

# Fagus sylvatica

## Caratteristiche botaniche:

*Nome comune:* Faggio

*Famiglia:* Fagaceae

*Pianta monoica/dioica:* monoica

*Portamento:* arboreo

*Foglie:* caduche, cm 4-5 x 6-8 - lamina ellittica, margine intero o sinuoso, a volte finemente ciliato

*Fiori:* unisessuali riuniti in infiorescenze, le maschili ovoidali e peduncolate, le femminili formate da piccoli gruppi di fiori terminali ai rametti

*Frutti:* nocula - noci legnose ovoidali (le "faggioline") avvolte da una cupola legnosa formata da 4 valve munite di deboli aculei erbacei

*Periodo di dispersione del polline:* G F M A M G L A S O N D

*Impollinazione:* anemofila

## Rischio Allergologico:

*Valido anche per:* tutte le altre specie

*Articoli trovati:* 15

*Qualità dell'evidenza per:*

*sensibilizzazione:* alta

*pollinosi:* bassa

*Contributo dell'opinione degli esperti:* rilevante

*Rischio:* possibile

*Forza della raccomandazione:* bassa

### Raccomandazione:

**Il polline di *Fagus sylvatica* è in grado di indurre una sensibilizzazione allergica e con bassa evidenza una pollinosi, quindi la piantagione in città di questa specie dovrebbe essere limitata a pochi esemplari. Da tenere anche presente che vi è una documentata cross reattività tra fagacee e betulacee.**

*Allergeni nel database IUIS:*

Fag s 1 omologo Bet v 1, PR10

*Note:* Vi è cross reattività tra fagacee e betulacee confermata in diversi studi ma la carica allergenica del faggio è inferiore a quella della betulla.

*Bibliografia:* 29, 39, 45, 105, 180

