

# Indice generale

<b>L'autrice</b> .....	<b>ix</b>
<b>Prefazione</b> .....	<b>xiii</b>
<b>Ringraziamenti</b> .....	<b>xv</b>
<b>Introduzione</b> .....	<b>xvii</b>
A chi è rivolto questo libro .....	xvii
Struttura del libro .....	xvii
Risorse online .....	xviii
<b>Parte I</b> <b>Le carriere nel campo della sicurezza informatica</b> .....	<b>1</b>
<b>Capitolo 1</b> <b>Questa cosa che chiamiamo sicurezza informatica</b> .....	<b>3</b>
Che cos'è la sicurezza informatica .....	4
Il ruolo della sicurezza informatica .....	5
La sicurezza informatica nel mondo aziendale .....	5
La sicurezza informatica a difesa della società.....	8
La cultura della sicurezza informatica .....	9
Privacy e libertà.....	10
Condivisione aperta delle informazioni.....	11
Non nuocere .....	12
Il "settore" della cyber security .....	12
La sicurezza informatica è un settore?.....	12
Gli effetti della trasformazione digitale .....	13
L'elemento umano .....	13
L'Internet di tutto .....	14
Quindi, la sicurezza informatica è un settore? .....	14

Il valore della diversità umana nel campo della sicurezza	
informatica .....	15
Il divario della diversità della sicurezza informatica .....	15
Perché la diversità è importante.....	16
In che modo riguarda il vostro percorso professionale.....	16
Riepilogo .....	17

## **Capitolo 2 Il panorama professionale della sicurezza informatica ..... 19**

Le molteplici discipline della cyber security.....	19
Attività di sicurezza.....	20
Digital forensics e reazione agli incidenti.....	21
Architettura e progettazione della cyber security .....	22
Valutazione e verifica della cyber security.....	23
Sicurezza delle applicazioni, del software e dei prodotti .....	25
Governance e conformità .....	26
Educazione e sensibilizzazione .....	27
Vendite e supporto alle vendite .....	28
Leader e dirigenti .....	29
Le qualità di un professionista della cyber security .....	30
Inventori e creatori.....	30
Os sessivamente curiosi.....	31
Apprendimento compulsivo.....	31
Idealismo.....	31
Dimenticare la figura della “rockstar” della cyber security .....	32
Considerazioni sull’anonimato .....	32
Riepilogo .....	33

## **Capitolo 3 Cercasi aiuto: competenze in un mercato in fibrillazione ..... 35**

Persone in cerca di lavoro vs offerte di lavoro .....	35
Avanzamenti di carriera nelle professioni relative	
alla sicurezza informatica.....	38
Ruoli entry-level.....	38
Ruoli senior .....	39
Ruoli di architettura .....	39
Dirigenti .....	39
Direzione executive .....	40
Competenze tipiche per i ruoli nel campo della cyber security.....	41
Competenze tecniche tipiche.....	41
Competenze trasversali o soft skill.....	47
Riepilogo .....	51

<b>Parte II</b>	<b>Preparare e affinare la ricerca di lavoro .....</b>	<b>53</b>
<b>Capitolo 4</b>	<b>Prendere il sentiero meno battuto .....</b>	<b>55</b>
	Le sfide del primo impiego .....	56
	Corsi di laurea in cyber security.....	56
	Trovate la vostra strada .....	56
	Conoscete voi stessi .....	58
	Andate alla radice del vostro io più autentico .....	58
	Trovate la vostra passione .....	60
	Sviluppate i vostri obiettivi personali.....	62
	Impadronitevi di voi stessi.....	64
	Capacità tecniche .....	64
	Competenze di base (core skill).....	66
	Competenze trasversali (soft skill).....	69
	L'inventario delle capacità .....	71
	Allineatevi .....	73
	Concentratevi su una determinata disciplina.....	73
	Identificate le vostre lacune e problematiche .....	74
	Riepilogo .....	76
<b>Capitolo 5</b>	<b>Affrontare il divario di capacità .....</b>	<b>77</b>
	Il “guazzabuglio” delle certificazioni .....	78
	Panoramica sulle certificazioni nel campo della sicurezza .....	80
	(ISC) <sup>2</sup> – Certified Information Systems Security Professional .....	81
	CompTIA – Security+ .....	82
	EC-Council – Certified Ethical Hacker .....	83
	Altre certificazioni .....	85
	Quante sono troppe? .....	85
	Programmi accademici sulla sicurezza informatica .....	86
	Corsi di laurea .....	86
	Programmi di ricerca avanzati .....	89
	Sviluppo di competenze meno formali.....	89
	Conferenze di settore.....	90
	Eventi CTE, playground e laboratori personali.....	91
	Webinar, podcast ed eventi in live streaming.....	93
	Altri incontri della comunità.....	93
	Riepilogo .....	94
<b>Capitolo 6</b>	<b>Curriculum, candidature e colloqui.....</b>	<b>95</b>
	Comporre il curriculum .....	95
	Un documento non basta .....	96
	Formato .....	97

Spuntate le caselle.....	98
Correzione finale.....	101
Scegliere le offerte di lavoro .....	101
Utilizzo degli strumenti di ricerca di un lavoro.....	101
Trovare il lavoro che fa per voi.....	103
Corrispondenza dei requisiti .....	104
Ambiente di lavoro: ufficio, remoto o ibrido.....	106
Affrontare i colloqui di lavoro .....	107
Il filtro del reclutatore o delle risorse umane.....	108
Il colloquio con il responsabile delle assunzioni .....	110
Il colloquio tecnico.....	111
Considerare l'offerta di lavoro .....	113
Non affrettate le cose .....	113
Negoziare qualcosa di meglio.....	114
Accordi di lavoro .....	115
Riepilogo .....	115

### **Parte III Le basi per un successo a lungo termine.....117**

#### **Capitolo 7 Il potere del networking e del mentoring.....119**

Costruire una rete professionale .....	120
Social media .....	120
Associazioni di settore ed eventi di networking .....	121
Altri incontri, conferenze ed eventi .....	123
Rendete produttiva la vostra rete.....	123
Il ruolo del mentoring.....	123
Le qualità di un buon mentore.....	124
Che cosa aspettarsi da un mentore .....	125
Che cosa si aspetta il vostro mentore .....	127
Un mentore o più? .....	128
Gestire la relazione con il mentore .....	129
Relazioni di mentoring .....	129
Struttura di una relazione di mentoring.....	129
Porre fine a una relazione di mentoring .....	131
Costruire relazioni .....	132
Riepilogo .....	132

#### **Capitolo 8 La minaccia della sindrome dell'impostore.....133**

Definire la sindrome dell'impostore.....	133
Che cos'è la sindrome dell'impostore?.....	134
Perché è preoccupante la sindrome dell'impostore? .....	135
Chi sperimenta la sindrome dell'impostore? .....	136
Le cause della sindrome dell'impostore .....	137
Perfezionismo .....	137
Aspettative del settore .....	138

Confronto con gli altri.....	139
Mancanza di rappresentanza .....	139
Riduzione dei risultati .....	140
Superare la sindrome dell'impostore .....	141
Attenzione alla competitività.....	141
Stabilite obiettivi e definite che cosa significa per voi avere successo .....	142
Rivolgetevi a colleghi e pari livello .....	143
Siate una risorsa per gli altri .....	144
Riconoscete e celebrate i vostri risultati .....	145
Riepilogo .....	146
<b>Capitolo 9</b>	
<b>Raggiungere il successo .....</b>	<b>147</b>
Superare le sfide di una carriera nella sicurezza informatica.....	148
Burnout .....	148
Gatekeeping .....	150
Stagnazione .....	151
Costruire una strategia per la vostra carriera .....	153
Descrivete la vostra visione a lungo termine.....	153
Identificate le vostre esigenze di crescita personale.....	155
Costruite un piano 1, 3, 5 .....	155
Cambiare.....	157
Riconoscete quando è necessario un cambiamento .....	157
Dovete cambiare. E adesso? .....	158
È il vostro turno .....	159
Mettere in moto il tutto.....	160
Riepilogo .....	161
<b>Glossario .....</b>	<b>163</b>
<b>Indice analitico.....</b>	<b>171</b>