

Il bosco nella società moderna	
di Roland David, Caposezione forestale	6

Prefazione	
Incontro con la foresta, tra natura e civiltà	8

Introduzione	
Dall'osservazione in dettaglio alla visione globale	10

L'albero nella foresta	13
Radici	15
Il tronco e il legno	19
Età e dimensioni degli alberi	28
Alberi spezzati e sradicati, legno morto	35
Corteccia	41
Rami	48
Gemme	53
Fiori, frutti e semi	56
Foglie	65

Le altre piante della foresta	79
Funghi e licheni	80
Muschi, equiseti, felci e fiori del sottobosco	87
Piante legnose e originali	93

Animali della foresta	99
Mammiferi, uccelli, anfibi...	100
Insetti, lumache & co.	107

Condizioni ambientali dell'albero	119
Il clima	120
Il suolo della foresta	128

La foresta	135
La foresta senza l'uomo	137
Aspetto ed evoluzione della foresta	146

La foresta e l'uomo	151
Storia della relazione uomo-foresta	154
La foresta e le sue funzioni	169
Selvicoltura naturalistica	180

Il taglio del bosco	201
Mestieri della foresta	211

Curiosità applicata	215
Il ruolo di questa guida	
in un processo di scoperta	216
Come rispondere ai «perché?»	217
Ma cosa rispondere	
quando non si conosce la risposta?	219
Missione di ricerca:	
un modo proficuo e conviviale di scoprire	220
10 «trucchi» per comunicare	
con un gruppo all'aria aperta	222
Indovinelli	224
Proverbi di tutto il mondo	
sugli alberi e sulla foresta	226
Piccolo galateo della foresta	228

Annessi	
Determinazione di alberi e arbusti	230
Bibliografia	235
Siti internet con documentazione sulla foresta	237
Indice analitico	240