

QUERCIA ROSSA

Nome Comune: Quercia rossa
Nome scientifico: *Quercus rubra* L.
Famiglia: Fagaceae
Genere: *Quercus*
Specie: *Q. rubra*
Identificazione: Piante forestali

Descrizione - La quercia rossa è un albero originario del versante atlantico del Nord America.

Cresce in terreni fertili, non ama la vicinanza di altre piante e ha bisogno di spazio per espandersi liberamente.

Non sopporta l'ombra, ma vuole zone molto soleggiate.

Poiché cresce molto rapidamente, è divenuta talora invadente nei boschi di farnia (*Quercus robur*) soprattutto in Lombardia, Piemonte e Veneto, dove ne è vietata la piantumazione e la coltivazione per tutelare i tipi di querce tipici di quei



territori. Le giovani piante hanno un portamento slanciato, ma crescendo assumono un aspetto espanso con chioma ampia e cima arrotondata. Il portamento può comunque differenziarsi in base all'altitudine, la chioma, infatti, può assumere una forma più espansa alle quote alpine più basse, mentre tende a divenire più stretta a quote più alte per contenere i danni provocati dalla neve.

Può vivere fino a cent'anni.

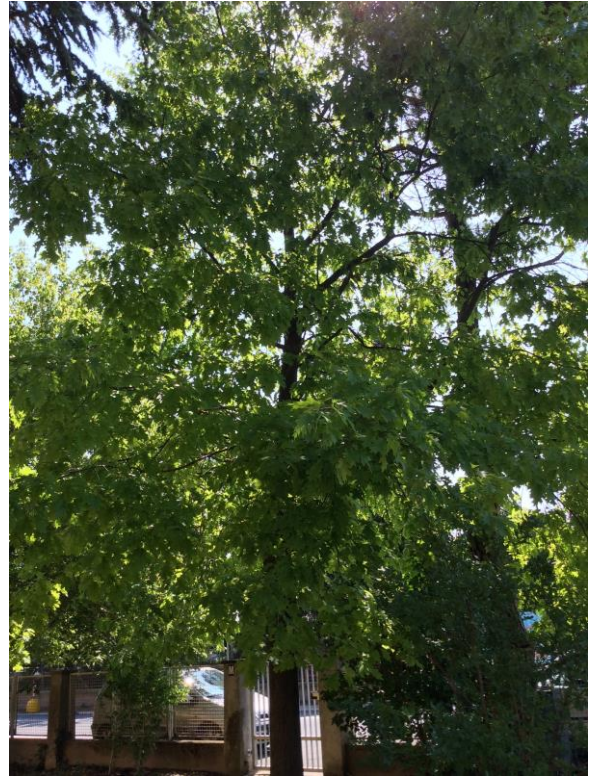
Fusto - L'albero raggiunge i 25-30 metri, il tronco è dritto e la corteccia è sottile, grigia e liscia, ma con l'età diviene solcata e reticolata.

Foglie - Le foglie sono **caduche**¹, semplici, **alterne**², di forma ovale, con **lobi**³ profondi. Sono lucide, di colore verde intenso prima, mentre in autunno assumono un colore rosso intenso nelle piante giovani fino a divenire giallo-bruno in quelle adulte e vecchie. Il loro colore dà il nome alla pianta.

¹ Che tendono a cadere

² Contrapposte

³ Parti rotondeggianti





Fiori e Frutti – Sia le infiorescenze maschili che quelle femminili sono poco vistose. Le infiorescenze maschili sono raccolte in lunghi grappoli penduli e verdognoli. I fiori femminili sono situati all'attaccatura delle foglie. Fiorisce all'inizio di maggio.

I frutti sono ghiande ovali lunghe 2–3 cm attaccate ai rami con corti piccioli. Maturano in due anni.



Usi – E' stata introdotta in Europa nell'XVII secolo per abbellire parchi e giardini, ma, poiché cresce molto velocemente è stata presto usata per i **rimboschimenti**⁴.

Viene utilizzata anche per la produzione di legname che, pur non essendo molto pregiato, è resistente e

facile da lavorare. Il suo legno è utilizzato per produrre pavimenti, porte, finestre e come combustibile.



Fonti principali e immagini: [wikipedia](https://it.wikipedia.org), piante.it

⁴ Ricostruire di boschi distrutti, degradati o tagliati

