

Indice generale

L'autrice	ix
Prefazione	xiii
Ringraziamenti	xv
Introduzione	xvii
A chi è rivolto questo libro	xvii
Struttura del libro	xvii
Risorse online	xviii
Parte I Le carriere nel campo della sicurezza informatica	1
Capitolo 1 Questa cosa che chiamiamo sicurezza informatica	3
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

Parte II	Preparare e affinare la ricerca di lavoro	53
Capitolo 4	Prendere il sentiero meno battuto	55
	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
Capitolo 5	Affrontare il divario di capacità	77
	Il “guazzabuglio” delle certificazioni	78
	Panoramica sulle certificazioni nel campo della sicurezza	80
	(ISC) ² – 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
Capitolo 6	Curriculum, candidature e colloqui.....	95
	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
Capitolo 9 Raggiungere il successo	147
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
Glossario	163
Indice analitico.....	171