

# Introduzione

Questo libro vi aiuterà a scoprire il vostro percorso per diventare grandi professionisti della cyber security. Imparerete a entrare in modo affidabile nel campo della sicurezza e a crescere rapidamente nella vostra nuova carriera, seguendo consigli pratici e chiari, basati su ricerche indipendenti e interviste con centinaia di responsabili delle assunzioni.

## A chi è rivolto questo libro

Questo libro è una guida completa per aiutare qualsiasi individuo che stia cercando di avviare una carriera nel campo della sicurezza informatica. Persone di tutti i ceti sociali, di tutti i livelli di competenza tecnica e di tutti i livelli di conoscenza troveranno qualcosa che può aiutarle a iniziare la loro carriera nel campo della sicurezza informatica. Indipendentemente dal fatto che questo sia il vostro primo percorso professionale o stiate cercando di cambiare settore, questa guida è stata scritta per dotarvi degli strumenti necessari per avere successo nella vostra prima ricerca di lavoro e per ben posizionarvi per una crescita a lungo termine.

## Struttura del libro

Questo libro è diviso in tre parti, di tre capitoli ciascuna. La prima parte fornisce una descrizione della sicurezza informatica. Scoprirete quanto sia ampio questo dominio di conoscenza e vedrete i dettagli dei molti percorsi che potete immaginare all'inizio di una carriera nel campo della sicurezza informatica. Questa parte tratta anche molte delle problematiche e degli ostacoli che potreste incontrare lungo il percorso. La ricerca illustra alcune delle difficoltà che deve affrontare chi si avvicina a questa "specialità".

La seconda parte si concentra su di voi: voi come persone in cerca di lavoro. Nei capitoli di questa parte troverete esercizi pratici che potreste utilizzare per scoprire le vostre passioni e interessi, e associarli alle diverse discipline della cyber security. L'obiettivo è quello di aiutarvi a concentrare i vostri sforzi e di massimizzare le possibilità di scegliere una disciplina che si adatti al meglio alle vostre capacità. Imparerete anche a strutturare la vostra ricerca di lavoro, a creare il vostro curriculum e a prepararvi per affrontare il colloquio.

Negli ultimi tre capitoli, che compongono la terza parte, imparerete a prepararvi per raggiungere gli obiettivi di una carriera a lungo termine nel campo della sicurezza informatica. Questa parte presenta gli strumenti per comprendere e sfruttare il networking e il tutoring per guidare il vostro viaggio. Troverete anche potenti strumenti per superare una delle influenze più dannose, che fa deragliare troppe carriere: la sindrome dell'impostore. Nel capitolo finale di questa guida, tutto viene messo insieme per aiutarvi a fissare obiettivi realistici e ad assicurarvi che il vostro viaggio rimanga sempre sulla strada, verso nuovi e più brillanti traguardi.

## Risorse online

Sono disponibili diverse risorse online per aiutarvi a intraprendere una carriera nel campo della sicurezza informatica. Ecco tre link che possono aiutarvi a iniziare.

- *Cyber Career Pathways Tool*: questo strumento della NICCS (*National Initiative for Cyber security Careers and Studies*) ospitato dalla CISA (*Cybersecurity and Infrastructure Security Agency*) può aiutarvi a esplorare e tracciare i vostri possibili percorsi professionali (<https://nics.cisa.gov/workforce-development/cyber-career-pathways>).
- *TryHackMe*: questo sito web gratuito sulla formazione online è progettato per aiutare i professionisti della sicurezza informatica ad apprendere varie abilità attraverso brevi lezioni e problemi (<https://tryhackme.com>).
- *Centro risorse CompTIA*: potete utilizzare questa raccolta di risorse educative gratuite della CompTIA (*Computing Technology Industry Association*) per saperne di più sulla sicurezza informatica e sulle relative tecnologie (<http://www.comptia.org/resources>).