

SOMMARIO

Introduzione dell'autore all'edizione italiana	7
Prefazione - Aux arbres, citoyens	9
Premessa - Coccolate i vostri grandi alberi	10
Introduzione dei curatori dell'edizione italiana	17
Capitolo 1 - L'architettura al servizio degli arboricoltori	19
L'albero giovane	20
Il metodo Archi	28
Le forcelle	61
L'albero potato	73
La potatura delle radici	79
Per chi vuole approfondire: i meristemi	84
Capitolo 2 - Perché potare?	91
Ragioni legate all'uomo	92
Un approccio ragionato	106
Un vocabolario ragionato	108
Capitolo 3 - Casi di studio	119
La non-potatura	120
Lasciare che gli alberi esprimano la loro forma naturale	120
Potatura di formazione	126
Assicurare la solidità e la salute dell'albero fin dalla sua giovinezza	126
Assicurare l'allungamento e la linearità del tronco	132
Regolare l'altezza sotto chioma	140
Preparare la struttura di una forma semi libera	144
Preparare la struttura di una spalliera e altre forme derivate	148
Preparare la struttura di un pergolato e altre forme geometriche	150
Preparare una struttura di una piramide e di altre forme coniche	154
Formare una «testa di salice» e altre forme derivate	158
Potatura di gestione	159
Mantenere una forma semi libera preservando la salute e la solidità dell'albero	159
Mantenere una forma geometrica su teste di salice	172
Mantenere una forma geometrica mediante prolungamento o tosatura	174
Potatura d'adattamento	178
Regolare la forma di un albero	179

Potatura di conversione	190
Cambiare la forma di un albero	190
Potatura di ristrutturazione	195
Ristrutturare le forme mutilate	195
Restaurare le forme abbandonate	208
Conservare gli alberi deperenti	214
Potatura delle palme	222
La potatura delle palme	222
Capitolo 4 - Come intervenire?	229
Principi generali	230
Tenere conto delle riserve di carbonio	232
Tenere conto degli adattamenti naturali	235
Considerare i dendromicrohabitat	246
La dimensione dei tagli	248
I periodi di taglio	251
L'angolo di taglio. Il trattamento delle lesioni	257
Il consolidamento	267
Puntellamento dinamico	279
Capitolo 5 - Promemoria per l'arboricoltore	283
Check-list di un cantiere di potatura	284
Promemoria visivo	286
Bibliografia generale	293
Glossario	297
Indice generale	319
Indice delle specie di alberi	321
Ringraziamenti	323