

Farnia (*Quercus robur*)

Classificazione scientifica

Regno: [Plantae](#)

Divisione: [Magnoliophyta](#)

Classe: [Magnoliopsida](#)

Ordine: [Fagales](#)

Famiglia: [Fagaceae](#)

Genere: [Quercus](#)

Specie: **Q. robur**

Albero

La farnia è la [quercia](#) più diffusa in [Europa](#). Questa [pianta](#) è caratterizzata da notevoli dimensioni, crescita lenta e da rinomata longevità. Se lasciata crescere in autonomia può vivere sino a qualche secolo, mentre con interventi di [potatura](#) o di taglio alla base del [fusto](#) la vita può estendersi in maniera rilevante.



Foglie: le [foglie](#), lunghe dai 7 ai 14 cm, alterne, [subsessili](#) (con [picciolo](#) molto breve), con margini lobati (da 4 a 7 lobi per lato) e due vistose orecchiette alla base della foglia. La pagina superiore è di colore verde scuro, quella inferiore mostra un riflesso bluastrò.

Corteccia: la [corteccia](#), che in giovane età appare liscia ed opaca, è di colore grigio-bruno pallido e fessurata in piccole placche.



Fiori: ogni esemplare porta [fiori](#) di entrambi i sessi, molto simili a quelli delle altre querce. I fiori maschili sono di colore giallognolo; quelli femminili sono da 1 a 3 su un lungo peduncolo. La fioritura avviene nel periodo di aprile-maggio.

Frutti: i [frutti](#) sono [ghiande](#). Esse sono lunghe fino a 4 cm, di forma ovale-allungata, con cupola ruvida e ricoperta di squame romboidali che le ricopre per circa un quarto. Il colore va dal verde chiaro al marrone con il procedere della maturazione. Crescono singolarmente o a gruppi di fino 4 ghiande su lunghi gambi (da 3 a 7 cm). Maturano l'autunno seguente alla fioritura.

