

# Indice generale

<b>Introduzione .....</b>	<b>xi</b>
<b>Capitolo 1 Sotto la cresta dell'onda .....</b>	<b>1</b>
La moltiplicazione dei processori.....	2
La distribuzione dell'elaborazione .....	6
Grand Central Dispatch .....	7
Più che mai sessantaquattro .....	9
Il distacco del Retina .....	10
GPU e CPU.....	11
OpenGL 4.1 .....	14
Lucchetti più piccoli .....	15
<b>Capitolo 2 Guarda come ridondolo .....</b>	<b>17</b>
Time Machine sotto al cofano .....	17
Introduzione a Time Machine.....	18
La configurazione di Time Machine.....	20
Macchina del tempo portatile .....	22
Time Machine alla riscossa .....	23
Time Capsule .....	23
La ruota di scorta.....	23
La soluzione aziendale .....	27
Time Machine sotto al cofano .....	28
Archiviazione.....	30
Dischi ottici.....	30
Archiviazione su dischi rigidi .....	31
Archiviazione via Internet.....	32
<b>Capitolo 3 L'inizio del Terminale .....</b>	<b>35</b>
Dottor Unix e mister Darwin .....	36
Dal libro di storia: la nascita di Unix .....	36
Da Unix a OS X via NeXTStep.....	39

Doppio clic sul Terminale .....	41
I menu che contano.....	42
Il salto alla finestra.....	45
Con... testualizzando: il riepilogo .....	48
Comandi! .....	48
Consigli da Terminale .....	49
Invece del Finder .....	55
Aprire programmi e documenti .....	61
Chiedere i permessi .....	63
Amministratore o inquilino? .....	63
Root per un istante .....	69
ACL, i permessi mettono il turbo.....	72

## **Capitolo 4 Il Terminale e il sistemista .....77**

La scatola degli attrezzi.....	77
Xcode scodinzola .....	78
Cosa è stato installato, e dove? .....	78
Rischio di default .....	81
Terminale di ricerca.....	86
Entrata di emergenza .....	87
Pepite dal Terminale.....	91
Internet sul Terminale .....	92
Apache.....	95
Brutto log? Consoliamoci .....	98
Capire i log .....	98
Daily, weekly e monthly.....	100
Capire la Console .....	105
Sopravvivere a un kernel panic.....	106
Tutti i motivi di un crash .....	109
Dove e come gridare “aiuto aiuto” .....	110

## **Capitolo 5 Il rumore del software nella shell .....111**

Non ha un'icona, dove lo metto? .....	111
Non tutti i PATH portano a Roma.....	112
Disinstallazione?.....	114
Agente per niente segreto X11.....	114
Il software Unix.....	119
Fink, Homebrew e MacPorts .....	119
Dotazione di serie.....	124
Comprimi, decomprimi.....	125
Testo e Terminale.....	127
Gli script della shell .....	129
Un Apache nascosto dietro al Mac .....	132
Attivazione e spegnimento.....	133

Altro software con la X nel cuore.....	139
SQLite, MySQL e PostgreSQL .....	139
Installare un CMS.....	142
Xcode .....	143
I sostituti del Terminale.....	144
Terminale ludico.....	145

## **Capitolo 6 Bocconcini di OS X .....149**

Cambiare tutto per cambiare davvero .....	149
Font ovunque o quasi .....	151
Caratteri sociali.....	152
Una gamma di colori.....	153
Modificare il layout di tastiera del Mac .....	153
Riorchestrare la tastiera.....	154
Tempo senza spazio.....	155
Login speciale .....	155
Il login senza elenco .....	155
Modi per dire avvio .....	156
Volumetrie .....	156
Passare alla cassa .....	156
Un clic, quel suono.....	157
Più alto, più basso, no, più alto... ..	157
Alchimisti del Finder .....	158
Notificami questa .....	158
Diagonalizzare .....	158
Aggiungere un'icona Espelli .....	158
Duplicazione istantanea .....	159
Stop al drag and drop.....	159
Uscita dal Finder .....	159
Xcode .....	160
Tanti piccoli programmini .....	160
Frugando nel Terminale .....	160
La calcolatrice inaspettata.....	160
Il calendario dell'informatica.....	161
La libreria invisibile.....	162
Copia e incolla nel Terminale.....	163
Quanto sei veloce.....	163
Terminale o capolinea? .....	164
E le chiamano regex .....	164
Espressioni regolari in Dreamweaver .....	165
Espressioni regolari con locate e grep .....	166
Espressioni regolari in BBEdit e TextWrangler.....	168
Una via di fuga .....	169
Trovare le ripetizioni.....	170
Per regolarizzarsi il più possibile .....	171

**Capitolo 7 Si chiama app, ma è un Server .....173**

Parte prima – A chi serve e cosa fa .....	174
A chi serve il server .....	174
La documentazione .....	175
Pronti... ..	176
Il server servizievole.....	179
Condivisione file .....	181
Servizi di directory e autenticazione .....	184
Comunicazione .....	184
Web .....	187
Gestione client .....	187
Servizi di rete .....	188
Aggiornamento di un server .....	188
Parte seconda – Erogare servizi a sistemi Apple.....	190
Consegna a domicilio: NetBoot, NetInstall e NetRestore.....	190
Gestore profilo.....	196
Xcode service.....	203
Parte terza – OS X Server va al raddoppio .....	204
La rete aziendale mette il turbo .....	204
Due server web .....	210
Configurazione del DNS.....	210
Staging.....	212
Due mail server .....	214
Link aggregation.....	216
Cluster .....	216
Virtualizzazione.....	217
Parte quarta – Per Terminale .....	218
Serverinfo, la base per il server .....	218
Server addio, o: errore di lettura impostazioni.....	220

**Capitolo 8 Mac, stai sicuro.....225**

Un concetto, una saponetta .....	226
Dati che rischiano di essere presi.....	226
Misure precauzionali.....	226
Il dato è tratto.....	227
Altolà, parola d'ordine!.....	229
Non gridar segreti in piazza .....	232
Apple, la NSA e noi.....	235
Chi, io? Sì, tu.....	236
Taci, il nemico ti ascolta.....	238
La mano (nera) sulla tastiera .....	241
Virus, spyware e altri organismi .....	242
Antivirus incorporato .....	244
Siate cauti.....	246

---

Il Mac da guardia .....	246
Noi e loro .....	247
Mastro di chiavi .....	248
File e cartelle come in cassaforte .....	254
Cifrare cartelle .....	257
La crittografia .....	259
Giulio Cesare e OS X.....	259
La firma digitale .....	262
Il sandbox.....	269
Protezione dei dati.....	270
Sicurezza e Privacy .....	271
Anche le reti hanno orecchie .....	274
A prova di intercettazione .....	275
Certificare la posta.....	275
Cifratura postale .....	278
<b>Capitolo 9 Windows 8 contro OS X 10.9 .....</b>	<b>283</b>
La guerra dei trent'anni.....	283
Conservatori e progressisti .....	284
Abietto fallimento.....	285
Tempi moderni.....	287
Il prezzo del compromesso.....	289
<b>Appendice Analisi forense di sistemi OS X.....</b>	<b>291</b>
Premessa.....	291
L'idea di fondo.....	293
Il sistema.....	294
Particolarità del sistema.....	294
Configurazioni .....	294
Analisi di un Mac.....	299
<b>Indice analitico.....</b>	<b>301</b>