

QUERCIA

Nome Comune: Quercia farnia, Quercia

Nome scientifico: Quercus robur

Classificazione: Magnoliophyta, Fagales, Magnoliopsida

Famiglia: Fagaceae

Genere: Quercus

Specie: Q. robur

Identificazione: Piante forestali

Descrizione - La farnia, detta comunemente quercia, è un albero a foglie **decidue¹**.

È la quercia più diffusa in Europa.

In Italia è presente su tutto il territorio a esclusione della Sardegna e della Puglia.

Questa pianta è di grandi dimensioni, cresce lentamente e vive molte centinaia di anni.

Nel Parco regionale del Delta del Po (Veneto), in provincia di Rovigo, esisteva la quercia di San Basilio, morta per cause naturali nel giugno del 2013. Era una farnia di oltre 500 anni di età, una delle ultime testimoni dell'antico bosco che ricopriva la pianura Padana prima che venisse disboscata.



La farnia è un albero dal portamento maestoso ed elegante. Quando cresce isolata da altre piante ha una chioma espansa, molto ampia rotondeggiante, ma nei boschi la sua chioma assume un aspetto ovale allungato.

Raggiunge un'altezza che va dai 25 ai 40 m.

Resiste bene ai geli invernali e richiede temperature elevate nel periodo estivo, nonché una discreta esposizione alla luce.

¹ Destinate a cadere

Fusto - Il fusto è alto, diritto e robusto ed alla base si allarga come per rafforzare la pianta; i rami, con il passare del tempo, diventano via via più massicci, nodosi e contorti.

La corteccia, nelle giovani piante, è liscia e grigio-argentea, ma nelle piante adulte diviene di colore grigio-bruno, scura e profondamente fessurata.



Foglie - Le foglie sono lunghe dai 7 ai 14 cm, sono decidue, **alterne**², di forma ovale con margini lobati (da 4 a 7 **lobi**³ per lato) e due vistose orecchiette alla base. Sono attaccate ai rami con corti piccioli. La pagina superiore è di colore verde scuro, quella inferiore mostra un riflesso bluastrò.



Fiori e Frutti - Ogni pianta ha fiori di entrambi i sessi. I fiori maschili sono grappolini filiformi di colore

giallognolo mentre quelli femminili sono da 1 a 3 su un lungo peduncolo. La fioritura avviene nel periodo di aprile-maggio, contemporaneamente alla comparsa delle foglie.



² Contrapposte

³ Parti rotondeggianti

I frutti sono ghiande lunghe fino a 4 cm, di forma ovale-allungata, con cupola ruvida e ricoperta di squame. 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 in settembre-ottobre.



Usi - La farnia è coltivata per il **rimboschimento**⁴ e per il pregiato legname che ne costituisce il prodotto più importante. Il legno di questa quercia è di colore bruno



chiaro, è resistente, durevole e pesante. Viene impiegato per costruire mobili pregiati, **parquet**⁵ e botti per l'invecchiamento di liquori (Cognac), oltre che per la produzione di carbone e l'impiego diretto come combustibile.

È spesso presente nei parchi cittadini e nei grandi giardini, così come in vicinanza di vecchie residenze di campagna dove un tempo veniva utilizzata per segnare i confini.

In epoche passate la farnia era largamente usata per costruire navi.

È inoltre utilizzata come pianta **simbionte**⁶ per la coltivazione del tartufo bianco.

Fonti principali e immagini: [wikipedia](https://www.wikipedia.org)

⁴ Ricostruzione di un bosco distrutto, degradato o tagliato

⁵ Pavimento di legno

⁶ Organismi diversi che vivono in rapporto tra loro traendo reciproco vantaggio dalla vita in comune