

Sommario

Ringraziamenti	ix
Introduzione	xiii
Capitolo 1. Per cominciare	1
1. Provare Ubuntu	1
2. Ottenere aiuto	5
3. Salvare i dati del Live CD	7
4. Personalizzare il Live CD di Ubuntu	10
5. Installare Ubuntu	15
6. Avviare sia da Ubuntu che da Windows	22
7. Spostare i dati da Windows a Ubuntu	26
8. Installare Ubuntu su un Mac	32
9. Configurare la stampante	34
10. Installare Ubuntu su un disco esterno	39
11. Installare da un server di avvio in rete	43
12. Segnalare un bug	46
13. Usare la linea di comando	49
14. Diventare produttivi grazie alle applicazioni	52
Capitolo 2. Il desktop Linux	58
15. Aprire il cofano del desktop GNOME	58
16. Personalizzare il desktop KDE	62
17. Adottare un window manager più leggero	67
18. Installare Java	73

19. Operare ricerche nel computer	76
20. Accedere a filesystem remoti	78
21. Trasformare il proprio desktop in una versione Pro	82
22. Sincronizzare il proprio Palm PDA	86
23. Sincronizzare il proprio Pocket PC	91
24. Personalizzare il menu contestuale	99
25. Scaricare e condividere file con il miglior software P2P	101
26. Creare i propri PDF	107
27. I blog con Ubuntu	110
Capitolo 3. Multimedia	113
28. Installare i plug-in multimediali	113
29. Guardare video	115
30. Riprodurre DVD	119
31. Comprare canzoni all'iTunes Music Store	121
32. Diventare maghi del ripping dei CD	123
33. Masterizzare CD e DVD	128
34. Automatizzare la masterizzazione dei CD audio	130
35. Fare il ripping e la codifica dei DVD	133
36. Creare un DVD video	137
37. Collegarsi a una fotocamera digitale	142
Capitolo 4. Ubuntu mobile	147
38. Mettere in stop il portatile	147
39. Ibernare il portatile	151
40. Prolungare la durata della batteria	153
41. Far funzionare schede wireless proprietarie	154
42. Andare in giro senza fili	158
43. Cambiare le impostazioni del portatile in base alla rete	161
44. Collegarsi via Bluetooth	167
45. Potenziare il portatile	172
46. Scollegare a caldo l'unità ottica del portatile	173
Capitolo 5. X11	176
47. Configurare i mouse a più pulsanti	176
48. Abilitare la tastiera multimediale	178
49. Configurare un touchpad	184

50. Collegare più monitor	188
51. Modificare lo splash screen di Ubuntu	195
52. Attivare l'accelerazione video 3D	196
53. Rendere belli i font	200
Capitolo 6. La gestione dei pacchetti	206
54. Gestire i pacchetti dalla linea di comando	206
55. Gestire i pacchetti con Synaptic	210
56. Gestire pacchetti con Adept	215
57. Installare ed eliminare file .deb indipendenti	219
58. Cercare pacchetti tramite la linea di comando	222
59. Installare software dal codice sorgente	224
60. Modificare l'elenco dei repository di pacchetti	227
61. Creare una cache locale di pacchetti con Apt-cacher	231
62. Creare un pacchetto per Ubuntu	235
63. Compilare un pacchetto di codice	238
64. Convertire pacchetti non per Ubuntu	240
65. Creare un repository per i propri pacchetti	242
66. Convertire Debian in Ubuntu	245
Capitolo 7. Sicurezza	249
67. Limitare i permessi con sudo	249
68. Aggiornamenti relativi alla sicurezza	252
69. Proteggere la propria rete con un firewall	255
70. Usare un filesystem criptato per proteggere i dati	265
71. Criptare l'email e i file importanti	271
72. Navigare sul Web in forma anonima	276
73. Tenere il malware di Windows lontano dal sistema	280
Capitolo 8. Amministrazione	284
74. Modificare i file di configurazione	284
75. Gestire utenti e gruppi	288
76. Montare un filesystem qualsiasi	291
77. Controllare i servizi all'avvio	294
78. Compilare il kernel alla maniera Ubuntu	299
79. Fare il backup del sistema	304

81. Ripristinare un sistema che non si avvia	313
82. Leggere i resoconti del gran capo	318
83. Montare dispositivi removibili con nomi persistenti	321
84. Montare directory remote in modo facile e sicuro	326
85. Fare i video delle domande per il supporto tecnico	330
86. Sincronizzare file su macchine diverse	333
Capitolo 9. Virtualizzazione ed emulazione	341
87. Eseguire applicazioni Windows	341
88. Eseguire giochi per Windows	350
89. Eseguire Ubuntu all'interno di Windows	359
90. Usare Xen per ospitare macchine virtuali	366
91. Creare una macchina virtuale Ubuntu/Xen	371
92. Moltiplicare le personalità di una macchina	377
Capitolo 10. Server Small Office/Home Office	386
93. Installare e configurare un server Ubuntu	386
94. Costruire un file server	388
95. Amministrare il server da remoto	394
96. Costruire un server web	398
97. Costruire un server di posta	400
98. Costruire un server proxy cache	403
99. Costruire un server DHCP	406
100. Costruire un Domain Name Server	409
Indice analitico	415