

Sommario

| | |
|---|------------|
| Prefazione | VII |
| Ringraziamenti..... | XI |
| Introduzione | 1 |
| 1. Non fatevi pescare | 15 |
| Uno sguardo più da vicino al “phishing” | 17 |
| Che cosa si dovrebbe fare?..... | 24 |
| Altri riferimenti bibliografici | 27 |
| 2. Non perdetevi le vostre password | 29 |
| Da dove provengono le password? | 30 |
| Password: minacce e nuove soluzioni | 32 |
| Alternative alla semplice password: dati biometrici e autenticazione a fattore doppio..... | 33 |
| Più grande può essere meglio..... | 35 |
| Variatele spesso | 36 |
| Proteggere le password | 38 |
| Che cosa dovrete fare?..... | 40 |
| Altri riferimenti bibliografici | 42 |
| 3. Non perdetevi nel “Cloud” | 45 |
| Che cos’è il “Cloud”? | 47 |
| Controversie e rischi sul Cloud | 48 |
| Formalizzare un rapporto informale..... | 49 |
| Fughe di dati..... | 51 |
| Non più solo per archiviare..... | 52 |
| Affidabilità | 54 |
| Accessibilità | 55 |
| Che cosa dovrete fare?..... | 55 |
| Altri riferimenti bibliografici | 57 |

| | |
|---|------------|
| 4. Non cercate pasti gratis | 59 |
| Valutate sempre la fonte del software | 60 |
| Problemi legati al warez | 62 |
| Secondi fini | 64 |
| Minacce minori | 65 |
| Come proteggersi | 68 |
| Altri riferimenti bibliografici | 70 |
| 5. Non svolgete attività riservate | |
| da luoghi non protetti..... | 73 |
| Contesto: rete senza fili a casa, al lavoro e in strada | 74 |
| Gli standard della crittografia | 78 |
| VPN..... | 81 |
| Livelli di protezione aggiuntivi..... | 84 |
| Altri usi delle VPN | 86 |
| Altri riferimenti bibliografici | 87 |
| 6. Tenete lontani i ficcanaso..... | 89 |
| Chi sono i ficcanaso?..... | 90 |
| Boundless Informant..... | 92 |
| PRISM | 92 |
| Tempora..... | 94 |
| MUSCULAR..... | 94 |
| FASCIA..... | 95 |
| Dishfire..... | 95 |
| Optic Nerve | 95 |
| Chi altro ci sta spiando? | 95 |
| Aziende a scopo di lucro..... | 96 |
| I datori di lavoro | 97 |
| Dove sono i vostri dati..... | 98 |
| Assumete un ruolo attivo nella protezione dei dati | 101 |
| Altri riferimenti bibliografici | 109 |
| 7. Non trascurate il vostro telefono | 111 |
| Mobilità nel ventunesimo secolo..... | 112 |
| Quando il dispositivo è del dipendente, ma le risorse appartengono all'azienda (BYOD)..... | 113 |
| Quando il dispositivo aziendale è usato a discrezione dell'impiegato (COPE) | 114 |
| Conosci i tuoi diritti | 115 |
| Proteggere fisicamente il telefono..... | 116 |
| Accendimi, ma non senza una password..... | 116 |
| Quando la password non basta..... | 118 |
| Perdere (e ritrovare!) la chiave della propria vita digitale..... | 119 |
| Legge mobile | 121 |
| Reti senza fili dalle origini incerte | 122 |
| Non fidatevi di una rete senza fili sulla base del suo nome..... | 122 |

| | |
|---|------------|
| Non fidatevi dei telefoni che si collegano da soli | 123 |
| Bluetooth Hacking..... | 126 |
| App malware | 127 |
| Aggiornamenti del sistema operativo | 128 |
| Altri riferimenti bibliografici | 129 |
| 8. Non usate i dinosauri | 131 |
| Anche il software ha una data di scadenza | 132 |
| I “bei vecchi tempi” del software..... | 133 |
| Un nuovo software per una nuova era..... | 134 |
| Non dimenticate le app mobile..... | 134 |
| Windows XP | 135 |
| Non solo Windows..... | 139 |
| Non solo i sistemi operativi..... | 140 |
| Non solo desktop e portatili..... | 142 |
| Che cosa potete fare?..... | 146 |
| Altri riferimenti bibliografici | 148 |
| 9. Non fidatevi di nessuno... in nessun caso..... | 149 |
| Che cos'è l'ingegneria sociale? | 150 |
| Tenete gli occhi fissi sulla palla | 151 |
| Come far abboccare la vittima..... | 153 |
| Ingegneria sociale attraverso reti sociali..... | 154 |
| Sapere è potere | 155 |
| Grandi aziende, grossi problemi..... | 157 |
| Ransomware..... | 158 |
| Inganni in prima persona..... | 162 |
| Un tipo diverso di tallonamento | 164 |
| Come combattere l'ingegneria sociale..... | 165 |
| Altri riferimenti bibliografici | 166 |
| 10. Non dimenticate la parte fisica | 169 |
| Una panoramica sulla sicurezza fisica | 170 |
| Sicurezza fisica a casa..... | 172 |
| Lasciar entrare gli estranei..... | 173 |
| Eliminare la tentazione | 175 |
| Non ricoprite il vicinato con la vostra rete Wi-Fi | 176 |
| Sicurezza fisica sul luogo di lavoro | 178 |
| Limitate le scartoffie (e le note sulle lavagne)..... | 178 |
| Proteggere i dispositivi aziendali e tenerli lontani dalle mani sbagliate..... | 180 |
| Sicurezza fisica sulla strada..... | 181 |
| I ladri sono ovunque..... | 182 |
| Non perdetevi mai di vista i vostri dispositivi..... | 185 |
| Non lasciate che gli sconosciuti tocchino i vostri dispositivi.... | 187 |
| Che cosa fare in caso di furto | 188 |
| Altri riferimenti bibliografici | 189 |

| | |
|---|------------|
| Conclusione | 191 |
| Non agevolate il lavoro dei criminali | 193 |
| Siate sospettosi e fidatevi del vostro istinto..... | 194 |
| Proteggete la vostra casa..... | 196 |
| Attenti alle nuove tecnologie | 197 |
| Giù le mani dai vecchi computer..... | 199 |
| Proteggete la vostra privacy | 201 |
| La cosa più importante: siate consumatori digitali istruiti e informati..... | 201 |