

ALBERI

FAMIGLIA: Fagaceae

GENERE: *Quercus*

SPECIE: *rubra*



QUERCIA ROSSA



MORFOLOGIA

CORTECCIA: di colore grigio e liscia negli esemplari giovani, rugosa nelle piante adulte.

FOGLIE: semplici con lobi profondi ed incisi e margine dentato. Il colore cambia a seconda della stagione dal giallo-verde in primavera al verde intenso in estate fino al rosso-bruno in autunno.



FIORI: sono unisessuati, i maschili sono riuniti in amenti penduli, mentre i femminili, singoli o riuniti in gruppi, si trova all'ascella fogliare.



FRUTTI: sono ghiande di forma ovoidale, ricoperte in parte da una cupola piatta.

ECOLOGIA

Specie alloctona, originaria dell'America settentrionale, diffusa in Italia ed in Europa soprattutto a scopo ornamentale-paesaggistico. Predilige climi caldo-umidi non troppo rigidi e terreni sciolti, ben drenati e piuttosto acidi. Pianta a rapida crescita, di notevole aspetto estetico e decorativo per il variare del colore delle foglie durante il corso dell'anno.



CURIOSITÀ

Il legno della quercia rossa è caratterizzata da una sfumatura rosa. Dalla corteccia ricca di tannino si ottiene un colorante rossastro, veniva usata dalla medicina popolare nel trattamento della diarrea, dissenteria, indigestione, asma, tosse, raucedine e febbre.

Le galle che vengono prodotte dalla pianta hanno un forte potere astringente. Le ghiande sono un alimento importante per molti animali come lo scoiattolo, il cervo, topi e altri roditori.