

Quercus robur - Farnia

(Fagaceae)

Descrizione Albero deciduo alto 30-35m. di media ma può raggiungere anche 50m. con il tronco di 2m. di diametro, molto longevo. Il tronco si ramifica solo nella parte apicale, la chioma è ampia ma mai troppo densa. La fase giovanile dura per circa 30 anni in esemplari isolati, mentre nel bosco inizia a fruttificare verso i 60 anni.

Foglie caduche obolovate, ristrette nella parte basale che vanno ad allargarsi. Lucide e verdi nella pagina superiore più chiare in quella inferiore.

Fiori maschili sono penduli alla base del ramo dell'anno e di colore giallastro. Quelli femminili sono di colore rossastro avvolti da bratte a forma di spighe.

Frutto è una ghianda ovale allungata con cupola ruvida e ricoperta di squame romboidali che la ricopre per un quarto. Il colore va dal verde chiaro al marrone della maturazione.

Fioritura da aprile a maggio in contemporanea alla fogliificazione.
Fruttificazione da settembre a ottobre.

Habitat Boschi di pianura fino ad un massimo di 1000m. Le zone alluvionali su terreni profondi sono l'ideale.

