



SETA.

Security talent academy



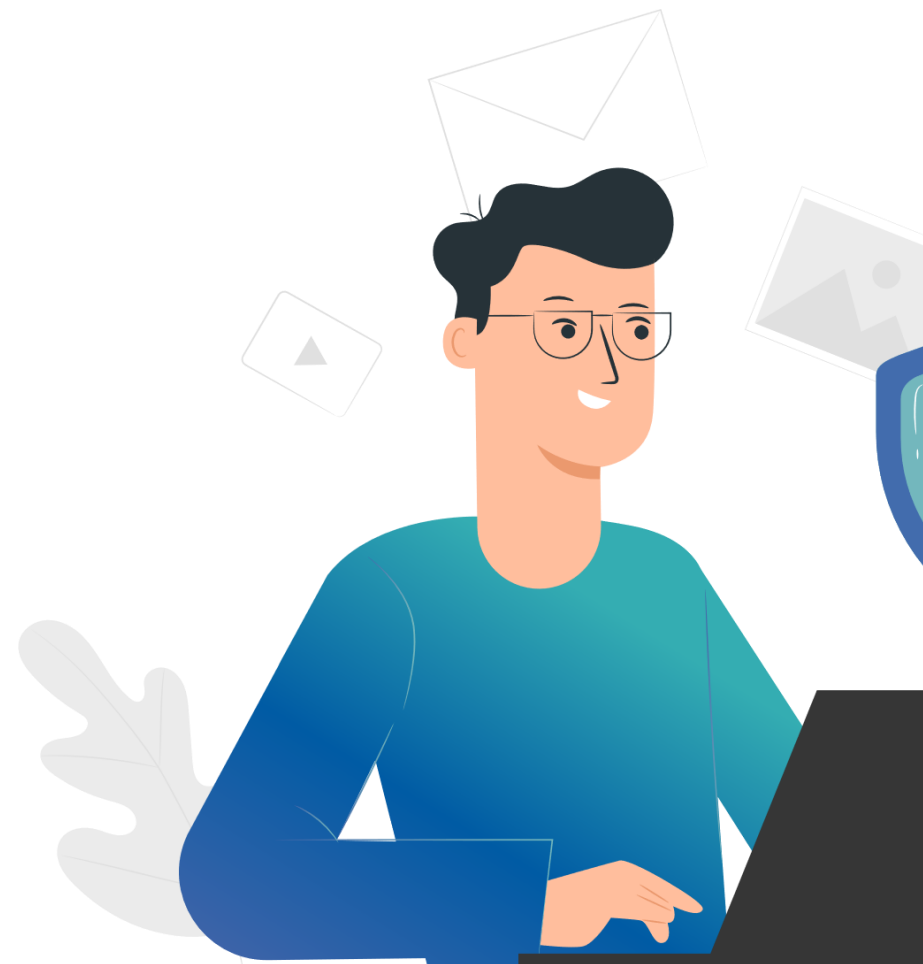
Company profile

Ottobre 2022

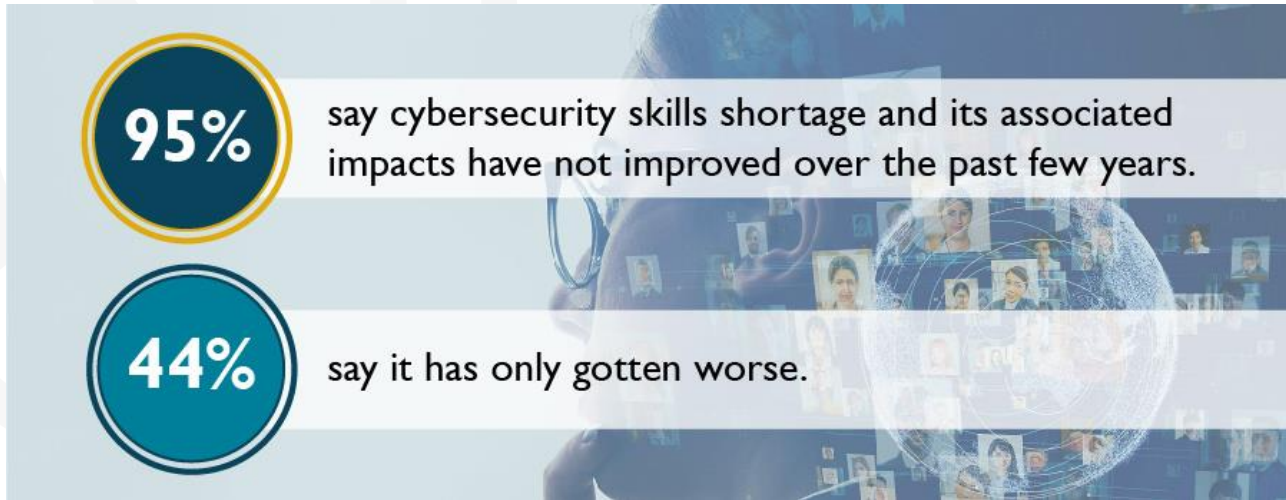
Chi siamo



- ✓ SETA è la società del Gruppo Easynet specializzata nella **formazione in ambito sicurezza informatica e business continuity**
- ✓ SETA, con un **corpo docenti** di esperti operativi nel settore cybersecurity attivamente coinvolti nelle più importanti organizzazioni pubbliche e private italiane, è il punto di riferimento nel settore
- ✓ SETA è in grado di rispondere alle esigenze di un pubblico eterogeneo, dagli utilizzatori di tecnologie informatiche ai **professionisti della cyber security**, ai quali sono dedicati corsi di approfondimento di livello avanzato
- ✓ SETA **coltiva giovani talenti** e forma professionisti con l'obiettivo di rendere patrimonio condiviso la conoscenza in ambito Information Security, sviluppando una sempre maggiore **coscienza nell'utilizzo degli strumenti tecnologici a qualsiasi livello**



La domanda di competenze in ambito sicurezza



ISSA - The Life and Times of Cybersecurity Professionals 2021

The global cybersecurity workforce needs to grow 65% to effectively defend organizations' critical assets.

—(ISC)² Cybersecurity Workforce Study, 2021



SECURITY CONTINUES TO BE A GLOBAL ISSUE...



ENISA Report - NIS Investments 2021

THE INFORMATION SECURITY PROFESSION is growing at a rate of

32 % through 2028

- ▶ **Example:** India has 1 million IT security professional currently required to meet demand.
- ▶ **Example:** Nigeria has a chronic shortage of IT security workers with currently only around 1,800 IT security professionals.

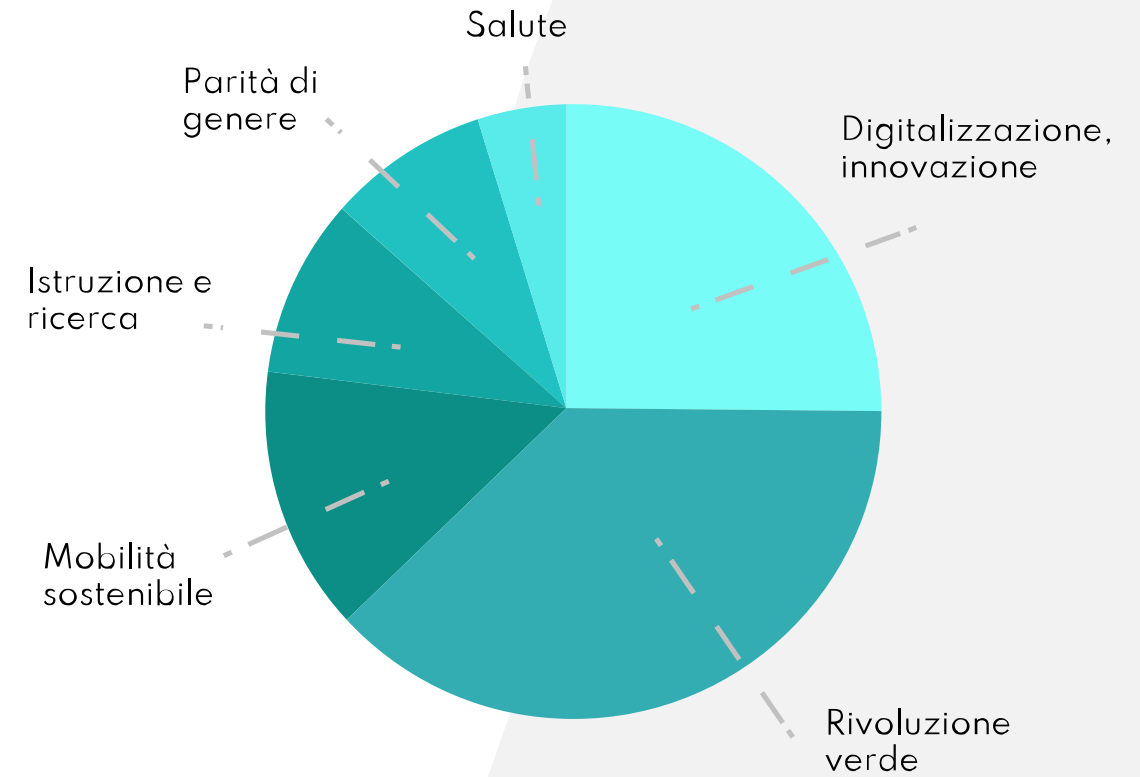


Prospettive della Cybersecurity

- ✓ Il trend secolare della digitalizzazione riceverà ulteriore impulso nei prossimi anni grazie agli investimenti previsti dal PNRR nell'ambito del piano Next Generation EU
- ✓ Considerando solamente il PNRR, l'asse strategico relativo alla digitalizzazione e innovazione prevede circa 40 miliardi di € di investimenti nel periodo 2021-2026
- ✓ La cybersecurity rappresenta uno dei principali fattori abilitanti della digitalizzazione e la formazione in questo settore, ancor più e ancor prima di quanto si potesse pensare, ne diventerà una componente essenziale per il raggiungimento degli obiettivi di miglioramento della qualità della vita, della customer experience, dell'efficienza ed efficacia dell'attività di erogazione dei servizi e di produzione, il tutto nel rispetto della privacy e della sicurezza dei dati e degli impianti

PNRR – Piano Nazionale Ripresa e Resilienza

Le dotazioni finanziarie delle linee essenziali del Recovery Plan (209 miliardi di € complessivi)





Le aziende protagoniste



Easynet - fondata nel 1995, fornisce a più di 300 clienti soluzioni avanzate per la sicurezza, soluzioni di networking, servizi cloud, applicazioni IT, soluzioni integrate per i sistemi informativi aziendali e tecnologie basate su internet.

Nel settore della sicurezza digitale vanta importanti competenze e referenze in ambito defensive, architetture ad alta affidabilità per la business continuity e compliance normativa.



Enforcer - fondata nel 2004, è una società di consulenza in ambito cybersecurity indipendente da fornitori di soluzioni hardware e software specializzata in offensive security ("red team", ethical hacking).

Vanta esperienze particolarmente significative e qualificate negli ambiti della simulazione di attacchi, analisi del rischio cyber, analisi di vulnerabilità e analisi di sicurezza applicativa.



La faculty

Punto di forza dell'offerta di Seta è rappresentato dalla Faculty che annovera alcuni tra i massimi esperti nel settore della cyber security in ambito nazionale



Igor Falcomatà

Si occupa professionalmente di ricerca, consulenza e formazione nell'ambito della sicurezza dei sistemi informativi e delle reti di telecomunicazione dal '98 e di informatica dal '92. Ha ricoperto l'incarico di ICT Security Manager e consulente senior in un'importante società di sicurezza informatica prima di fondare Enforcer, di cui è amministratore delegato. Nella sua carriera ha seguito progetti per infrastrutture di sicurezza; attività di verifica ed analisi del rischio e delle vulnerabilità, ethical hacking, gestione e risposta agli incidenti informatici, formazione. E' uno dei fondatori del progetto "sikurezza.org", portale non commerciale finalizzato alla divulgazione di tematiche legate alla sicurezza informatica, nonché moderatore dell'omonima mailing list.



Matteo Falsetti

Dal 1996 ricercatore indipendente nel campo della sicurezza informatica con particolare attenzione ai protocolli di internetworking, ai sistemi di controllo ed autenticazione, alle vulnerabilità del software, autore di diversi "white paper" e software di "vulnerability assessment", "penetration test" e "security enforcement" riconosciuti ed utilizzati dalla comunità dell'ICT Security. Ha svolto attività come relatore ed istruttore, sia come ricercatore indipendente, sia per conto di società riconosciute, in svariati ambiti istituzionali legati al business o accademici. E' socio fondatore di Enforcer, dove è responsabile delle attività di verifica della sicurezza e delle attività di ricerca e sviluppo. Ha collaborato con le riviste Linux&C, LinuxPratico, H&C ed è spesso relatore ad eventi e conferenze.

Cosa facciamo



Accrescimento della consapevolezza dei rischi cyber da parte di tutti gli utilizzatori di tecnologie ICT

Awareness

Formazione post-diploma e post-laurea con Master riconosciuti e vocazionali (full time, part-time, executive). Formazione per junior IT professionals

Formazione per studenti

Soluzioni formative per Manager che in azienda rivestono ruoli di responsabilità diretta o indiretta in ambito cybersecurity (CIO, CISO, HR Director, General Manager, B.U. Manager)

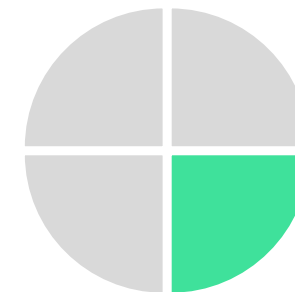
Formazione per manager

Qualificazione di figure professionali specializzate (Red Team / Blue Team Specialist, SOC Manager, Security Analyst, ecc.) e aggiornamento professionale in ambito tecnologico e compliance normativa

Formazione specialistica

Offerta Formativa

Formazione specialistica



Per quanto riguarda la formazione e l'aggiornamento delle figure che di mestiere già si occupano di sicurezza digitale, sono stati pensati corsi specializzati brevi, rivolti anche a chi desidera accedere a queste nuove professioni, quali:

- ✓ Introduzione alla Cyber Security per Professionisti IT
- ✓ Cyber Security Expert (CompTIA Security+)
- ✓ Offensive Security 101
- ✓ Penetration Testing with Python from print(0) to Hero!
- ✓ Sicurezza di Reti e Sistemi
- ✓ Web Application Security, quando il perimetro non esiste
- ✓ Wireless (in)Security
- ✓ Cyber security per impianti industriali e infrastrutture critiche
- ✓ La norma ISO/IEC 27001: cosa serve per implementare un sistema di gestione per la sicurezza delle informazioni e ottenere la certificazione

Oltre ai corsi disponibili a catalogo, SETA è in grado di progettare ed erogare progetti formativi di cyber security su misura per le aziende, verticali per specifici dipartimenti aziendali e per settore industriale.

Offerta Formativa

Formazione per Manager

SETA è in grado di offrire diverse soluzioni formative per Manager che in azienda rivestono ruoli di responsabilità diretta o indiretta in ambito cybersecurity (CIO, CISO, HR Director, General Managers, Business Unit Managers):



Grazie alla partnership con POLIMI – Graduate School of Management del Politecnico di Milano, che ha l'obiettivo di promuovere la formazione in ambito sicurezza informatica e business continuity a livello post-universitario grazie a corsi di eccellenza ufficialmente riconosciuti, SETA propone un **Online Certification Program in Cybersecurity Management**

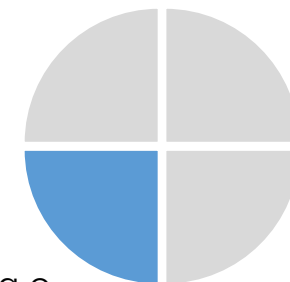
Giunto alla terza edizione, vede la partecipazione di manager di grandi aziende e riscuote un notevole gradimento dall'aula. Il corso è tenuto live online e in orari pre-serali per agevolare la frequenza alle lezioni



un **Corso di Cybersecurity per Manager**, di 16 ore, che affronta le tematiche Offensive, Defensive, della Business Resilience, della Security Governance e della normativa



un **Corso di Team Building**, che si propone di sensibilizzare il management aziendale sulle tematiche della cybersecurity con un approccio che stimoli la partecipazione attiva mediante sessioni di gaming individuali e di gruppo, alternate a sessioni teoriche in aula



Offerta Formativa

La cyber security awareness



- ✓ L'obiettivo della cyber security awareness è quello di educare tutti gli utilizzatori di strumenti ICT ad un uso il più possibile consapevole di internet nelle sue diverse declinazioni, dunque anche sui social, in modo da minimizzare i rischi di truffe e inganni soprattutto di chi non è cresciuto con i mezzi informatici oggi a disposizione di tutti.
- ✓ I corsi di awareness possono essere erogati anche in modalità e-learning tramite efficaci e innovativi moduli formativi che fanno utilizzo di video e test interattivi
- ✓ La metodologia formativa di SETA consente di ottenere risultati tangibili e misurabili di incremento della resilienza agli attacchi cyber mediante cicli di training e successivi test di verifica dell'apprendimento



Awareness in e-learning



6 moduli

di 40 min circa ciascuno

+ **simulatore phishing**



Test di valutazione

al termine di ciascun
modulo

- ✓ Le password
- ✓ Il phishing
- ✓ La navigazione web
- ✓ Le nostre informazioni
- ✓ I *malware*
- ✓ La postazione di lavoro
- ✓ Simulazione finale sul phishing

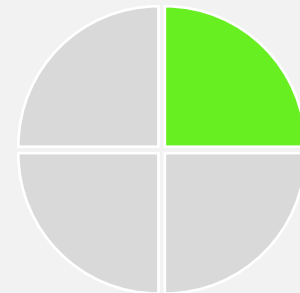


Il corso utilizza **un linguaggio divulgativo** comprensibile anche dai non addetti ai lavori e utilizza un approccio multimediale: a una spiegazione dei concetti tramite slides animate, si accompagna un'avvincente **situation comedy** nella quale alcuni attori esemplificano comportamenti, situazioni, errori che tipicamente possono realizzarsi in un ambiente di lavoro.

Al termine del corso, un ambiente di simulazione insegna ai partecipanti a rispondere correttamente a un tentativo di phishing.

Offerta Formativa

Formazione post-universitaria, post-diploma e scolastica



- ✔ Nell'ambito della partnership con **POLIMI - GSOM**, SETA ha ideato un **International Master in Cybersecurity Management**, giunto alla 2ª edizione. Il Corso, indirizzato a giovani neolaureati, è un Master riconosciuto di 1º livello con una durata di 12 mesi.
- ✔ In partnership con **SIAM 1838** – Società d'Incoraggiamento d'Arti e Mestieri, SETA propone un corso introduttivo alla cybersecurity rivolto a giovani diplomati in materie STEM o a professionisti IT junior. Il Corso prepara all'ottenimento della **certificazione CompTIA Security+**
- ✔ In collaborazione con l'**I. T. Badoni di Lecco**, SETA ha ideato un innovativo percorso formativo in cybersecurity, con l'obiettivo di aumentare le competenze dei ragazzi, suscitare il loro interesse e spingerli ad avvicinarsi a nuovi e più specialistici sbocchi professionali in un settore in costante crescita.
- ✔ Forte dell'esperienza maturata, SETA propone **agli Istituti Superiori:**
 - Corsi di awareness, rivolti alla generalità degli studenti
 - Corsi di introduzione alla cybersecurity per studenti di scuole a indirizzo STEM che abbiano una base di conoscenze informatiche





SETA.

Security talent academy

Corso Promessi Sposi 25/D 23900 Lecco (LC)

Tel: +39 0341 256923 | Email: info@seta.academy