

# SCHEDE BOTANICHE PER SCUOLA MEDIA INFERIORE: LA QUERCIA FARNIA

**Ordine Fagales**

**Famiglia Fagaceae**

**Quercus:** si fa risalire al termine latino indicante le querce

**Robur:** "forza", in riferimento alla robustezza della pianta e alla durezza del suo legno.

In passato, insieme ad altre latifoglie, ad esempio pioppi bianchi, ontani neri, olmi, salici, ed in particolare carpini (querco-carpineti), formava ampie foreste naturali in Pianura Padana, prima che l'uomo vi impostasse le sue colture. Ora vi sono solo alcuni lembi residui di questi boschi (Bosco della Mesola, in provincia di Ferrara, Bosco della Fontana, in provincia di Mantova), attualmente protetti. Il legno viene utilizzato per costruzioni edili e navali, ed anche per la fabbricazione di doghe per botti. Cresce lentamente e può raggiungere molti secoli d'età.

## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

<b>altezza</b>	albero di 5-25 metri (max. 40 m)
<b>tronco</b>	si presenta dritto e molto robusto
<b>corteccia</b>	inizialmente liscia e di colore grigio, con l'età si fessura longitudinalmente, aumenta di spessore e si scurisce
<b>chioma</b>	di forma irregolare, piuttosto ampia, con parti densamente fogliose ed altre che lo sono molto meno
<b>rami</b>	i principali sono potenti e ritorti, scarsi quelli intermedi, numerosi e piccoli i terminali
<b>gemme</b>	di forma arrotondata, di colore castano-bruno, glabre
<b>foglie</b>	caduche, semplici, alterne, dotate di un breve picciolo (0.2-0.7 cm); la lamina si presenta a contorno largamente obovato e base cuneata; il margine possiede 4-7 lobi ampi e arrotondati per ciascun lato; la pagina superiore è lucida e di colore verde scuro, quella inferiore pelosa sulle nervature e più chiara; di consistenza coriacea dimensioni: 7-12 cm
<b>fiori</b>	i femminili sono solitari o in gruppi di due-cinque, inseriti su un lungo peduncolo comune, i maschili riuniti in amenti penduli, lassi fioritura: aprile-maggio
<b>frutti</b>	achen (ghiande), di forma ovato-oblunga, acuminati, inseriti da un quarto, al massimo fino a metà, in una cupola formata da squame strettamente embricate dimensioni: 1-2x1.5-3 cm

## HABITAT E DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA

Questa specie preferisce terreni freschi, fertili e ricchi di humus, purchè privi di ristagni d'acqua.

La sua distribuzione geografica si estende dall'Europa all'Asia.

In Italia è presente soprattutto nelle regioni settentrionali, meno frequente in quelle meridionali ed assente in Sardegna (0-800 m).



**RITAGLIA LA FOGLIA E PORTALA CON TE PER RICONOSCERE L'ALBERO!**

