

Is cybersecurity about more than protection?

Global Information Security Survey
(GISS) 2018-2019 – Risultati Italia

Dicembre 2018



The better the question. The better the answer. The better the world works.



Building a better
working world



EY Global Information Security Survey 2018–19

- ▶ La 21° edizione annuale dell'*EY Global Information Security Survey (GISS)* include le risposte di più di 1.400 dirigenti c-level e alti dirigenti/manager della information security e dell'IT, rappresentando molte delle organizzazioni globali più grandi e riconosciute del mondo.
- ▶ La ricerca è stata condotta tra aprile e luglio 2018.

Cyber Security



La situazione attuale

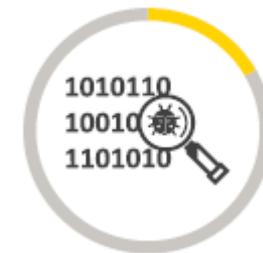
6,4

Miliardi di email false ogni giorno



2

Miliardi di record contenenti dati personali compromessi tra Gennaio 2017 e Marzo 2018



3,4

Milioni di dollari, il costo medio causato dal danno derivante dal furto di dati



Key findings



+44%

Investimenti sulle tecnologie emergenti



14%

Imprese italiane che ritengono che il proprio sistema di sicurezza informatica sia adeguato alle proprie esigenze



97%

Imprese italiane che non destinano risorse adeguate alla protezione tecnologica



Concetti chiave

Cyber crime

TOP 3 MINACCE

- 1 Attacchi di Phishing
- 2 Attacchi tramite Malware
- 3 Frodi



Organizzazioni che dichiarano di aver avuto un incidente significativo a livello di sicurezza informatica

TOP 3 VULNERABILITA'

- 1 Dipendenti negligenti o inconsapevoli
- 2 Controlli di sicurezza obsoleti
- 3 Vulnerabilità sui dispositivi mobili



Organizzazioni che probabilmente non riuscirebbero ad identificare un attacco cyber sofisticato

Proteggere e ottimizzare

PRINCIPALI AREE DI INVESTIMENTO

1 CLOUD COMPUTING



2 CYBER SECURITY ANALYTICS



3 INTERNET OF THINGS



+44%

Incremento di spesa che si registrerà su tale ambito in Italia



Organizzazioni a livello globale che ritengono necessario integrare le policy di sicurezza nei loro piani strategici



Organizzazioni il cui responsabile della sicurezza fa parte del top management



Organizzazioni italiane che puntano su tecnologie avanzate per fronteggiare gli attacchi informatici (es. intelligenza artificiale)

Proteggere e ottimizzare

TOP 2 SFIDE DEL MONDO INTERNET OF THINGS (IOT) IN ITALIA

1

Identificazione di attacchi sconosciuti o nascosti

2

Adeguatezza dei controlli di sicurezza



40%

Incidenti NON identificati da un Security Operations Center (SOC)

IN PREVISIONE DELLA NIS

Regolamentazione

A livello nazionale e sovranazionale i seguenti operatori di servizi essenziali sono oggetti della NIS

- Energia
- Acqua
- Trasporti
- Sanitari
- Bancario e finanziario
- Infrastrutture Digitali

Obiettivi

1. Identificazione eventi cyber
2. Protezione attacchi cyber
3. Minimizzazione impatto attacchi cyber
4. Gestione del security risk

Consentire la crescita



60%

Organizzazioni che incrementeranno il loro budget sulla sicurezza informatica più del 10%



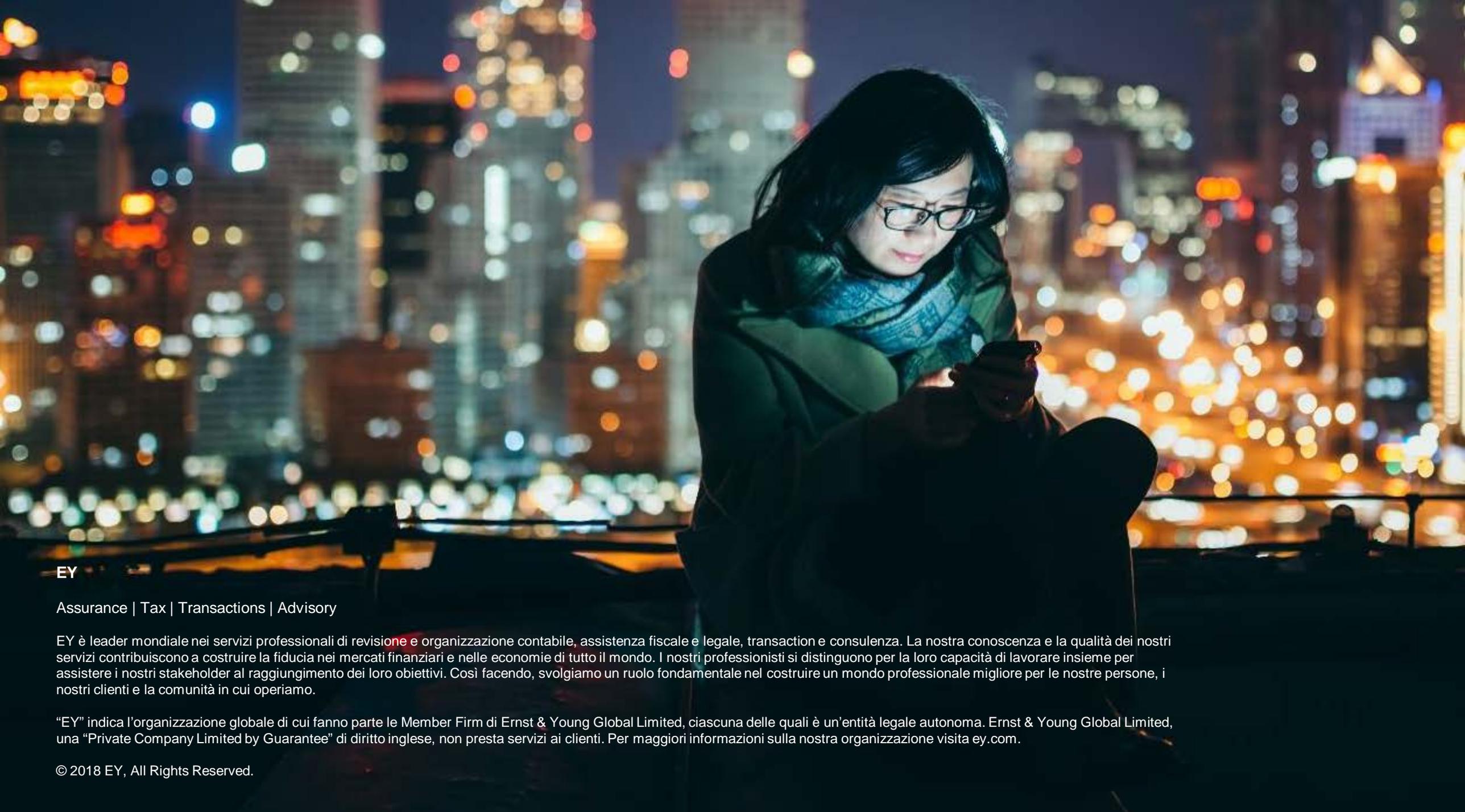
€1,4 Miliardi

Valore del settore della Cybersecurity in Italia nel 2017 che si prevede arrivi a circa €1,5 Miliardi nel 2018



45%

Organizzazioni che negli ultimi 3 anni hanno sostenuto acquisti di beni e servizi collegati alla Cybersecurity



EY

Assurance | Tax | Transactions | Advisory

EY è leader mondiale nei servizi professionali di revisione e organizzazione contabile, assistenza fiscale e legale, transaction e consulenza. La nostra conoscenza e la qualità dei nostri servizi contribuiscono a costruire la fiducia nei mercati finanziari e nelle economie di tutto il mondo. I nostri professionisti si distinguono per la loro capacità di lavorare insieme per assistere i nostri stakeholder al raggiungimento dei loro obiettivi. Così facendo, svolgiamo un ruolo fondamentale nel costruire un mondo professionale migliore per le nostre persone, i nostri clienti e la comunità in cui operiamo.

“EY” indica l’organizzazione globale di cui fanno parte le Member Firm di Ernst & Young Global Limited, ciascuna delle quali è un’entità legale autonoma. Ernst & Young Global Limited, una “Private Company Limited by Guarantee” di diritto inglese, non presta servizi ai clienti. Per maggiori informazioni sulla nostra organizzazione visita [ey.com](https://www.ey.com).

© 2018 EY, All Rights Reserved.