

Indice generale

Introduzionexiii

La carrozzeria e il motore	xiii
C'è dell'altro: OS X oltre ogni limite	xiv

RingraziamentiXV

Capitolo 1 Benvenuti a Yosemite 1

Una montagna di software	1
Il felino va in montagna	2
Vecchi leopardi e nuove cifrature	3
Scalare il picco sino in vetta	4
Zaini in spalla!	5
Mille di questi installer.....	5
Günaydin!	7
Sicurezza dei dati nel tempo	7
Si installa anche a occhi chiusi	8
Formato e sostanza	8
Stampanti senza limiti	9
È nuvoloso, prendi il portachiavi	9
Orientarsi tra i picchi e le vette.....	10
Se serve c'è il server.....	12
Chi lavora e chi aspetta	12
Un'installazione extra (in codice)	13
Aggiornarsi da subito	13
Avviare App Store.....	14
Aggiornarsi è salute	15
Un aggiornamento per più Mac	15
Un Mac per tanti.....	16
Multiutenza, account e permessi	16
Governare gli account.....	16
Aggiungi un posto a tavola	23

Aree di libero scambio	24
Cambio utente rapido.....	26
Permessi e privilegi.....	27
Addio a un account	30

Capitolo 2 Le basi del parco (software)31

Un tocco per iniziare	31
Non c'è Mac senza Dock.....	33
Icane parlanti	33
Il Dock come piace a me.....	35
Qui controllo missione	35
Centro notifiche	37
Dashboard: piccole e veloci queste app	39
Avvio, configurazione e installazione di nuovi moduli	40
I pulsanti del cruscotto.....	41
Dashcode: l'officina dei widget.....	46
Facciamo luce su Spotlight.....	47
Il segreto dei metadati.....	49
La ricerca fa progressi.....	49
Spotlight e il Terminale	53

Capitolo 3 Finder: il lavoro di trovare.....55

Un racconto per metafore	56
Copiare e spostare le icone.....	58
Mando il mio alias	59
Addentriamoci nel disco	60
Invisibili ma importanti.....	61
Il Finder e i suoi menu.....	63
Apple	63
Applicazione.....	65
File.....	66
Composizione	68
Vista	69
Vai.....	71
Finestra.....	72
Aiuto.....	72
Le preferenze del Finder	72
Generali	73
Tag.....	73
Barra laterale	74
Avanzate	75
La barra laterale	75
La barra degli strumenti	77
I pannelli	78
Finestre in divenire	78

Esplorare il disco	79
Come icone	80
Come elenco	81
Come colonne	82
Cover Flow	83
Visualizzazione rapida	83
Cartelle astute	84
Le cartelle smart	84
Cartelle di masterizzazione	84
Le azioni cartella	86
iCloud Drive, il mio disco Internet	87
iCloud Drive per la condivisione	88

Capitolo 4 Un sistema a preferenze89

Preferenze personali	90
Generali	90
Scrivania e Salvaschermo	91
Dock	93
Mission Control	93
Lingua e Zona	95
Sicurezza e Privacy	97
Spotlight	101
Notifiche	101
Hardware	102
CD e DVD	102
Monitor	103
Risparmio Energia	104
Tastiera	104
Mouse	106
Trackpad	107
Stampanti e Scanner	107
Suono	107
Internet	108
iCloud	108
Account Internet	108
Estensioni	109
Network	109
Bluetooth	110
Condivisione	110
Software di sistema	113
Utenti e Gruppi	113
Controlli Parentali	115
App Store	117
Dettatura e Voce	117
Data e Ora	117
Disco di avvio	118

Time Machine.....	119
Accessibilità.....	119
Accessori.....	121

Capitolo 5 Le app in OS X.....123

C'è sempre una app.....	123
Specialista in transizioni.....	125
Munirsi di applicazioni.....	125
Divide et software.....	125
Come arrivare ai programmi.....	126
E ora, installare.....	129
Archivi compressi e immagini disco.....	129
Installer.....	130
Un arcobaleno di app.....	131
Cocoa.....	131
Carbon.....	133
Casi speciali.....	133
App e documenti.....	138
Aprire un documento.....	139
Associazione tra app e documento.....	139
Salvare un documento.....	142
App omologate.....	144
La Libreria.....	144
Disinstallare le applicazioni.....	144
Controllo ortografico.....	145
Salvi chi può.....	146
Per chi pensa in grande.....	149
Mani sulla tastiera.....	152
Stampa, scanner e fax in OS X.....	153
La stampa.....	153
Collegare e impostare stampanti e scanner.....	157
Effettuare una scansione.....	158
Il fax.....	159
Caratteri e alfabeti.....	160
Il pannello Font.....	161
Gamma Caratteri.....	166

Capitolo 6 Intelligenza applicata.....169

L'intrepido Safari.....	169
Browser a motore.....	169
Sotto il cofano di Safari.....	171
Safari restyling.....	172
Safari e integrazione.....	176
Cronologia, riservatezza e biscottini.....	179
Basta plug-in, è ora di estensioni.....	183
A contorno.....	183

Messaggi.....	188
Conversazioni libere	191
L'agenda segreta di OS X.....	191
Calendario.....	192
Contatti.....	192
Promemoria e Note.....	193
Quando esco dall'ufficio.....	193
Prendi nota.....	193
iBooks.....	194
Game Center.....	195
Mail: posta prioritaria.....	196
Le Preferenze di Mail.....	197
I menu di Mail.....	204
Scritture private.....	207
Faccia a faccia con FaceTime.....	211
Ti chiamo in posta.....	211
Mappe.....	212
Un mondo di Mappe.....	213
Automator, servitore di due padroni.....	213
Catena di comandi.....	213
Voglio, posso, comando.....	215
Anche Automator nel suo piccolo si arrabbia.....	219
AppleScript: codice non segreto.....	221
AppleScript Editor.....	223
Anteprima.....	225
Preferenze di Anteprima.....	227
I menu di Anteprima.....	227
QuickTime Player.....	228
Riproduce... e registra.....	230
Sul grande e piccolo schermo.....	230
TextEdit: straordinario e misconosciuto.....	230
Lo stile fa il testo.....	232
Menu che sorprendono.....	232
Libro Font.....	233
Libro a tre colonne.....	234
App minori.....	235
Calcolatrice.....	235
FaceTime, Dizionario, Acquisizione Immagini.....	235
Photo Booth.....	236
Le utility di OS X.....	236
Adesso parla lui: Utility VoiceOver.....	236
Utility Disco.....	237
Informazioni di sistema.....	240
Monitoraggio Attività.....	242
Accesso Portachiavi.....	244
Time Machine.....	246
Utility Network.....	246

Capitolo 7	La quadratura del disco.....	251
	Kit di sopravvivenza Mac	251
	Chi mal comincia	251
	Quando Utility Disco non basta	253
	Ripristinare	255
	Perdita di memoria	256
	Un problema all'elettronica.....	256
	Cocktail indigeribili.....	258
	SOS Utility Disco.....	259
	Se non è rotto, non ripararlo	259
	L'utente di sostegno	263
	Anatomia di un Mac: disco e file system.....	263
	Fondamentali: il file system	265
	La fusione dei dischi	272
	RAID 0 e RAID 1	273
	Fusion Drive	273
Capitolo 8	Da Mac al mondo	275
	Triade di rete	275
	Il cavo è il nuovo classico.....	276
	AirDrop, il corriere wireless	277
	Rete elettrica.....	279
	Mac nella rete.....	280
	Soccorso archeologico	282
	Altri modi per comunicare.....	284
	Stampanti in rete	288
	Continuity.....	289
	Mi squilla il Mac.....	290
	iBeacon	292
	Handoff.....	292
	Con Mac su Internet	294
	DHCP e NAT.....	295
	La bellezza di collegarsi.....	297
	Condividere foto e musica	297
	Scegliere una linea Internet.....	298
	Condivisione di una linea Internet.....	299
	Introduzione al Wi-Fi	300
	Internet via cellulare	303
	Via cellulare con Bluetooth.....	306
	Spedire la posta elettronica.....	307
	Telefonare via Internet.....	310
	Indice analitico.....	313

Introduzione

Con i suoi sistemi operativi, Apple ci ha abituati a un ciclo in cui a ogni *tic* segue un *toc* e poi il ciclo si ripete. Con le versioni “dispari” (OS X 10.5 Leopard, OS X 10.7 Lion, OS X 10.9 Mavericks) ci viene offerta una versione del sistema operativo fortemente rinnovata e arricchita di funzionalità. Segue una versione “pari” (OS 10.6 Snow Leopard e OS X 10.8 Mountain Lion) in cui il sistema operativo viene affinato, velocizzato e integrato con funzionalità al contorno.

10.10

L'abitudine è certamente confermata con Yosemite, le cui novità sono raramente appariscenti, ma numerose. Noi abbiamo voluto documentarle puntualmente evidenziandole con un'icona come in questo paragrafo, per renderle subito individuabili. Chi conosce già benino il Mac cominci la lettura cercando i paragrafi caratterizzati dall'icona per scoprire le più interessanti novità di OS X 10.10.

Un inciso doveroso: in edizioni precedenti di questo libro scrivevamo che Apple, con OS X, inseguiva se stessa, aggiungendo al sistema operativo per Mac le novità che un anno prima erano state concepite per i dispositivi mobili iPhone e iPad. Con genuino entusiasmo osserviamo che, in Mavericks e ancora più in Yosemite, le nuove tecnologie sviluppate dalla casa di Cupertino appaiono su Mac praticamente in contemporanea. Questo dimostra un apprezzamento da parte di Apple della linea Mac e fuga i timori che i nostri computer preferiti vengano trascurati a favore di piccoli telefoni e sottili tablet. Non è poco.

La carrozzeria e il motore

La casa di Cupertino ha fatto parlare di sé, nei mesi passati, soprattutto per la nuova interfaccia utente di Yosemite. Ispirata a iOS, ma non mutuata da esso, è leggera e veloce eppure elegante. E *non* è uno degli argomenti di questo libro. Quando Apple lavora bene, come in questo caso, l'interfaccia utente risulta così semplice da usare che non ha bisogno tempo di apprendimento e tantomeno di documentazione.

Noi abbiamo invece voluto alzare il cofano e studiare il motore, per parlarne ai lettori. Un esempio fuori di metafora? Capire come funzionano i nuovi pannelli *oggi* che appaiono assieme alle notifiche. Al lancio di Yosemite troviamo le previsioni del tempo, e va bene. Ma spiegare cosa possono fare gli sviluppatori di terze parti con essi è importante, perché consente a tutti noi di tenere le antenne alzate in attesa che due ragazzi in un

garage tirino fuori il pannello che aspettiamo da sempre e che ci permette di essere più produttivi, veloci ed efficaci con il nostro Mac. Succederà, e succederà presto. Anche perché saggiamente Apple ha impiantato questa e tante altre nuove tecnologie su un livello di assoluta parità tra iOS e OS X, in modo che gli sviluppatori che progettano pannelli per la sterminata platea degli utilizzatori di iPad e iPhone si trovino automaticamente ad arricchire anche il parco software di Mac.

C'è dell'altro: OS X oltre ogni limite

Chi segue la nostra casa editrice e noi sa che, negli anni, lo sforzo di documentare OS X ci ha portati a scrivere altri due libri, oltre alla classica guida all'uso: un testo sul Terminale, *Mac OS X sotto il cofano*, nel 2010, e un agile ebook su *OS X Server*, nel 2013. Sempre nel 2013, nel mese di novembre, abbiamo deciso di dare alle stampe in un'opera organica tutte le tematiche avanzate relative a OS X. In libreria trovate quindi un manuale che alza l'asticella della conoscenza di OS X. Il libro raccoglie, aumenta e aggiorna i due precedenti citati e aggiunge una trattazione della sicurezza che in passato veniva solo accennata. In modo del tutto inedito tratta poi i problemi di backup e archiviazione, spiega il funzionamento di privilegi e permessi avanzati (ACL) e contiene una riflessione sulla struttura interna di OS X comparata a quella di Windows 8.1, per capire davvero in cosa l'uno è superiore all'altro. E molto altro ancora. Si intitola *OS X oltre ogni limite*.



Luca Accomazzi
Lucio Bragagnolo
Ottobre 2014