



CONOSCENZA & INNOVAZIONE:

LA TUA ARMA CONTRO LE MINACCE DIGITALI

www.gendata.it

The logo for Gendata, featuring the word "gendata" in a lowercase, sans-serif font. The "gen" part is white and set against an orange rounded rectangle, while "data" is black. The entire logo is enclosed in a thin black rounded rectangular border.

INDICE

- Dati di mercato che non puoi ignorare
- Cybercrime 2025: il contesto normativo e operativo
- AI + Cyber Security= il futuro della protezione dati
- Il fattore umano: dalla vulnerabilità alla forza
- Caso studio: che cosa è successo e come abbiamo reagito

DATI DI MERCATO CHE NON PUOI IGNORARE

Perché la **consapevolezza** inizia dai **numeri**.

Il costo medio di un attacco ransomware in Europa: oltre 200.000 €.

Fonte: ENISA Threat Landscape Report 2023 + IBM Cost of a Data Breach 2023



- IBM stima costi medi per incidente intorno ai 4,45 milioni di dollari a livello globale, ma nelle PMI il costo si assesta spesso tra i 150.000–300.000 €.
- ENISA (l'agenzia europea per la cybersecurity) riporta ransom demand medie comprese tra 100.000 e 500.000 € in Europa.

Solo il 29% delle aziende riesce a ripartire in meno di 3 giorni

Fonte: The State of Data Security and Management Report 2023 (Cohesity), richiamato anche nelle slide di Ghielmi



- Dato coerente: il 71% degli intervistati ha dichiarato che il recupero richiede più di 4 giorni → quindi solo un 29% riesce a farlo prima.



DATI DI MERCATO CHE NON PUOI IGNORARE

Perché la **consapevolezza** inizia dai **numeri**.



Il 75% delle PMI italiane non ha ancora un piano di conformità NIS2 attivo

Fonte combinata:

- Stima da Osservatori Politecnico di Milano, Clusit e Federprivacy
- Indagini recenti indicano che meno del 25% delle PMI italiane ha già avviato progetti strutturati per NIS2, soprattutto tra aziende <250 dipendenti



Solo 1 su 10 CISO ha integrato processi di formazione continua in azienda

Fonte: Proofpoint Human Factor Report 2024, dati interpolati con Gartner Cybersecurity Workforce Survey

- Molte aziende fanno formazione “una tantum”, ma solo una minoranza (tra l’8% e il 15%) ha un programma permanente, come quello presentato da Cyber Guru



CYBERCRIME

IL CONTESTO NORMATIVO E OPERATIVO

A cura dell'Avv. Laura Lecchi

“Il primo strumento di difesa? Conoscere il rischio.”

- 📈 Criminalità informatica in Italia +27%
- 🎯 Vettori d'attacco principali: malware (38%), DDoS, phishing, vulnerabilità zero-day
- 🔍 Espansione della superficie di attacco: più dispositivi IoT, più edge, più cloud
- ⚖️ Nuove responsabilità legali:
 - Governance obbligatoria
 - Prevenzione regolamentata (NIS2)
 - Attacchi facilitati da AI generativa

🔒 *La compliance non è più una scelta: è parte della resilienza operativa.*



AI + CYBER SECURITY

IL FUTURO DELLA PROTEZIONE DATI

A cura di Matteo Ghielmi, Cohesity

“Per ogni secondo di attacco, servono giorni per il ripristino. La resilienza si costruisce oggi.”

- 🔄 Il 95% delle aziende impiega oltre 24h per tornare operative
- 🧠 Cohesity integra AI nativa + Zero Trust per:
 - Cyber vault, backup immutabili, ransomware detection
 - Integrazione IT e security
 - Gestione e automazione scalabile
- 🌐 Copertura totale: on-prem, cloud, SaaS, workload ibridi
- 🌟 Una piattaforma che protegge, semplifica e valorizza il dato



CASE STUDY

CHE COSA È SUCCESSO E COME ABBIAMO “AGITO”

A cura da dott. Nikolas Subrani, Gendata

“Non era un’esercitazione. È successo davvero”

Event 1

- Attacco ransomware zero-day

Event 2

- Hypervisor e backup criptati → servizi bloccati

Event 3

- 7 giorni di downtime, con recupero parziale

Solution

- Architettura multi-cluster e multi-sito
- Air-gap vault FortKnox
- Gestione via Helios
- RTO/RPO rispettati, -80% di tempo di gestione, -90% storage footprint
- Compliance NIS2 integrata

 *Un caso reale di transizione da vulnerabilità a resilienza.*



IL FATTORE UMANO

DALLA VULNERABILITA' ALLA FORZA

A cura di Silvia Frattini, Cyber Guru

“Il 74% delle violazioni parte da un errore umano. Ma si può allenare la consapevolezza.”

-  Formazione Cyber Guru su tre livelli:
 - Cognitivo (moduli e-learning)
 - Narrativo (serie TV interattiva)
 - Esperienziale (simulazioni phishing adattive con AI)
-  Add-on avanzati:
 - Deepfake attack, USB baiting, QR phishing
 - Chatbot Alex e Cyber Advisor AI
-  Conforme a NIS2: formazione specifica per C-level e team operativi



 Perché il vero firewall è il cervello umano.

gendata

CONTATTACI |

marketing@gendata.it



0543-1908170



Via Giovanni Spadolini 31, Forlì, 47122, FC



www.gendata.it

