

Farnia Rôl

Quercus robur L.
(= *Q. pedunculata* Ehrh.)

Famiglia: *Fagaceae*

Albero alto fino a 45 m, diffuso in Europa, Asia occidentale e Africa settentrionale. Cresce principalmente nei boschi della pianura, ma anche sulle colline, su terreno acido, nelle zone più umide; è la quercia tipica della bassa pianura, i cui boschi sono caratterizzati dall'associazione vegetale detta *querco-carpineto*. Predilige i terreni umidi, con falda acquifera quasi affiorante; nell'alta pianura e nella fascia collinare, in presenza di terreni più aridi, viene sostituita dal Rovere su terreni acidi e dalla Roverella su terreno calcareo. Il legno veniva utilizzato per le costruzioni navali e per le traversine ferroviarie; è ancora usato per costruire mobili, parquet e botti.

Foglie sparse, sessili o con picciolo molto corto, pennatolobate, a forma di cuneo irregolare, lunghe da 5 a 17 cm.



Chioma espansa e rotondeggiante, rami contorti.



Corteccia grigio marrone scuro, fessurata.



Fiori maschili in amenti penduli, fiori femminili a gruppi di 2-5.



Fioritura in aprile-maggio contemporanea allo spuntare delle foglie.



Frutti (ghiande), con peduncoli molto lunghi, avvolti, alla base, da un involucrio legnoso (cupula).



A cura di Andrea e Alberto
Classe I A, Scuola Media "G. Randaccio" - Cervignano del Friuli
Anno scolastico 2005-2006

Revisione a cura di Matteo e Miriana
classe II B - I.C. "Università Castrense"
Sede di San Giorgio di Nogaro
Anno scolastico 2013-2014