



POLITECNICO
MILANO 1863
SCHOOL OF MANAGEMENT



osservatori.net
digital innovation

Security-enabled transformation: la resa dei conti

Il contesto di riferimento e il mercato dell'information security

Osservatorio Information Security & Privacy

05.02.20

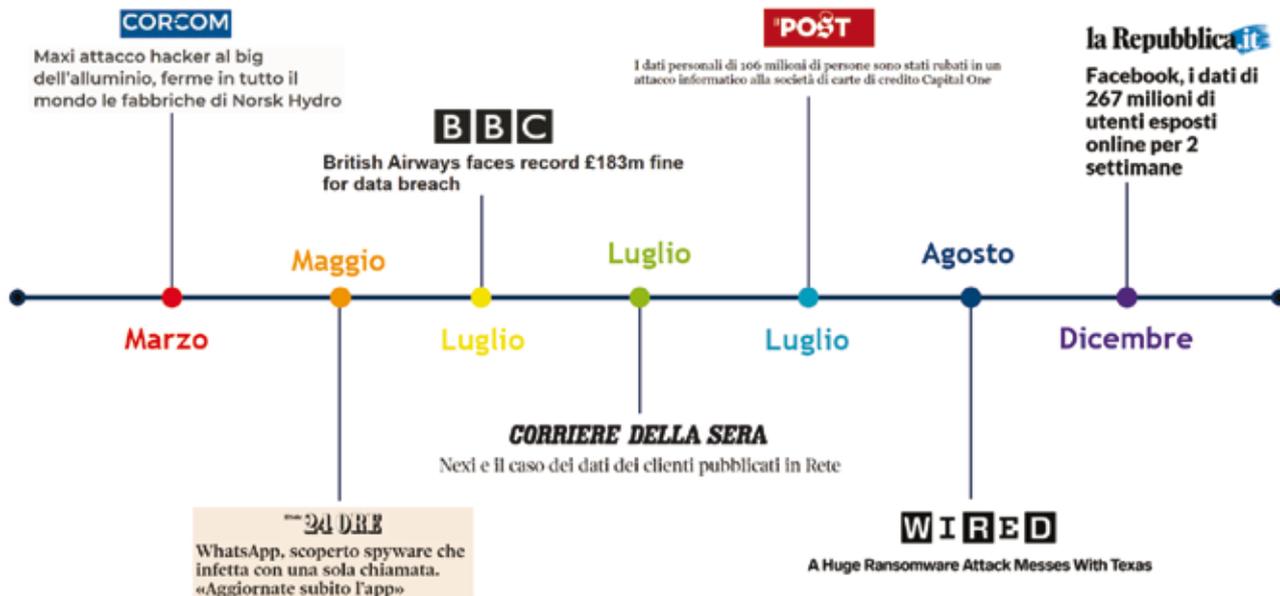


#OISP20



Network Digital360 - Events

Le notizie più rilevanti del 2019



Security-enabled transformation: la resa dei conti

05.02.20

#OISP20

Network Digital360 - Events

Le priorità di investimento dell'innovazione digitale



Survey dell'Osservatorio Digital Transformation Academy che ha visto il coinvolgimento di oltre 200 Innovation Manager e CIO di grandi imprese nel 2016, 2017, 2018 e 2019

Security-enabled transformation: la resa dei conti

05.02.20



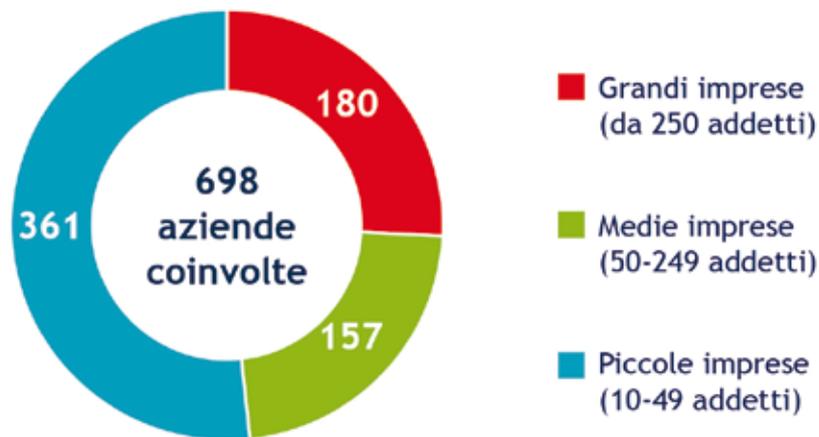
#OISP20



Network Digital360 - Events

Il campione - Ricerca 2019

La scomposizione per dimensione



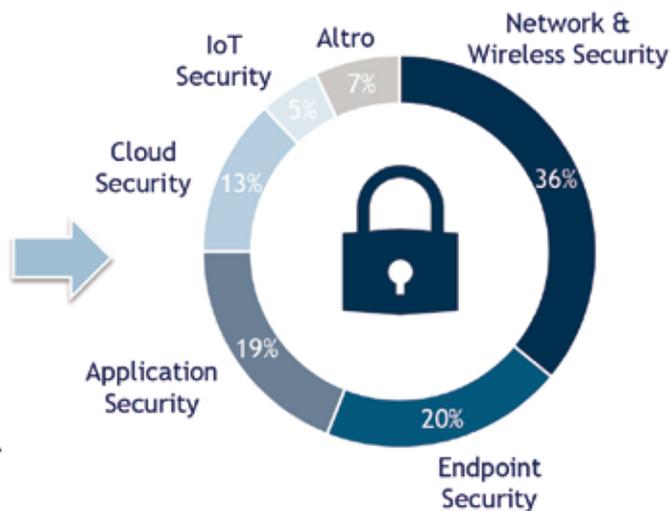
Il campione - Grandi imprese

La scomposizione per settore



Il mercato information security 2019

osservatori.net
digital innovation



Campione: 698 organizzazioni italiane (dati in k€)

Security-enabled transformation: la resa dei conti

05.02.20

#OISP20



Network Digital360 - Events



POLITECNICO
MILANO 1863
SCHOOL OF MANAGEMENT



osservatori.net
digital innovation

Security-enabled transformation: la resa dei conti

La gestione dell'OT Security

Osservatorio Information Security & Privacy

05.02.20



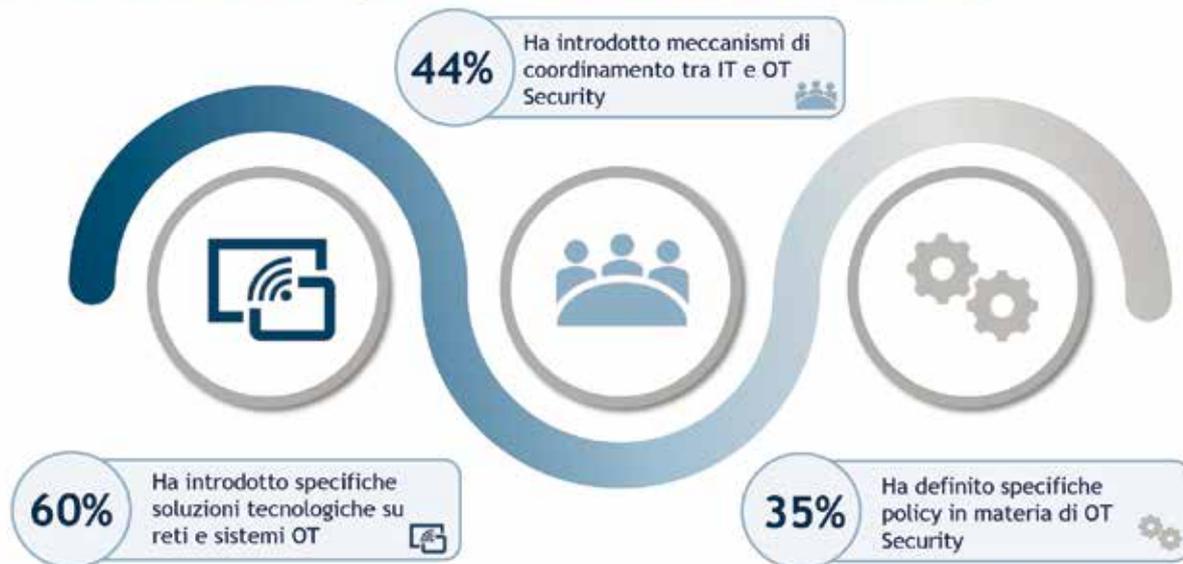
#OISP20



Network Digital360 - Events

Le scelte strategiche in ambito OT Security

osservatori.net
digital innovation



Campione: 81 grandi imprese in cui è applicabile il tema dell'OT Security

Security-enabled transformation: la resa dei conti

05.02.20



#OISP20



Network Digital360 - Events

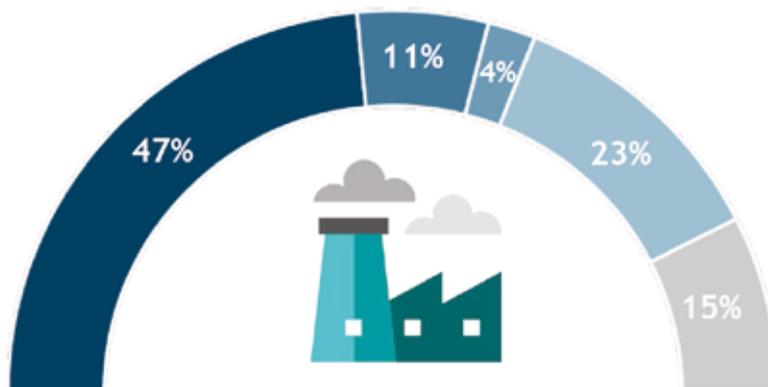
Il presidio dell'OT Security

osservatori.net
digital innovation

- Funzione IT
- Funzione Information Security
- Funzione Operations



- Più soggetti coinvolti
- Nessun soggetto specifico



Campione: 81 grandi imprese in cui è applicabile il tema dell'OT Security

Security-enabled transformation: la resa dei conti

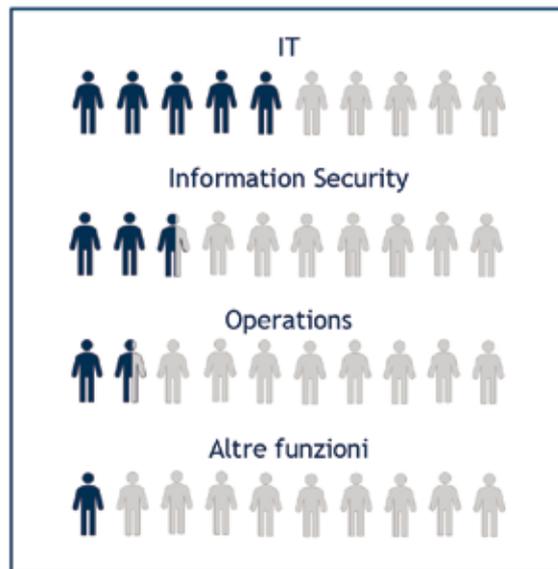
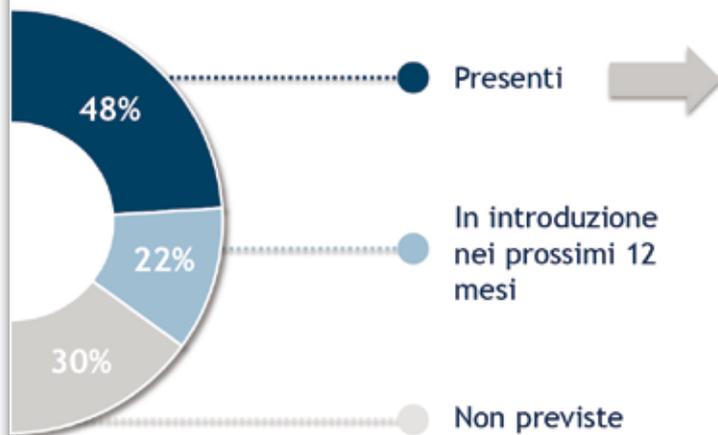
05.02.20

#OISP20



Network Digital360 - Events

Le figure specializzate in OT Security



Campione: 81 grandi imprese in cui è applicabile il tema dell'OT Security

Security-enabled transformation: la resa dei conti

05.02.20



#OISP20



Network Digital360 - Events



POLITECNICO
MILANO 1863
SCHOOL OF MANAGEMENT



osservatori.net
digital innovation

Security-enabled transformation: la resa dei conti

Le opportunità derivanti da Artificial Intelligence e Blockchain

Osservatorio Information Security & Privacy

05.02.20



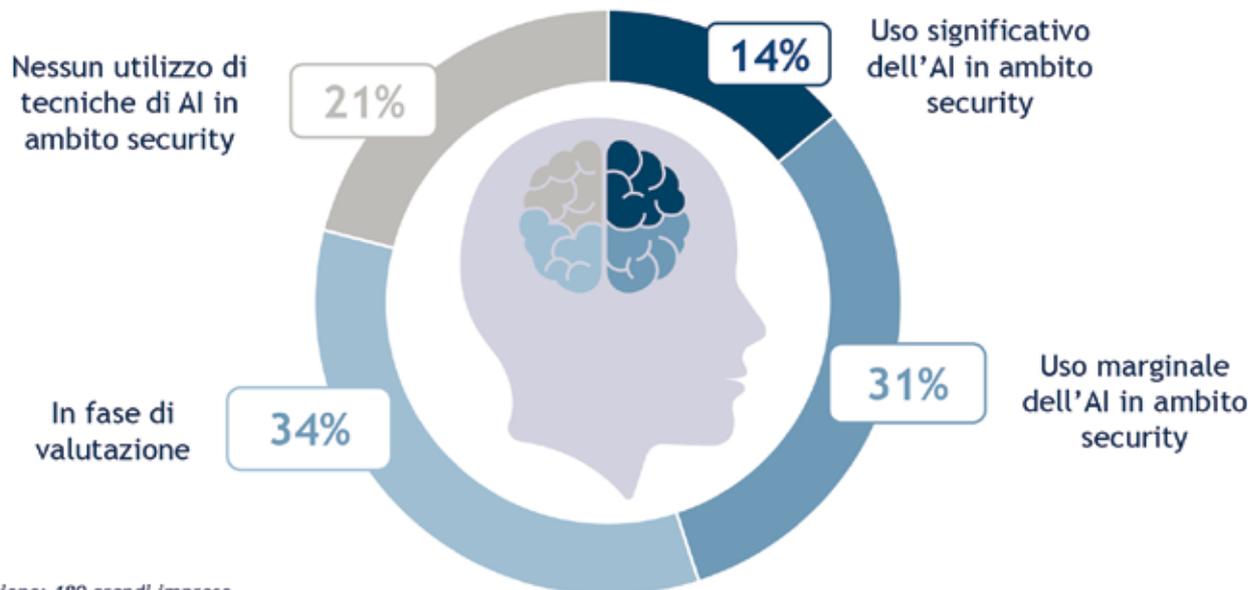
#OISP20



Network Digital360 - Events

L'utilizzo dell'AI in ambito security

osservatori.net
digital innovation



Campione: 180 grandi imprese

Security-enabled transformation: la resa dei conti

05.02.20



#OISP20



Network Digital360 - Events

Le funzionalità dell'AI in ambito security

osservatori.net
digital innovation



Campione: 180 grandi imprese

Security-enabled transformation: la resa dei conti

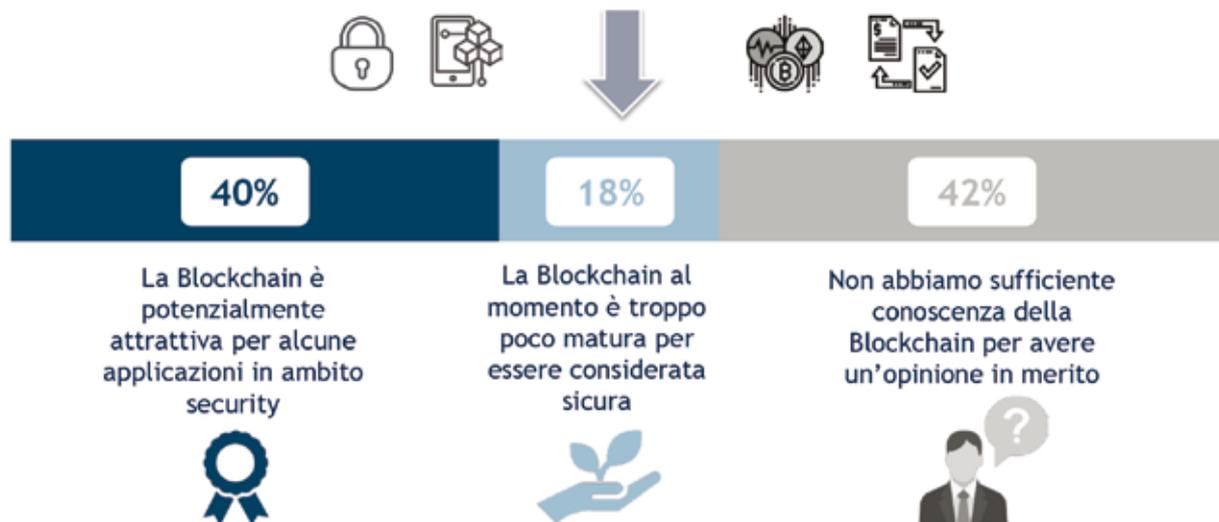
05.02.20

#OISP20



Network Digital360 - Events

La Blockchain in ambito security



Campione: 180 grandi imprese

Security-enabled transformation: la resa dei conti

05.02.20

#OISP20

Network Digital360 - Events



POLITECNICO
MILANO 1863
SCHOOL OF MANAGEMENT



osservatori.net
digital innovation

Security-enabled transformation: la resa dei conti

Lo stato di adeguamento al GDPR

Osservatorio Information Security & Privacy

05.02.20

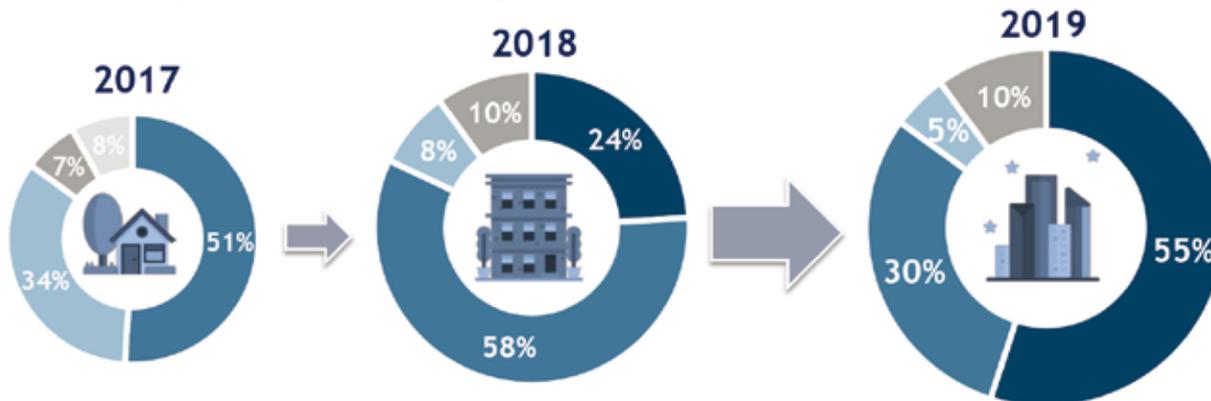


#OISP20



Network Digital360 - Events

GDPR: il percorso di adeguamento



- I progetti di adeguamento al GDPR sono stati completati
- È in corso un progetto strutturato di adeguamento alla normativa

- È in corso un'analisi dei requisiti richiesti e dei piani di attuazione possibili
- Le implicazioni sono note nelle funzioni specialistiche ma il tema non è all'attenzione del vertice
- Le implicazioni del GDPR non sono note in dettaglio

Campione: 180 grandi imprese

Security-enabled transformation: la resa dei conti

05.02.20



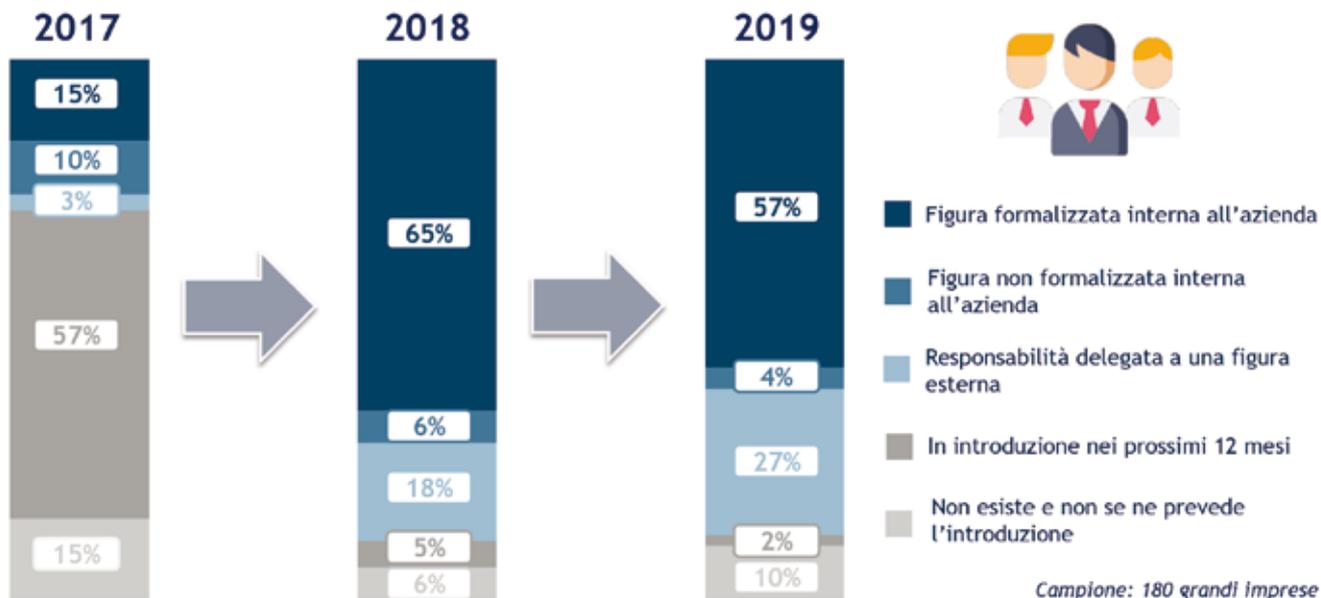
#OISP20



Network Digital360 - Events

Il Data Protection Officer - DPO

osservatori.net
digital innovation



Security-enabled transformation: la resa dei conti

05.02.20



#OISP20



Network Digital360 - Events



POLITECNICO
MILANO 1863
SCHOOL OF MANAGEMENT



osservatori.net
digital innovation

Security-enabled transformation: la resa dei conti

La gestione del rischio cyber

Osservatorio Information Security & Privacy

05.02.20



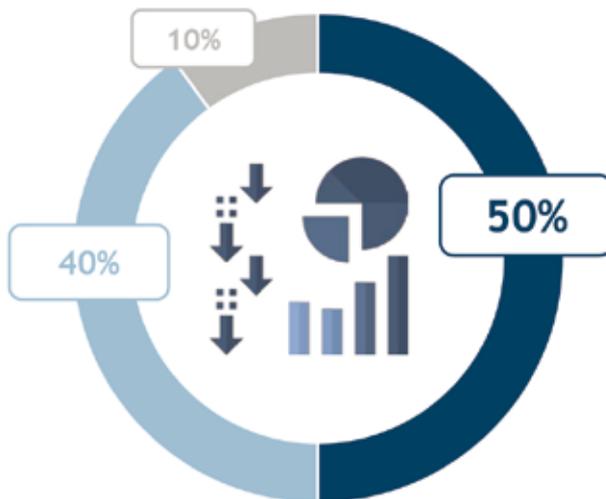
#OISP20



Network Digital360 - Events

La gestione del rischio cyber

osservatori.net
digital innovation



■ Il rischio cyber viene gestito all'interno di un processo integrato di Risk Management aziendale

■ Il rischio cyber viene gestito come rischio a sé stante all'interno della funzione IT o di un'altra singola funzione (es. Security, Legal & Compliance, ecc.)

■ Il rischio cyber non viene monitorato costantemente

Camplone: 180 grandi imprese

Security-enabled transformation: la resa dei conti

05.02.20



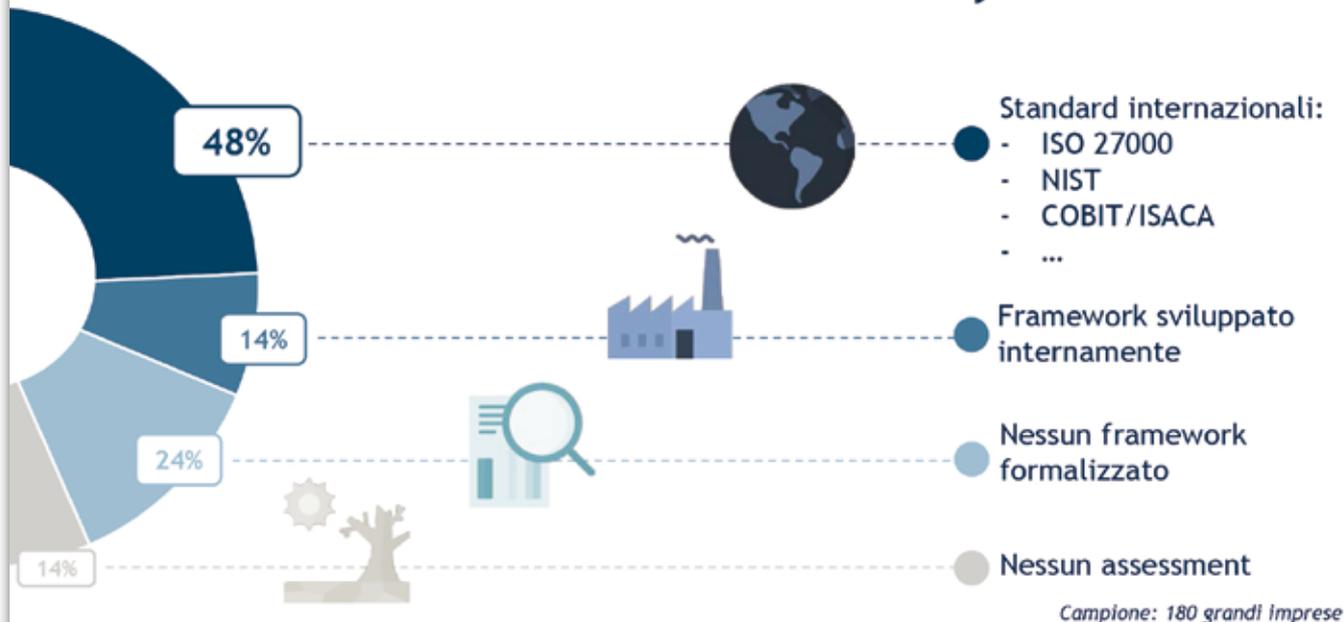
#OISP20



Network Digital360 - Events

I framework di assessment del rischio cyber

osservatori.net
digital innovation



Campione: 180 grandi imprese

Security-enabled transformation: la resa dei conti

05.02.20

#OISP20

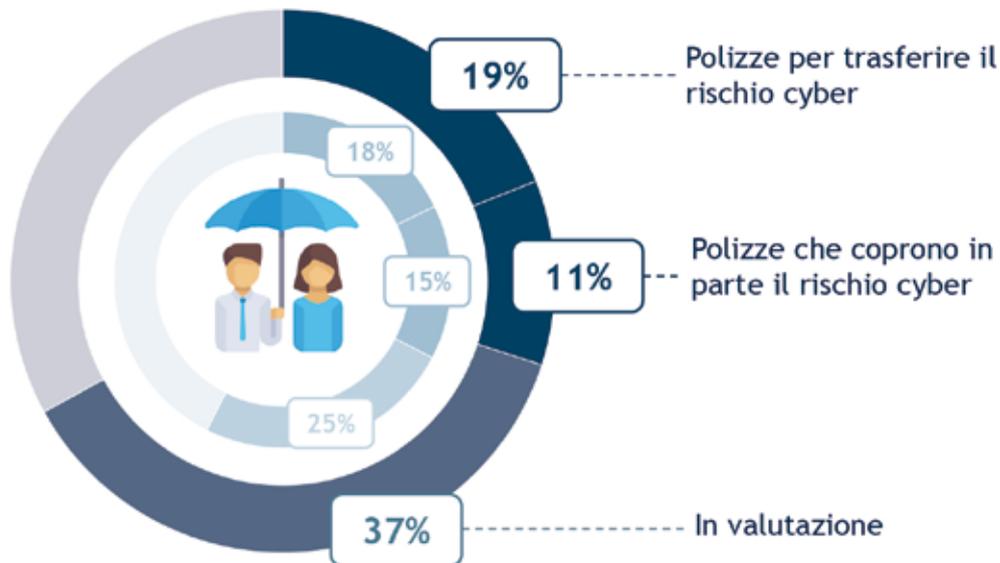
Network Digital360 - Events

Le polizze per trasferire il rischio cyber

osservatori.net
digital innovation

2019

2018



Campione: 180 grandi imprese

Security-enabled transformation: la resa dei conti

05.02.20



#OISP20



Network Digital360 - Events