



## Il tuo Ethical Hacker Virtuale: individua le vulnerabilità e fornisce soluzioni pronte all'uso



Imprese che hanno subito almeno un attacco nel 2021

**Gli attacchi hacker** sono le rapine del mondo digitale, **nel 2022 hanno causato \$6.000 miliardi di danni nel mondo**, il 6% del PIL globale, colpendo tutti: le grandi istituzioni, la PA, ma soprattutto le **PMI, perché meno protette e quindi più facili da attaccare.**



Attacchi gravi dovuti a errori umani

**L'essere umano è l'anello debole della catena di sicurezza.** Per questo motivo **CyLock testa sia i sistemi informatici** (reti, siti, app, dispositivi), **sia il fattore umano** (test anti-phishing). CyLock è **veloce, facile da usare, non richiede installazione e individua anche le minacce più recenti.**



PMI che non impiegano personale specializzato IT

**Le minacce** informatiche **crescono annualmente di oltre il 15%** e le **risorse umane specializzate sono scarse e non sono sufficienti** a coprire le esigenze di sicurezza. **Con CyLock**, ogni azienda beneficia di **minori costi** di elaborazione dei test, ottiene **risultati facili da comprendere e risolve il problema della scarsità di tecnici specializzati**



- **INTELLIGENZA ARTIFICIALE**  
Grazie all'intelligenza artificiale, si **autoconfigura simulando attacchi mirati con velocità e precisione (elimina i falsi positivi)**
- **EXTENDED VULNERABILITY ASSESSMENT**  
CyLock testa qualsiasi sistema informatico (es., web, app, IoT), eseguendo **vulnerability assessment e penetration test veloci e accurati.**
- **ANTI-PHISHING**  
Simula attacchi di phishing e scopre se dipendenti e collaboratori sono in grado di riconoscere un attacco informatico.
- **SICURO E CERTIFICATO**  
CyLock è sicuro al 100%, i report dei test sono qualificati CEH e validi ai fini della certificazione ISO 27002.



## Presentazione CyLock

In un mondo sempre più connesso e digitalizzato, la sicurezza informatica è un aspetto fondamentale per ogni organizzazione. CyLock è un'azienda specializzata in vulnerability assessment, con un team di Ethical Hacker altamente qualificati, di esperienza internazionale e dedicati a difendere le organizzazioni da minacce informatiche e vulnerabilità, e a mantenere la propria reputazione intatta. La nostra missione, infatti, è garantire che le aziende possano operare in un ambiente digitale sicuro, aiutandole a proteggere i loro dati sensibili e mantenendo la fiducia dei loro clienti. Grazie alla nostra competenza, esperienza e impegno per l'innovazione, siamo pronti a diventare il vostro partner di fiducia nella lotta contro le minacce informatiche.

### **I NOSTRI CLIENTI E PARTNER**

Abbiamo il privilegio di collaborare con aziende di rilievo come Leonardo, Credemtel, Unidata, Talent Garden, Egicon e molte altre. Siamo una start-up innovativa con finanziatori di rilevanza nazionale ed internazionale, in particolare Lazio Innova, LVenture Group, Cassa Depositi e Prestiti e Startup Wise Guys. La nostra reputazione come punto di riferimento per l'innovazione nella cybersecurity in Italia è il risultato di anni di impegno e di successi nel garantire la sicurezza delle organizzazioni.

### **IL NOSTRO IMPEGNO PER L'INNOVAZIONE 100% ITALIANO**

CyLock è all'avanguardia nella ricerca e nello sviluppo di soluzioni di sicurezza avanzate. Investiamo costantemente in formazione e tecnologia per rimanere aggiornati sulle ultime minacce e sulle migliori pratiche di difesa. In particolare, integriamo nei nostri software proprietari funzioni di intelligenza artificiale e machine learning sviluppate internamente dai nostri ricercatori per migliorare le performance, sia in termini di tempi di elaborazione che di qualità dei risultati ottenuti al termine dei test effettuati. I nostri founder, collaboratori e la nostra infrastruttura è interamente italiana, garantendo una qualità del servizio 100% made in Italy.

## Presentazione CyLock

### RICONOSCIMENTI

Inoltre, CyLock è stata premiata con il prestigioso premio "Miglior Innovatore nella Sicurezza Informatica" all'Innovation Cyber Security Summit nel 2023. Siamo stati invitati come relatori ad eventi di rilievo come HackinBO e Cybertech Europe, e siamo referenti per il mondo startup per l'ACN (Agenzia per la Cybersecurity Nazionale). Siamo soci attivi del Clusit, l'Associazione Italiana per la Sicurezza dell'Informazione, che ci permette di collaborare con altri esperti del settore e contribuire allo sviluppo delle migliori pratiche di sicurezza informatica in Italia.

Infine siamo orgogliosi di aver raggiunto diversi premi e riconoscimenti da organizzazioni nazionali e internazionali.

Principali Riconoscimenti:

- Vincitori Lazio Innova's 2022 Boost Your Ideas pre-acceleration program,
- Vincitori LVenture's LUISS Enlabs acceleration program 2022
- Vincitori Startup Wise Guys' 2022 Cyberxcelerator acceleration program 2022
- Vincitori ANGI's 2023 Innovation Cybersecurity Award
- Vincitori Google for startups cloud program 2023
- Vincitori Lazio Innova's Pre-Seed Plus call 2023
- Vincitori Provincia di Bolzano Research & Development call 2023
- Vincitori ELIS Open Italy 2023 open innovation program
- Vincitori StairwAI 3rd call - EU 2023
- Vincitori Kickstart Innovation's 2023 open innovation program - Switzerland 2023
- Vincitori Qonto PowerUp! 2023 startup competition
- Vincitori Batch AI/Cybersecurity - Super Sapiens Day Factory 2023.



## EXTENDED VULNERABILITY ASSESSMENT

L'attività EVA di CyLock prevede l'impiego di un software proprietario sviluppato dal team CyLock che esegue molteplici test di vulnerabilità contemporaneamente. Grazie all'impiego delle tecnologie di intelligenza artificiale e di machine learning, il software si adatta al perimetro informatico dell'azienda da testare, ne comprende la complessità ed esegue i propri penetration test fornendo risultati accuratissimi, con l'ambizione di non avere falsi positivi. Il software è stato progettato sulla base delle metodologie e standard internazionali in ambito cyber security: OWASP e OSSTMM.

### PIU' PRECISO DI UN VA, PIU' SICURO DI UN PT

Il servizio EVA CyLock nasce con l'obiettivo di aumentare il livello di sicurezza dei sistemi IT aziendali e poter resistere in maniera adeguata agli attacchi esterni. Il lavoro eseguito non richiede l'interruzione dell'attività sui siti o server testati. È l'ideale per implementare la sicurezza informatica in azienda anche da parte di risorse non specializzate: imprenditori, professionisti, manager e personale non tecnico: il report e il pannello di controllo CyLock sono progettati infatti per essere facilmente comprensibili anche da chi non è un esperto di informatica e cybersecurity.

### FACILE DA USARE PER TUTTI

L'attività è molto complessa da parte di CyLock, ma per l'utente è semplicissimo: deve solo inserire il proprio indirizzo web o l'indirizzo del Server da testare ed il gioco è fatto! Al termine dell'attività, il cruscotto online CyLock riporterà i risultati e le possibilità di scelta dei rimedi applicabili, in maniera chiara e comprensibile a chiunque.

## EVA

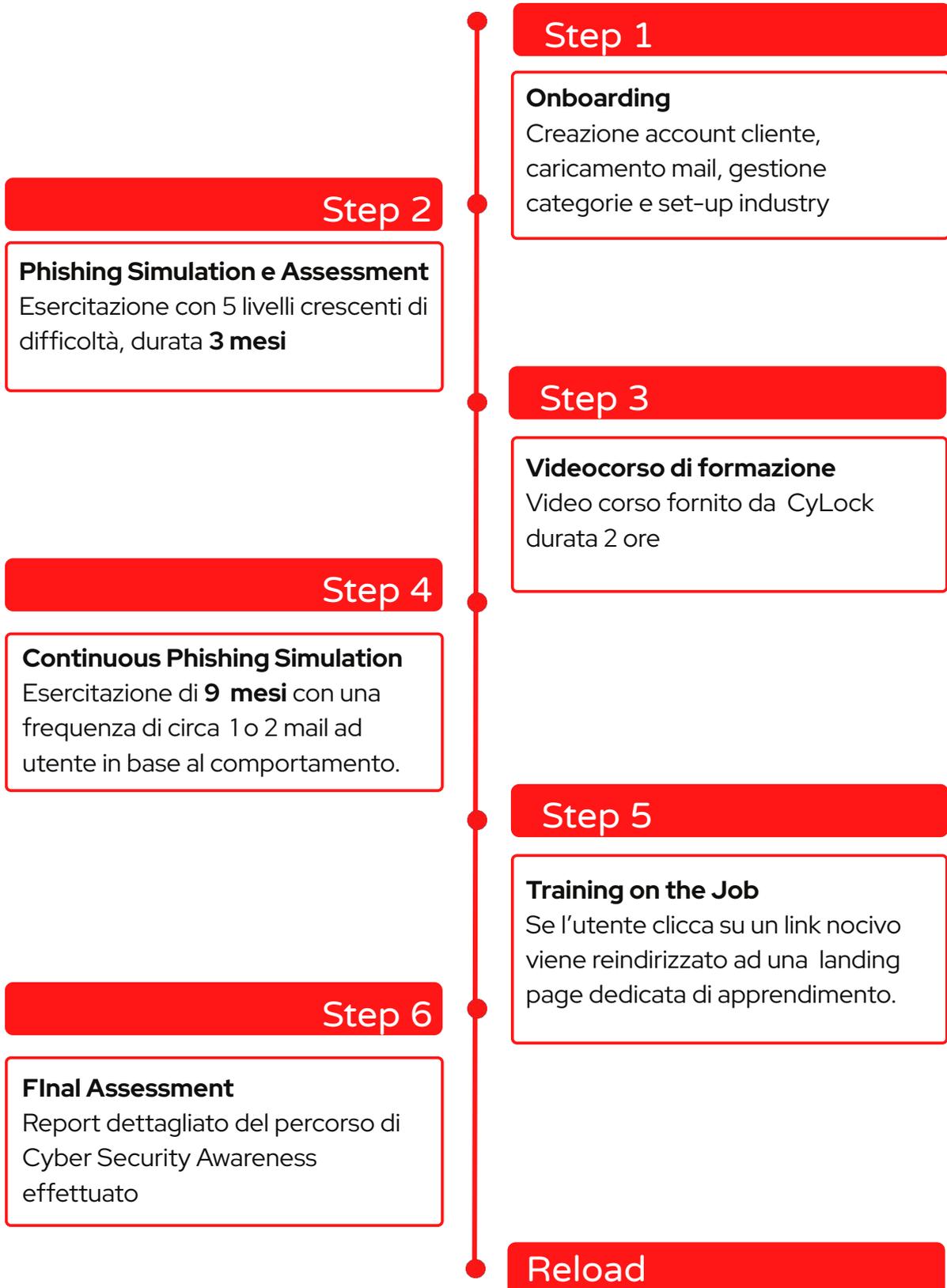
### Le caratteristiche del nostro EVA: Extended Vulnerability Assessment

- VA automatico e adattivo rispetto all'asset
- Continuità dei servizi testati garantita
- Scansione esterna/interna su IT/OT system
- CVE/CWE/CVSS unique classification, con integrazione in caso di vulnerabilità non pubbliche
- Report delle vulnerabilità completo di reference, remediation, exploit e PoC con vulnerability path
- Validazione del report da CEH
- Zero falsi positivi
- Framework OSSTMM e OWASP
- Report accettato come prova documentale ISO 27001/2
- Valido per Art .32 GDPR
- Assistenza dedicata di Ethical Hacker Certificati

### Le nostre certificazioni



## La routine del nostro Anti-Phishing





## OSINT - THREAT INTELLIGENCE

I criminali informatici hanno diversi vantaggi nei confronti delle aziende; tra i più importanti c'è il fattore tempo. Questi possono dedicare mesi interi a:

- studiare le difese di un'azienda;
- individuare possibili vulnerabilità;
- individuare i soggetti più facili da colpire con email di Phishing mirate;
- sviluppare risorse e strumenti necessari per l'attacco;
- progettare un attacco mirato in ogni minimo dettaglio;

Pertanto la Cyber Intelligence è uno strumento importante per capire l'esposizione aziendale, vedere se una azienda è stata attaccata e in questo caso capire come sono stati violati e come potersi difendere da nuovi eventuali attacchi.

La cyber intelligence utilizza OSINT Open Source Intelligence, ovvero l'intelligence delle fonti di pubblico accesso, utilizza tutti gli strumenti liberi per raccogliere informazioni. Attraverso tools, siti web, forum, database è possibile raccogliere informazioni aziendali del cliente e valutarne l'esposizione aziendale.

Il servizio che offriamo è stato suddiviso in due step per ridurre i tempi e i costi al cliente. Una prima pre-analisi per capire se e quando è necessaria una ricerca più approfondita e recuperare tutte le informazioni trovate.

## I nostri partner, investor e premi



Fondo Nazionale Innovazione  
CDP Venture Capital Sgr



REGIONE LAZIO



Eccellente in base alle  
recensioni dei clienti



## Alcuni dei nostri clienti

