

 20.06.2023



Lo scenario di mercato e il panorama della cybersecurity in Italia

Presentazione dei risultati della ricerca dell'Osservatorio Cybersecurity & Data Protection

TIM Cybersecurity Made in Italy Challenge



Giorgia Dragoni

👤 Ricercatrice Senior

📍 Osservatorio Cybersecurity & Data Protection

giorgia.dragoni@polimi.it



L'Osservatorio intende rispondere al bisogno di:

- conoscere, comprendere e affrontare le principali problematiche della **Cybersecurity** e della **Data Protection**;
- monitorare l'utilizzo di nuove tecniche e tecnologie a supporto di tale area da parte delle aziende end user



L'Osservatorio si rivolge a tutti coloro che si occupano di Security, da diversi punti di vista:

CIO, CSO, CISO, DPO, Internal Audit,
Compliance Manager e Risk Manager

delle principali imprese italiane

Cyber Crime: la minaccia invisibile che cambia il mondo

Winter is coming: adapt to react!

Cybersecurity Odyssey: la chiave per evolvere

Cybersecurity: verso un fronte comune

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

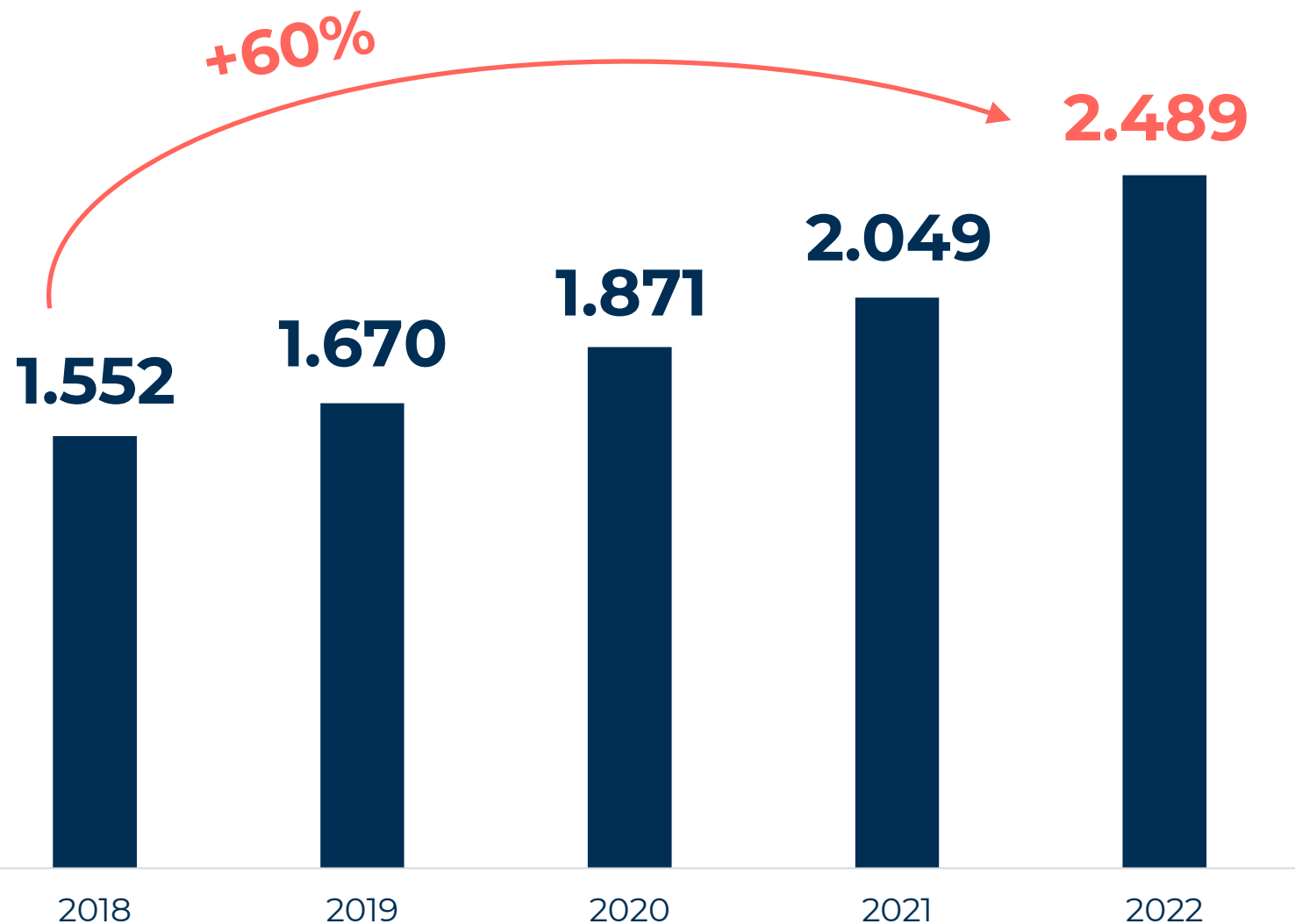
Digital Transformation: siamo al sicuro?

GDPR e Security: un percorso impervio... a trazione integrale!

Security - enabled transformation: la resa dei conti

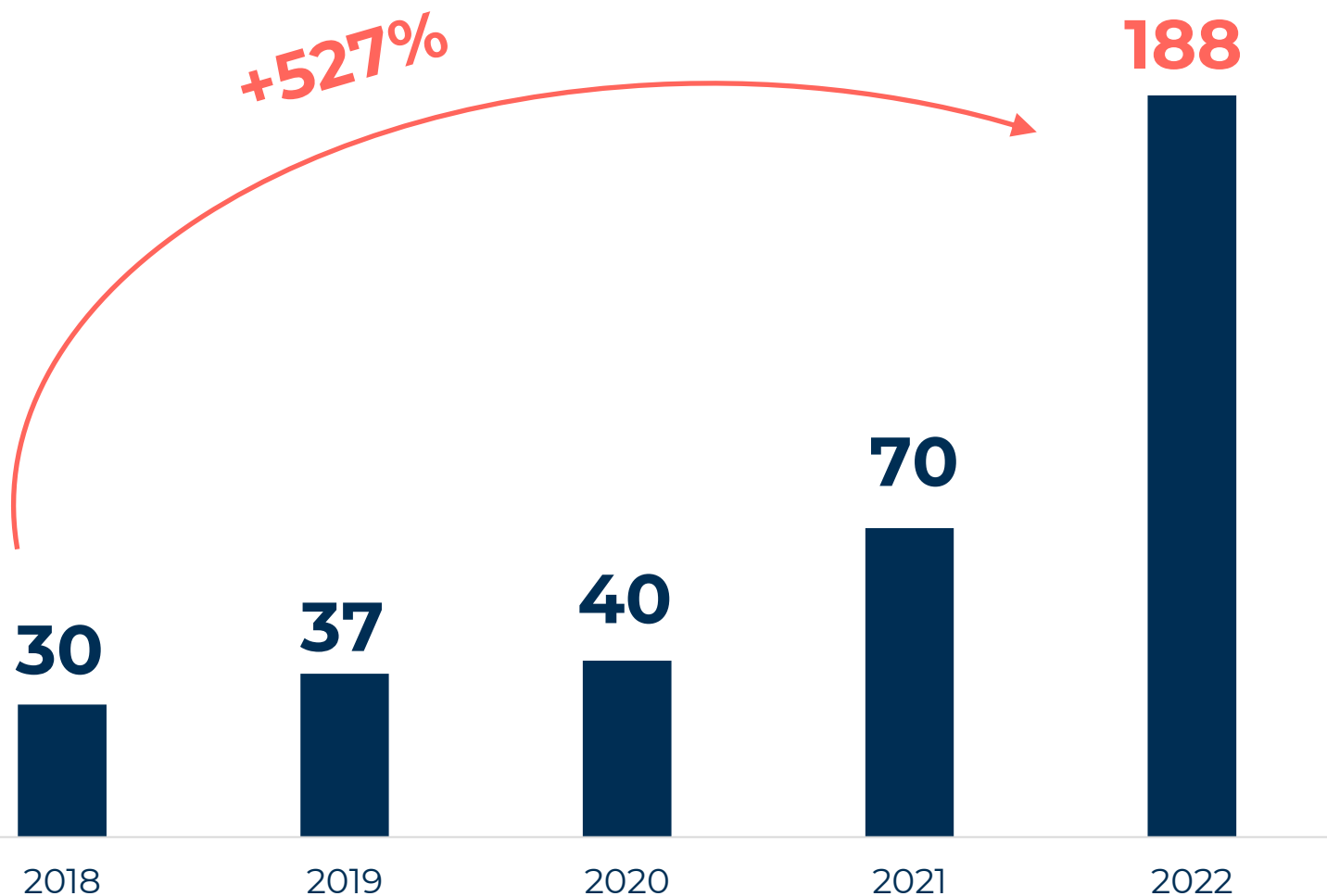
Cybersecurity: don't look up

Gli attacchi gravi a livello globale



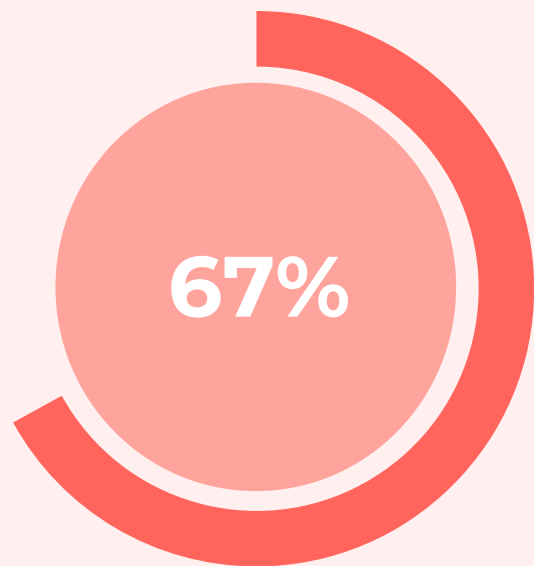
Nel 2022 si sono verificati in media
207 attacchi gravi al mese

Gli attacchi della categoria
“**Cybercrime**”
rappresentano l'**82%** degli
attacchi gravi totali

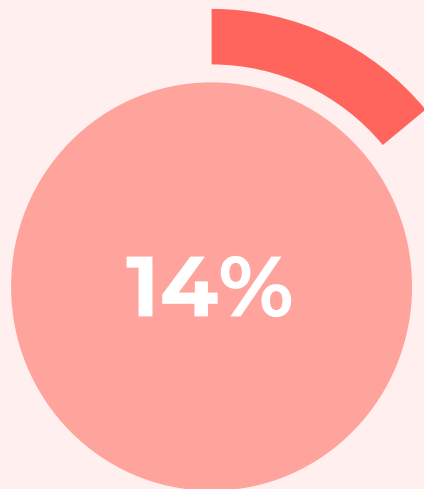


Gli attacchi in Italia nel 2022 rappresentano il **7,6%** del totale degli attacchi globali

Gli attacchi della categoria **“Cybercrime”** in Italia rappresentano il **93%** degli attacchi gravi totali



Aziende che hanno rilevato un aumento degli attacchi cyber



Aziende che hanno subito attacchi cyber con conseguenze tangibili

I fattori che aumentano l'esposizione al rischio di attacchi cyber



Filiera aziendale strategica

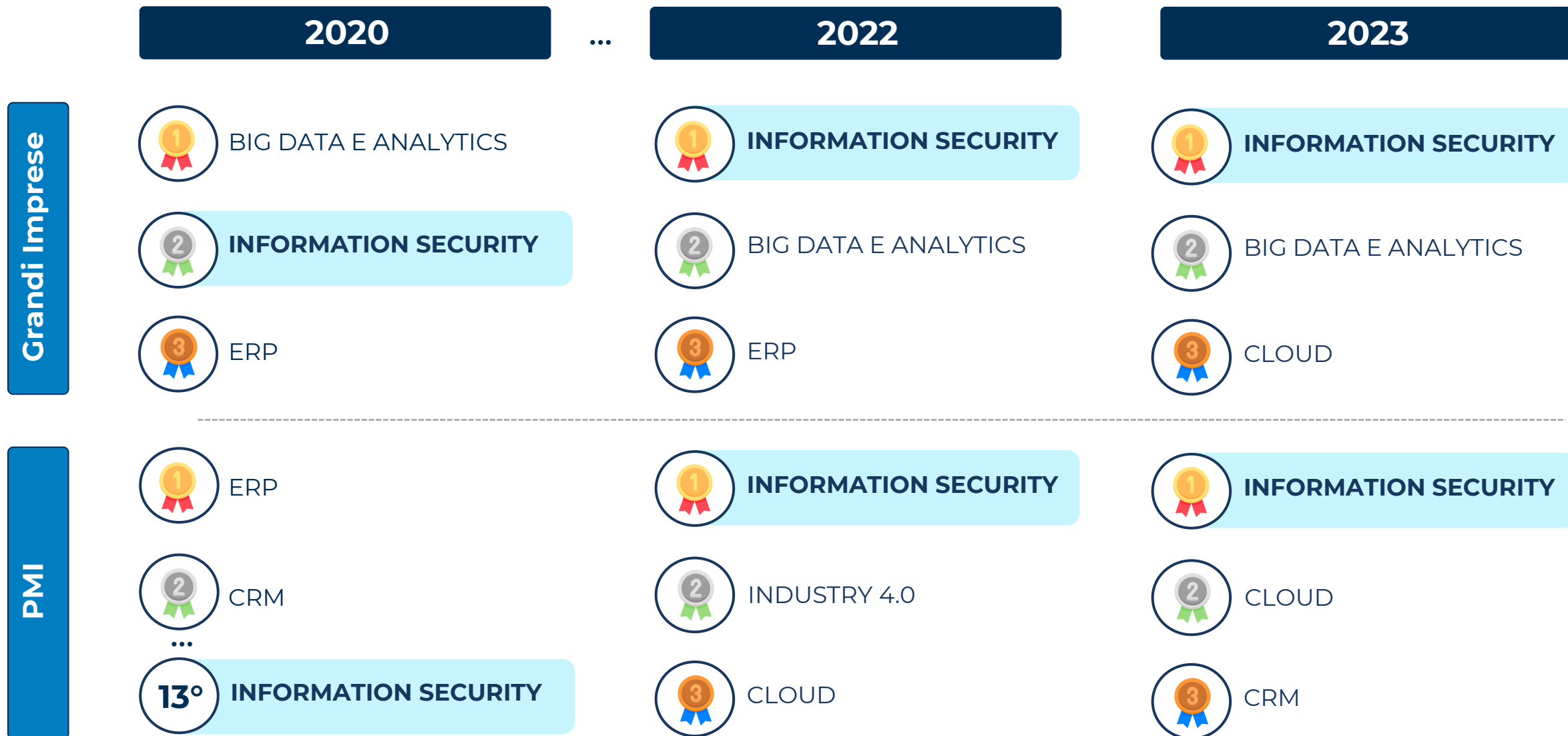


Esposizione aziendale al contesto geopolitico



Dati confidenziali su attori della **filiera**

Le priorità di investimento in innovazione digitale



L'impatto della cybersecurity: un tema strategico per le organizzazioni (e non solo)



Impatto economico

*Effetti macroeconomici
Effetti microeconomici*

Impatto tecnologico

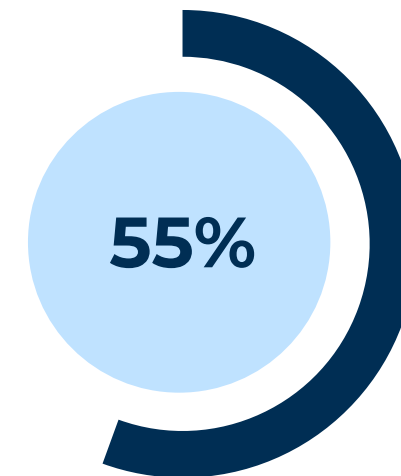
*Ricerca e indipendenza tecnologica
Trasferimento tecnologico*

Impatto sociale

*Fornitura di servizi essenziali
Protezione dei dati personali*

Impatto geopolitico

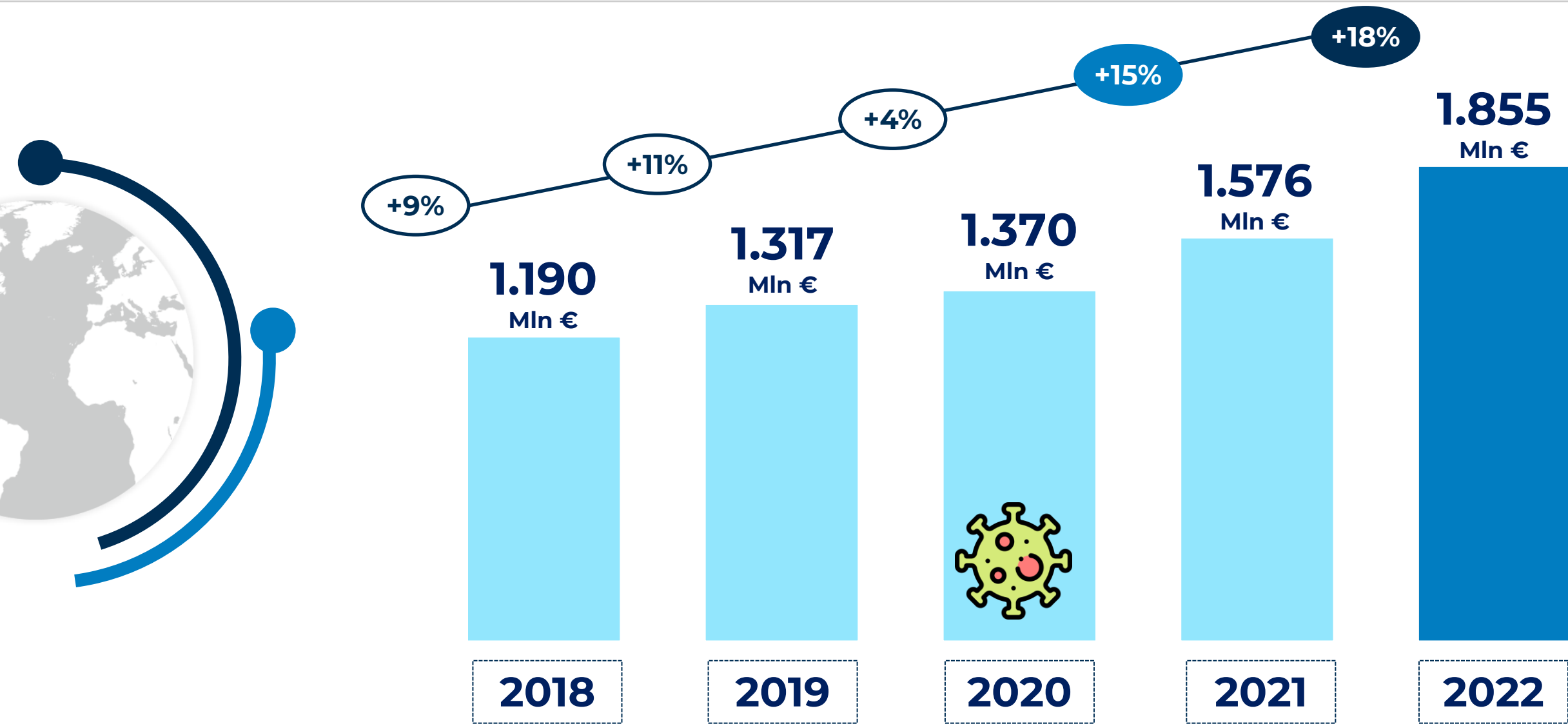
*Destabilizzazione interna
Destabilizzazione esterna*

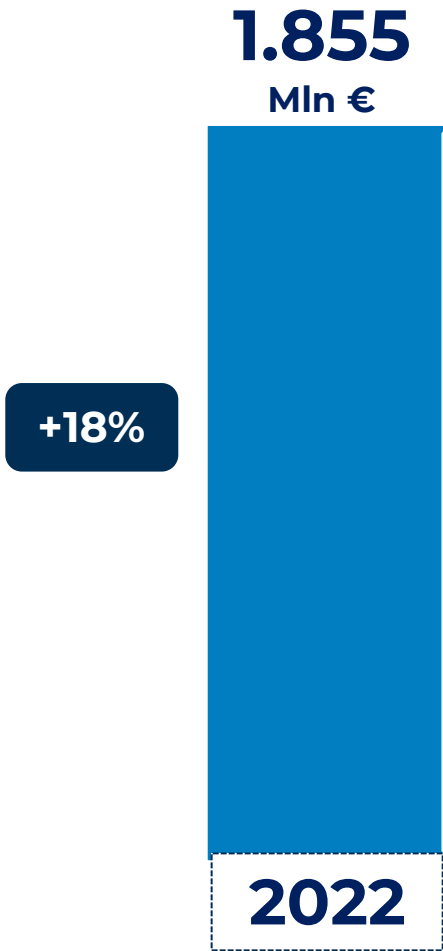


I vertici aziendali indirizzano il tema e richiedono periodicamente una relazione



La spesa in cybersecurity: il mercato 2022





Il fattore «media impresa»



Le piccole e medie imprese sono considerate **bersagli facili** dai cybercriminali

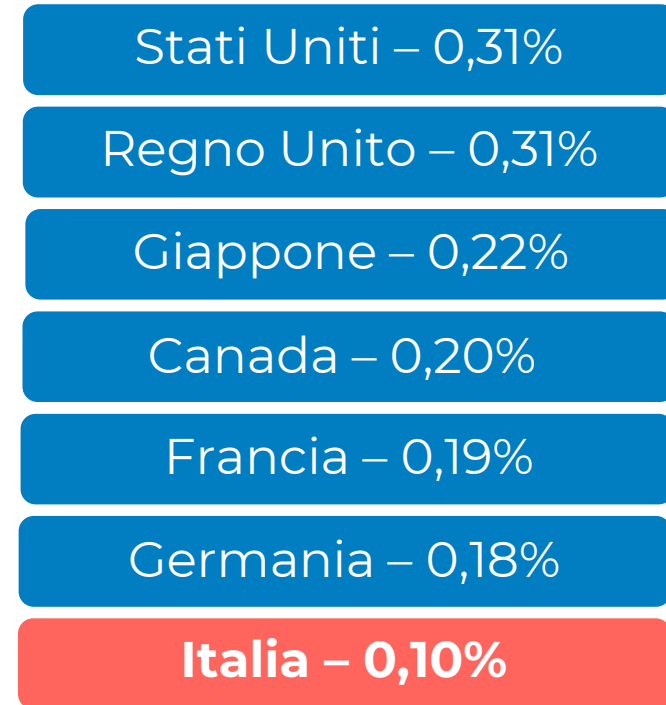


Gli investimenti delle aziende di medie dimensioni si concentrano sulla componente di **servizi gestiti**



Gli investimenti sono spesso **spinti dagli attori del mercato** più «vicini» alle imprese

Spesa italiana in cybersecurity



 **Il rapporto tra spesa in cybersecurity e PIL è in lieve crescita rispetto al 2021**, grazie all'aumento degli investimenti da parte degli attori privati e del mondo pubblico

*Fonte: Assinform; si fa riferimento alla sola componente business

🔍 Non solo tecnologia: l'importanza delle iniziative di formazione



Attivazione di **iniziative di sensibilizzazione** con attenzione ai **possibili impatti cyber** delle attività dei dipendenti



Negli **attacchi cyber con conseguenze tangibili**, le metodologie più utilizzate sono le tecniche di **social engineering**

È fondamentale il **focus su impatti diretti e concreti** delle **attività quotidiane** dei dipendenti

Evoluzione istituzionale e cambiamenti a livello **normativo**

**LEVE A DISPOSIZIONE
DELLE ORGANIZZAZIONI**

Investimenti in cybersecurity

**Inserimento di figure
specializzate** e piani di
formazione

Gestione del **rischio cyber**

ENTI E ISTITUZIONI

**Strategie a livello
governativo** e
finanziamenti dal
mondo pubblico

**Creazione
di un fronte
comune**

Trasformazione digitale e impatti

Turbolenze geopolitiche

Panorama degli **attacchi**