

Indice

Capitolo 1 - "Questo libro non mi serve..."	1
Come funziona questo libro	2
Quale Windows?	2
Usate Linux o Mac? Andate via!	3
Patti chiari, amicizia lunga	3
Aggiornamenti di Windows: il Service Pack 2	4
Aziende, non barate!	5
Due parole per i veri esperti di sicurezza informatica	6
Ringraziamenti	6
Aggiornamenti nella Rete	7
Siete pronti? Siete caldi?	7
Capitolo 2 - Là fuori è una giungla	9
Piccoli sporchi segreti	10
Il computer colabrodo	12
Riconoscere i sintomi di un attacco	13
Lo stacca-e-attacca contro gli attacchi	14
Capitolo 3 - Raddrizziamo Windows	17
Aiuto, mi sono perso	18
Menu di plastica	18
Levare il paraocchi al maggiordomo	20
Il file travestito	26
Quali sono le estensioni pericolose?	28
Trucchi ostili con le estensioni	29
Estensioni maledette	31
Bloccati dal Blocco note	32
Estensioni stramaledette: CLSID	33
A mali estremi... ..	34
Prime tecniche di difesa: "Apri con"	34
Togliersi la pappa pronta di bocca	35
Menu Start "ridotto"	35
Area di notifica che si apre e chiude da sola	35
Rivoglio i miei pulsanti!	37

Capitolo 4 - Turiamo qualche falla? 39

Infilare il CD, infetti il PC	39
Rimedi anti-automatismi	40
E adesso come installo?	41
Strani messaggi sullo schermo	42
Clicchi nel Web, si cancella tutto Windows	43
Sottoversioni?	44
Disattivare il controllo remoto	44
Altri servizi inutili e/o pericolosi	45
Una strada piena di buche	46

Capitolo 5 - Firewall: il buttafuori digitale 47

La prima linea di difesa	47
Cos'è un firewall? E soprattutto, come cavolo si pronuncia?	47
Ma perché mi serve un firewall? Ho già l'antivirus!	49
Come funziona un firewall	50
Come agisce un aggressore	51
Scegliere un firewall	52
La strana coppia	53
Firewall a scelta	54
Configurare un firewall	55
Avvisi e permessi	56
Internet Explorer, sorvegliato speciale	57
Come collaudare un firewall	58
Grc.com	59
Altri test per il vostro firewall	63
Problemi di dentizione	63
Cosa cambia con il Service Pack 2	64
Libera uscita	66

Capitolo 6 - Antivirus 67

Capire i virus	67
Come si propaga un virus	68
Chi crea i virus?	70
Come funziona un antivirus	71
Installare un buon antivirus	72
Antivirus a scelta	73
L'antivirus che non si installa	75
L'antivirus su misura	76
Configurare l'antivirus	77
Tenere costantemente aggiornato l'antivirus	79
Cosa vuol dire "costantemente"?	79
Quando aggiornare?	80
Usare l'antivirus su tutti i file ricevuti	80

Pulizie di primavera	81
Limiti degli antivirus	81
Come ti frego l'antivirus	82
Quarantena	83
Euristi... cosa?	84
Il cervello al contrattacco	84
Traditi dal mezzo meccanico	86
Come collaudare un antivirus	86
Occhio agli allarmi-truffa	87
Perché tutti mi dicono che sono infetto?	88
Quando la cura è peggiore del male	89
Aiuto! Ho un virus!	90
L'omino delle pulizie	91
Modalità provvisoria	91
Niente ripristino, grazie!	92
Cosa cambia con il Service Pack 2	93

Capitolo 7 - Spyware: la spia nel computer 95

I parenti impiccioni dei virus	95
Innocuo? Dipende	96
Difendersi dallo spyware	98
Antispyware a scelta	99
Du antispyware is megl che uan	99
Aggiornamenti dell'antispyware	100
Come collaudare un antispyware	100
Attenti a falsi allarmi e falsi amici	100
Rischi assortiti	102

Capitolo 8 - Dialer: i succhiasoldi 103

Cos'è un dialer?	103
Trucchi dei dialer	103
Come difendersi	105
Non usare Internet Explorer e Outlook Express	105
Usare antispyware e antidialer	106
Passare alla banda larga	106
Bloccare i prefissi usati dai dialer	107
Aggiornare Windows	107
Verificare la presenza di un dialer	108
Addebito in bolletta, che fare?	108
Si può denunciare questa gentaglia?	109

Capitolo 9 - Backup 111

L'ultima linea di difesa	111
Backup, l'oggetto misterioso	112

Ma devo proprio?	113
Va bene, va bene... ma quanto spesso?	113
E dove lo scrivo?	114
Riciclaggio	115
Fatelo SEMPRE!	115
Scegliere un programma di backup	116
Backup semplice semplice con Esplora risorse	116
Backup semplice in Windows XP	117
Backup integrale	118
Punti di ripristino	119
Backup del Registro	120
Il tempo di un caffè	120
Non finisce qui, anzi sì	121

Capitolo 10 - Mettiamoci una pezza:

aggiornamenti di Windows 123

Nessuno nasce perfetto, ma Windows è caduto da piccolo	123
Ho paura del Grande Fratello	124
Aggiornamenti automatici di Windows	125
A caccia di patch	126
Patch non solo per Windows	128
Scaricare separatamente le patch	129
Il catalogo delle pezze	130
L'Area download di Microsoft	131
Verificare che una patch funzioni	132
La madre di tutte le patch: il Service Pack 2	133
L'importanza dei preliminari	133
Cosa cambia con il Service Pack 2	134
Protezione antivirus integrata: DEP	135
Novità dietro le quinte	135

Capitolo 11 - Web sicuro:

imbavagliare Internet Explorer 137

C'era una volta il Web	137
Cosa c'entra Outlook Express?	138
Procurarsi un browser alternativo	140
Cambiare browser si può, anzi si deve	142
Blindare Internet Explorer	143
Svecchiate Internet Explorer!	144
Tu di qui esci quando lo dico io	144
Pagina iniziale inutile	144
Rassegnati, non sei più il mio predefinito	145
Opzioni avanzate	145
Fidarsi è bene, non fidarsi è meglio: aree di protezione	146

Ma così non mi funziona più niente!	148
Siti attendibili	149
Altre difese contro i linguaggi a rischio	149
Blindare i browser alternativi	150
Il browser mascherato	151
Uso sicuro del Web	151
Non siete invincibili	152
Occhio al lucchetto	152
Guardare prima di cliccare	153
Siete davvero dove credete di essere?	154
Come collaudare il browser: i dialer	155
Altri collaudi	157
Cosa cambia con il Service Pack 2	158
Meno spot, grazie	159
Accessori pericolosi	159
Avvisi più chiari, criteri più sicuri	159
Altri affinamenti di Internet Explorer	160
Meno insicuro, ma usabile?	161
Capitolo 12 - Posta blindata	163
Cambiare programma di posta	164
Posta senza programma: Webmail	165
Programmi di posta integrati nei browser	166
Migrare senza perdere nulla	167
Criteri di sicurezza	167
Testo puro e semplice	168
Allegati automatici	170
Rinforzare Outlook Express	171
Blindare Internet Explorer per la posta	171
Disaccoppiare Internet Explorer da Outlook Express	172
Apertura prudente degli allegati in Outlook Express	174
Igiene della posta in uscita	177
Niente ricevute ai pubblicitari	177
Anteprime pericolose	177
Cosa cambia con il Service Pack 2	178
Immagini al bando	178
Allegati meglio discriminati	180
Capitolo 13 - Trappole nella posta	183
Precauzioni di base	183
Phishing: la truffa arriva per posta	184
Spam: spazzatura digitale	187
Cos'è veramente lo spam	187
Come fa uno spammer ad avere il vostro indirizzo?	188

Tecniche sostanzialmente inutili	192
I trucchi della mente	193
Le tecniche di base	194
Come difendersi	197
La tecnica nigeriana e le vincite alla lotteria	197
Al lupo, al lupo: allarmi nella stampa e nella posta	198
Bufale	200

Capitolo 14 - Qualche altra falla da turare 201

Chat: caute chiacchiere al computer	201
P2P: scaricare musica con sicurezza	204
Virus anche qui, dannazione	205
La breccia nei bastioni	205
Psst... lo vuoi questo giochino?	206
Giù le mani dal mio picci	208
Apriti Sesamo: password di avvio	208
Alt ai dischetti traditori	210
Password sul salvaschermo	210
Privacy tradita da una scia di bit	212
Menu Start	213
Browser	213
Windows Media Player	215
I pericoli dei documenti Word	216
Tony Blair e la privacy a rischio	216

Capitolo 15 - Rimedio radicale:

l'alternativa Mac e Linux 223

Glossario 225