



## **volume primo**

Premessa	7
Gli alberi e la città	8
La qualità dell'aria	9
Il clima, l'ambiente e il polline	11
Allergie e pollinosi	12
Concentrazione dei pollini nell'atmosfera	17
AIA-Associazione Italiana di Aerobiologia	19
Rete Italiana di Monitoraggio in Aerobiologia (R.I.M.A.®)	20
Epoche di fioritura	22
Calendario pollinico	24
Modello di previsione della fioritura: il cipresso in Toscana	25
Il polline	29
Principali specie allergeniche	30
Il comportamento sessuale delle piante	51
Impollinazione	60
Biodiversità e ambiente urbano	66
Zone di origine e areali di diffusione	68
Interventi per ridurre la diffusione del polline nell'aria	71
Quale albero allora porre a dimora?	92
Aree verdi allergy-free	95
Il cipresso e gli altri sempreverdi	96
Giardino ipoallergenico	99
Progetti a zero emissioni di polline	102
Specie dioiche	104
Specie poligamodioiche	105
Crediti fotografici	106
Bibliografia	108

## **volume secondo**

Premessa	6
Conifere dioiche	9
Latifoglie dioiche e poligamodioiche	53
Specie ginodioiche	221
Indice alfabetico per specie	233
Crediti fotografici	237
Bibliografia	238