ERMES®

Intelligent Anti Phishing

ERMES®
Intelligent Anti Phishing

CHI SIAMO

“La nostra missione è fornire soluzioni all’avanguardia per rendere il web un posto sicuro”

Torino, Italia

RICERCA
& SVILUPPO

INNOVAZIONE

ERMES®
Intelligent Anti Phishing

Ermes Intelligent Anti Phishing

Ermes Intelligent Anti-Phishing è **la prima tecnologia on-device che disinnesca gli attacchi web che colpiscono le persone**, ancora prima che questi si verifichino.

ERMES© | 2021 Copyright. All rights Reserved.

COGLIERE LE OPPORTUNITÀ DELL'INNOVAZIONE APPLICATA ALL'ORGANIZZAZIONE AL RIPARO DAI RISCHI CHE NASCONDE IL WEB

ERMES®
Intelligent Anti Phishing

Lo smart working: la grande innovazione nell' organizzazione del lavoro

"Una nuova filosofia manageriale fondata sulla restituzione alle persone di flessibilità e autonomia nella scelta degli spazi, degli orari e degli strumenti da utilizzare a fronte di una maggiore responsabilizzazione sui risultati"

Fonte: Osservatorio Smartworking Politecnico di Milano – Dati Settembre 2020

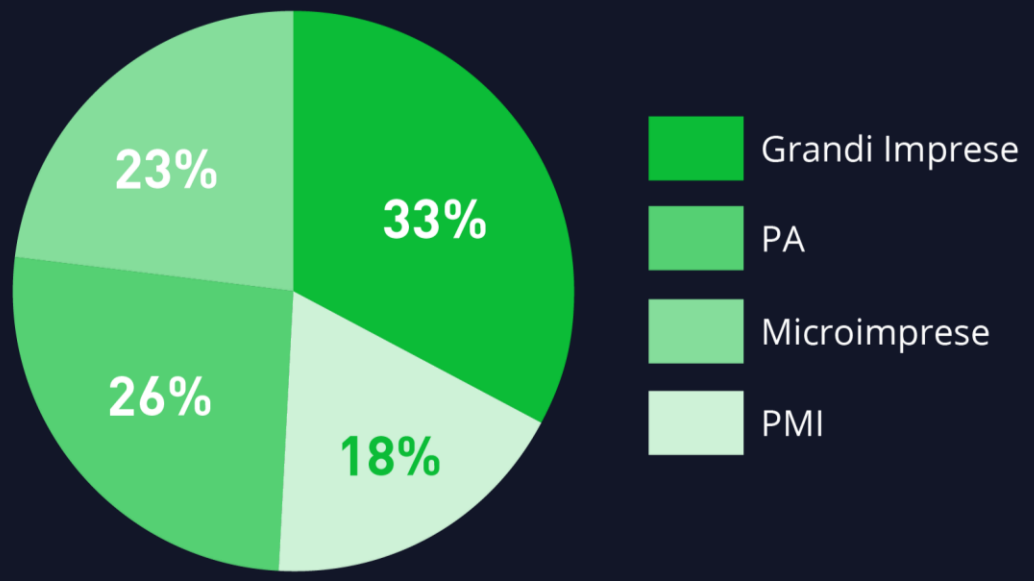
ERMES© | 2021 Copyright. All rights Reserved.

ERMES®
Intelligent Anti Phishing

Lo smart working: il cambiamento che promette di cambiare l'Italia intera

5 MILIONI
DI SMARTWORKERS

Smart workers in Italia



Fonte: Osservatorio Smartworking Politecnico di Milano – Dati Settembre 2020

ERMES© | 2021 Copyright. All rights Reserved.

ERMES®
Intelligent Anti Phishing

Lo smart working: un' esperienza da capitalizzare per il futuro

68%

dei direttori del personale ha dichiarato che prolungherà le attività di smart working anche nella fase di ritorno ad una "nuova normalità"

2 aziende su 3 in smart working anche dopo l'emergenza

https://www.ilsole24ore.com/art/lavoro-2-aziende-3-smart-working-anche-l-emergenza-AD6MqPr

ERMES© | 2021 Copyright. All rights Reserved.

ERMES®
Intelligent Anti Phishing

Smart working:
le opportunità dell'innovazione

TERRITORIALI

-135Kg di CO2 all'anno

ECONOMICHE

+13,7 Miliardi di Euro

SOCIALI

- 40 ore di spostamenti l'anno

ERMES© | 2021 Copyright. All rights Reserved.

Sources: Osservatorio Smartworking del Politecnico di Milano

Smart working,

GLI ASPETTI DA CONSIDERARE

ERMES®
Intelligent Anti Phishing

Le abitudini di navigazione sono cambiate

Il tempo medio di navigazione quotidiana è aumentato

+3 ore

+1 ora

Sources: Digital 2021 Global Overview Report;

ERMES© | 2021 Copyright. All rights Reserved.

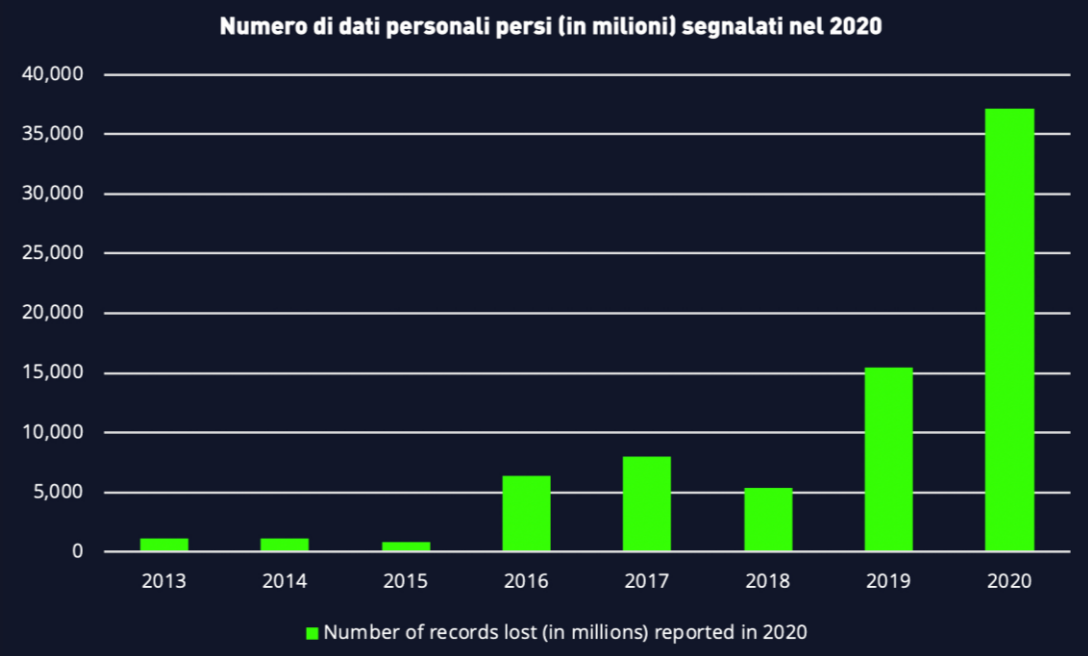
ERMES®
Intelligent Anti Phishing

Il web rappresenta il principale veicolo di attacco

+240% Records persi nel 2020 vs 2019

80% nel Web

Sources: Digital 2021 Global Overview Report;
Verizon 2020 Data Breach investigation report



ERMES© | 2021 Copyright. All rights Reserved.

ERMES®
Intelligent Anti Phishing

L'obiettivo dei cyber-attacchi odierni sono le persone, non più le infrastrutture

99%

Degli attacchi di successo prevedono l'interazione umana

Invece di attaccare PC, sistemi e infrastrutture, i cyber criminali si concentrano sulle persone, sui loro ruoli all'interno dell'organizzazione, i dati a cui hanno accesso e la loro propensione al "clicca qui".

Source: Proofpoint Report 2019

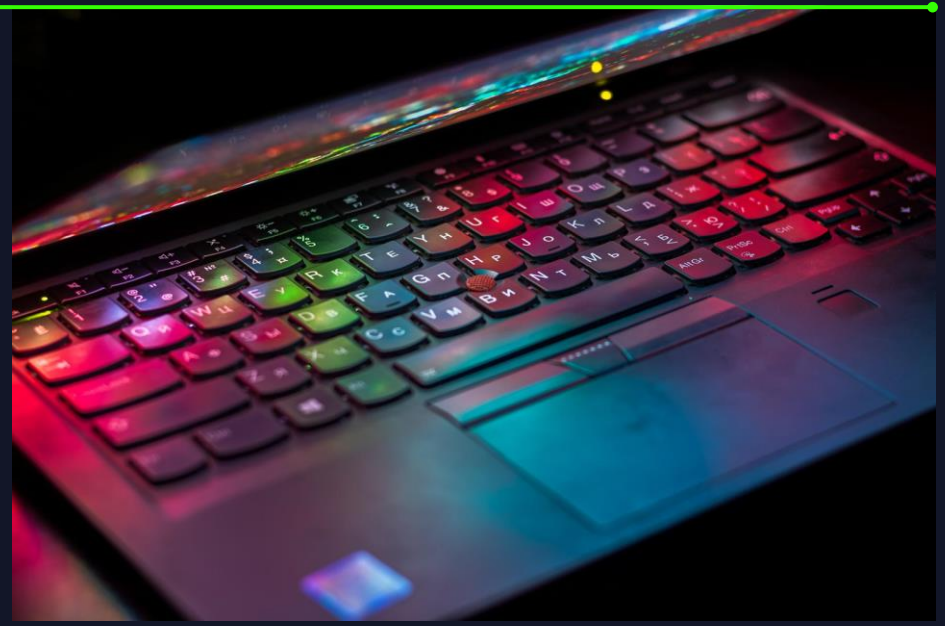
ERMES© | 2021 Copyright. All rights Reserved.

ERMES®
Intelligent Anti Phishing

Il Phishing, rischio principale nel 2021 e oltre

1/3

4 persone su 10
sono preda di attacchi di phishing mentre lavorano da casa.



Source: https://www2.deloitte.com/ch/en/pages/risk/articles/impact-covid-cybersecurity.html

ERMES© | 2021 Copyright. All rights Reserved.

ERMES®
Intelligent Anti Phishing

Il Phishing, rischio principale nel 2021 e oltre

2/3

Il Phishing è un attacco in cui **l'hacker si finge una fonte attendibile per ingannare l'utente e spingerlo a fornire informazioni sensibili** o dati come username, password, dettagli delle carte di credito ed altre informazioni personali.

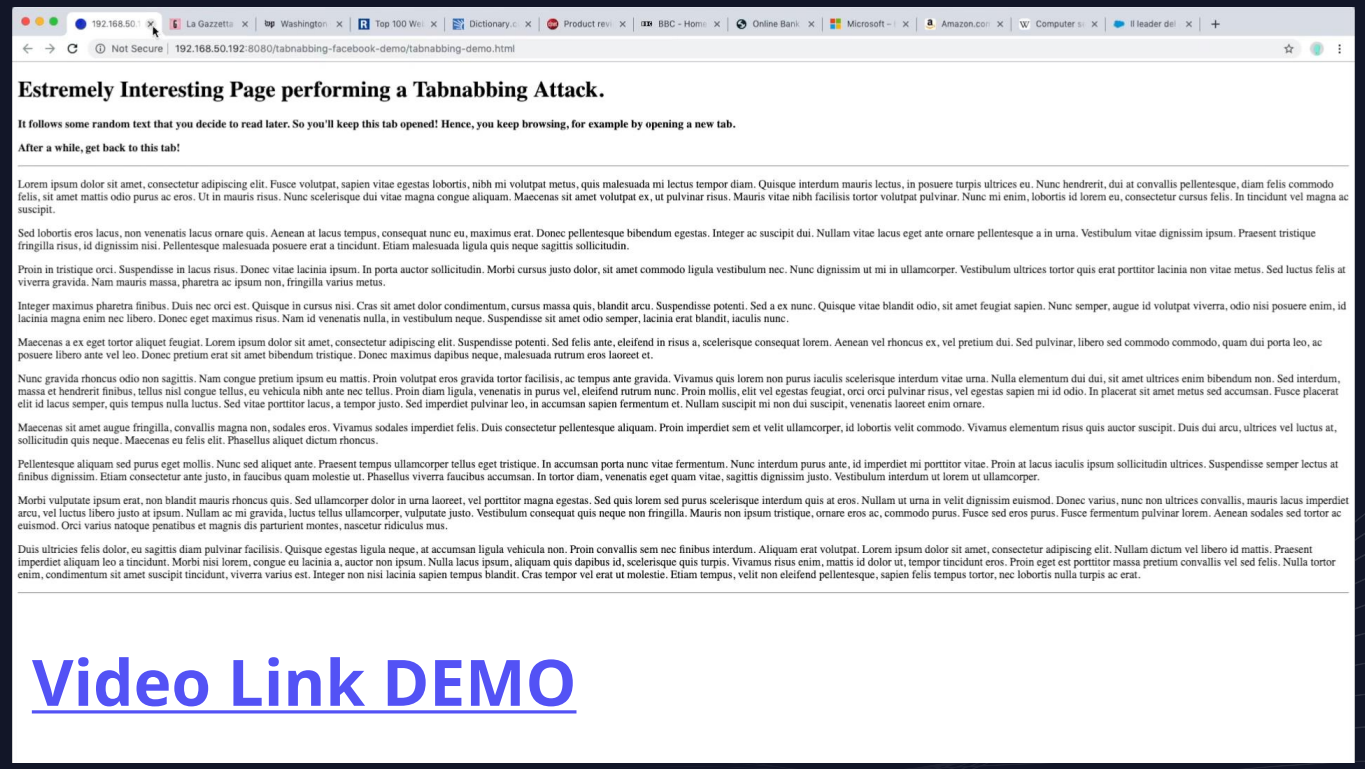
ERMES© | 2021 Copyright. All rights Reserved.

ERMES®
Intelligent Anti Phishing

Il Phishing, rischio principale nel 2021 e oltre

3/3

Solitamente questi attacchi non solo avvengono per email, messaggi istantanei e di testo, ma presentano una **struttura sempre più sofisticata e costruita ad-hoc sulla vittima**.



[Video Link DEMO]

ERMES© | 2021 Copyright. All rights Reserved.

93.2%

delle connessioni pericolose non vengono bloccate dai tradizionali sistemi di sicurezza.

Source: Undetected cyber threats – White paper Jan 2021

ERMES®
Intelligent Anti Phishing

Il costo per enti pubblici e privati

Interruzione delle operazioni

Costi finanziari che vengono sostenuti durante il periodo in cui non viene garantita la normale operatività.

Perdita di dati e reputazione

I Data breach non solo impattano sul livello di fiducia riposta nell'azienda degli attuali clienti ma minano anche la reputazione del brand e l'appeal verso gli investitori.

Tempo di ripristino

Il tempo necessario per l'identificazione e il ripristino delle normali attività a seguito di un attacco cyber.

ERMES© | 2021 Copyright. All rights Reserved.

Smart working,

ACCOMPAGNARLO CON UNA DIFESA SMART

ERMES®
Intelligent Anti Phishing

NUOVI APPROCCI

Cambia il paradigma della protezione: Disarmare l'hacker

Le aziende non possono intervenire sulla volontà dei cyber criminali di compiere gli attacchi, ma possono difendersi impedendo l'accesso ai dati personali del loro target e reprimendo le opportunità d'attacco.

Le 3 dimensioni del cybercrime

Source: WEF

ERMES© | 2021 Copyright. All rights Reserved.

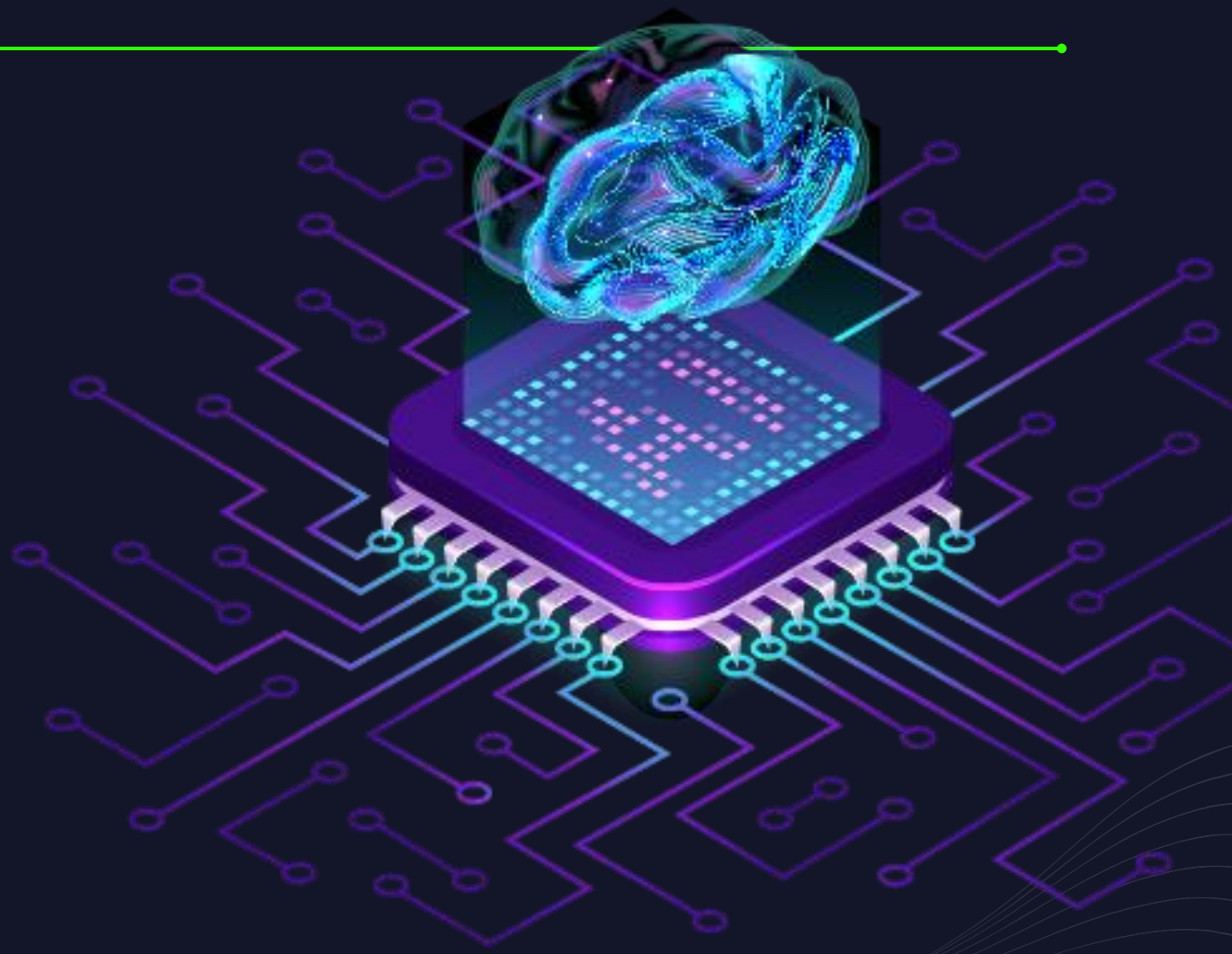
ERMES®
Intelligent Anti Phishing

NUOVE TECNOLOGIE

Proteggersi con l'Intelligenza Artificiale

Soluzioni basate sull'IA e Deep Learning permettono di:

- Identificare un maggior numero di attacchi
- Prevenire attacchi da minacce di ultima generazione



Source: Ponemon Institute

ERMES© | 2021 Copyright. All rights Reserved.

Q & A

www.ermes.company