



CONFINDUSTRIA
VENETO EST

Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso

Appuntamenti con l'InnovAzione 2025

MFA non basta: come si evolvono gli attacchi e cosa serve davvero per proteggersi

Relatori:

Sandro Sana – Direttore divisione CyberSecurity (Eurosystem S.p.A.)

Kevin Chierchia – Ethical Hacker (RedTeam - Eurosystem S.p.A.)



9 giugno 2025



Presenza sul territorio

- **Treviso**
- Milano
- Udine
- Bergamo
- Bologna
- Padova
- Ferrara
- Torino
- Modena
- Firenze

SEDI
AZIENDALI 10

PROFESSIONISTI
SPECIALIZZATI 150

ANNI DI
ATTIVITÀ 45

CLIENTI
ATTIVI 800



Relatori

Sandro Sana

Head of Cybersecurity – Eurosystem S.p.A.

CISO Gruppo SMart4Engineering

Membro Comitato Scientifico – Competence Center Nazionale Cyber 4.0

Editorialista Red Hot Cyber & CyberSecurity360

Docente ITS & SMAU Academy

Ethical Hacker & membro gruppo Dark Lab RHC

Direttore Pod Cast Red Hot Cyber



Kevin Chierchia

RED Team Cyber Malware Analyst – Eurosystem S.p.A.

Dottore in Internet of Things Big Data and Web

Docente ITS – Ethical Hacker

Hack The Box Challenger



CONFINDUSTRIA
VENETO EST

La debolezza delle credenziali

Non serve forzare la porta, se trovi la chiave sotto lo zerbino



L'81% delle violazioni confermate nel 2022 è avvenuto a causa di password deboli, riutilizzate o rubate.

Rapporto LastPass/Varonis



CONFINDUSTRIA
VENETO EST

La falsa sicurezza

Gli attacchi evolvono
più velocemente
delle difese



CONFINDUSTRIA
VENETO EST

Gli attaccanti cambiano gioco

Oggi gli hacker non forzano le porte: **le apriamo noi!!!**

(convincono gli utenti a dare loro l'accesso)

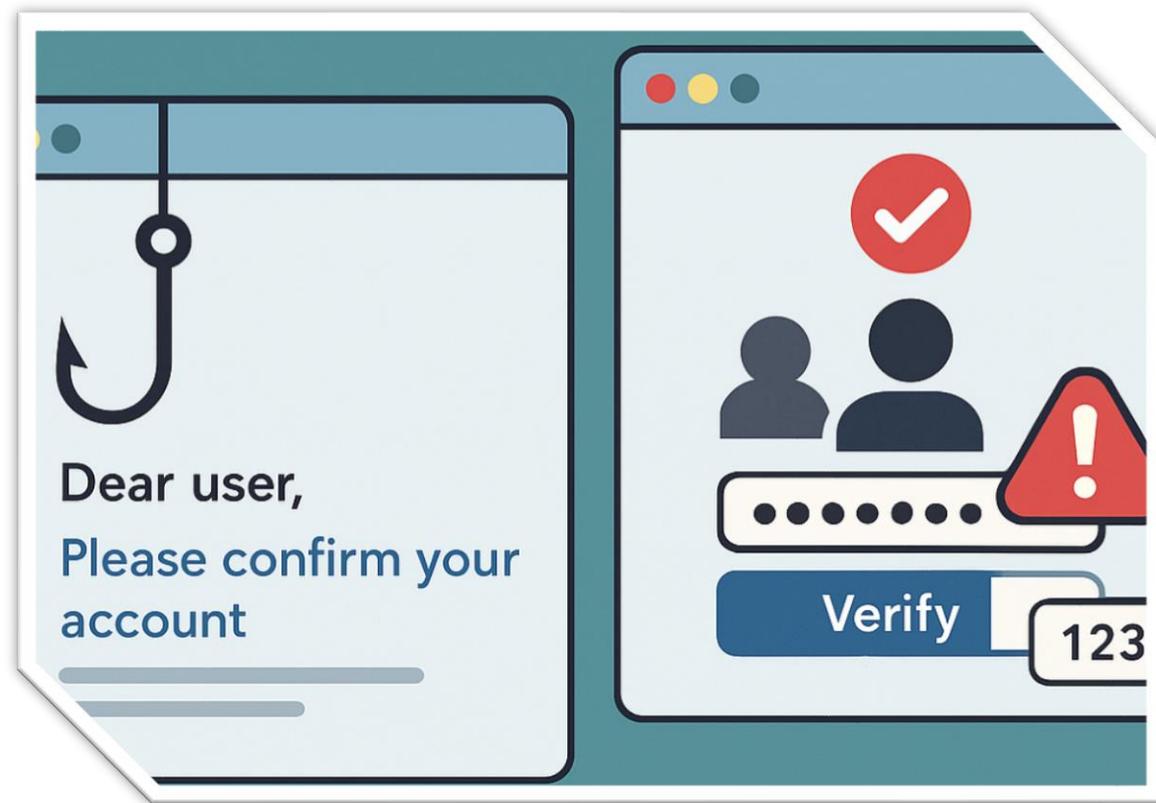


Un esempio semplice

Un dipendente riceve un'email ben fatta che lo invita a fare login.

Inserisce username, password, codice MFA.

Tutto vero. Ma il sito era finto. E l'hacker ora è dentro.



Dimostrazione

Articolo:

<https://www.redhotcyber.com/post/quando-lmfa-non-basta-così-abbiamo-violato-il-login-multi-fattore-per-difenderti-meglio/>

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=Py9X6uYK1RM>



CONFINDUSTRIA
VENETO EST

La realtà

L'**MFA** è un'ottima porta blindata.

Ma se convinco qualcuno ad aprirla, non serve a nulla.

Il problema non è la serratura: **è chi la apre.**



Cosa serve davvero

MFA e Formazione
sono due pilastri della
NIS2



Il messaggio chiave

Non basta proteggere
l'accesso

Serve proteggere
anche chi accede

Tecnologia e
consapevolezza



MFA: Davvero Sicuro Solo con Token Fisici

I token fisici (come YubiKey o Feitian)
non inviano segreti condivisi
Resistono a MITM, replay e phishing
Utilizzano challenge-response
crittografici e protocollo
FIDO2/WebAuthn

Il 100% degli attacchi di phishing basati su proxy sono
neutralizzati dai token FIDO2.

Google Security Blog



CONFINDUSTRIA
VENETO EST

Grazie per l'attenzione



CONFINDUSTRIA
VENETO EST