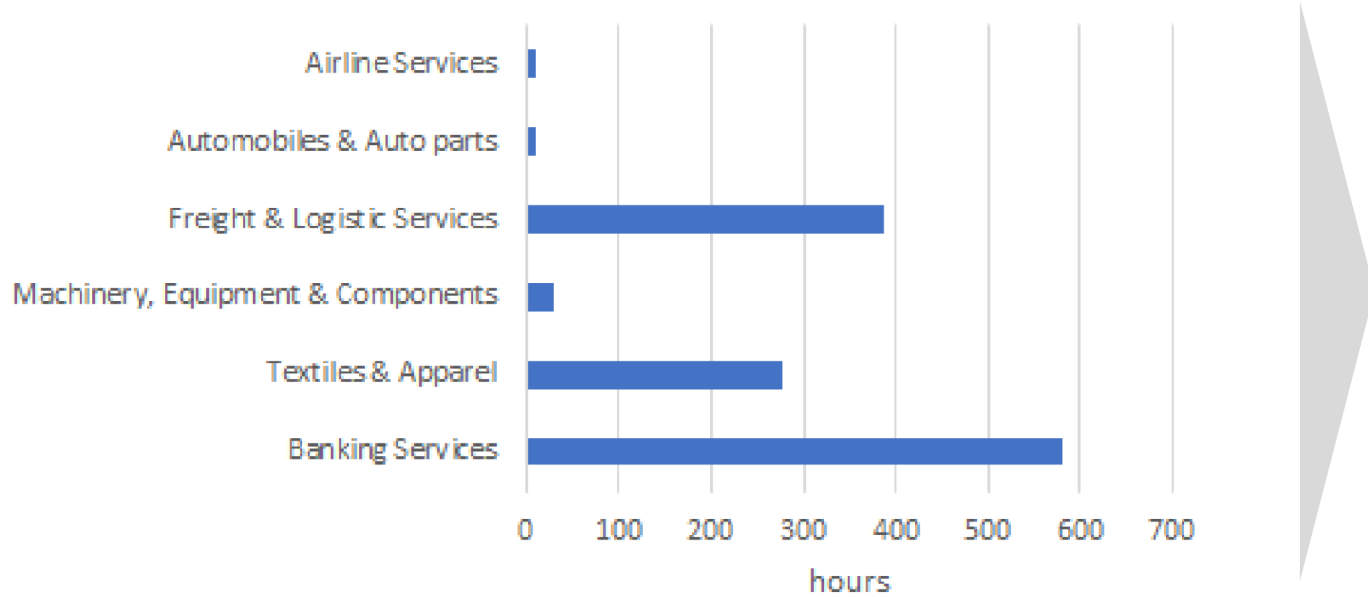
Il 58% dei file malware analizzati nel 2020 erano sconosciuti alle comuni soluzioni antivirus nel momento in cui hanno attraversato il perimetro aziendale.



Dati: Yoroi 2021 <https://yoroi.company/downloads/>



Average lateral propagation time in aumento



Dati: Yoroi 2021 <https://yoroi.company/downloads/>

Una volta penetrato all'interno, il malware può intensificarsi e propagarsi in tutta l'infrastruttura IT.

Rispetto allo scorso anno abbiamo riscontrato un aumento importante del tempo complessivo di propagazione laterale degli attacchi informatici (espresso in ore) segno di difficoltà nella risoluzione degli incidenti.

Importanza di una strategia proattiva che permetta di **ridurre i tempi relativi alla risoluzione di incidenti** congiuntamente al consolidamento delle procedure di contenimento ed eliminazione.

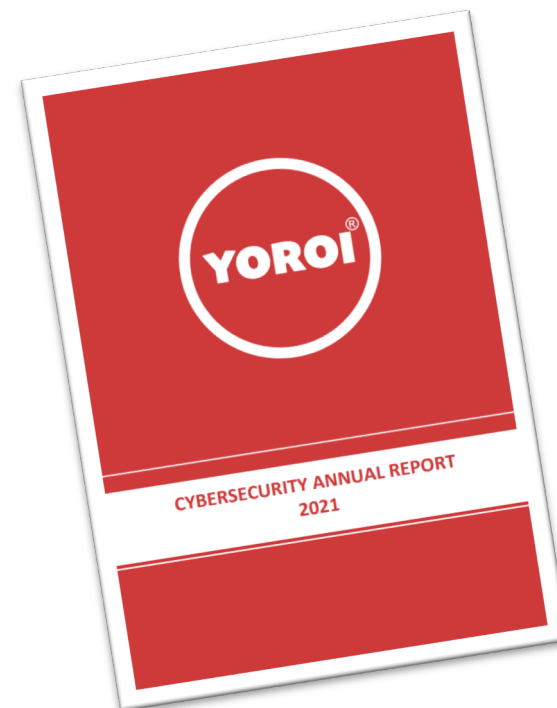


YOROI Cybersecurity Report 2021

Crediamo nella condivisione delle informazioni come una delle principali armi difensive dell'umanità.

Ogni anno investiamo tempo per estrarre, raccogliere e descrivere ciò che abbiamo imparato negli ultimi dodici mesi.

Quest'anno abbiamo deciso di migliorare il nostro Yoroi Cybersecurity Report bilanciando analisi qualitative e quantitative in un unico breve documento accessibile a chiunque ne abbia bisogno.



Discover more at...

<https://yoroi.company/downloads/>

IL Gruppo TinextaCyber

**Opera attraverso le tre società
Corvallis, Yoroi e Swascan.**



A low-angle, upward-looking photograph of several modern skyscrapers with glass facades, creating a sense of height and urban density. The entire image is overlaid with a semi-transparent blue filter.

Grazie!

tinextacyber.com