

Quercus rubra (Quercia rossa)

Altezza: 14 m

Portamento: La chioma è molto ampia, arrotondata, formata da numerose e forti ramificazioni aperte che si inseriscono sul tronco ad angolo retto.

Tronco: La circonferenza è di 210 cm. Il tronco è possente e tozzo. La corteccia è grigia, liscia nei giovani esemplari, bruno scura con solchi e fessure nelle piante adulte.

Foglie: Le foglie sono semplici, con un picciolo di 2-4 cm. La lamina è ampia (12-25 cm circa), incisa fino alla metà del lembo in 7-11 lobi. Ogni lobo presenta il margine dentellato e appuntito all'apice, inoltre sui dentelli e sull'apice del lobo, dove terminano le nervature, sono presenti delle setole sottili rigide di 2-4 mm. In primavera le foglie hanno una sfumatura dorata, poi per tutta la stagione vegetativa rimangono verde scuro sulla pagina superiore (mentre quella inferiore è più chiara e pubescente); in autunno assumono un intenso colore rosso o giallo-bruno dal notevole effetto estetico.

Fiori: I fiori, come in tutte le altre querce, sono infiorescenze unisessuali presenti sullo stesso albero. Quelli maschili sono riuniti in amenti penduli. I fiori femminili, portati su un breve peduncolo, si presentano singoli o in piccoli gruppi (2-4) all'apice del rametto o all'ascella della foglia e sono di colore rosso. Fioritura in aprile - maggio.

Frutti: I frutti (ghiande) sono degli acheni ovali di 2-3 cm contenuti in una cupola piatta, poco avvolgente, pelosa all'interno. Le squame della cupola sono triangolari. Le ghiande maturano in due anni e cadono in ottobre.

Distribuzione: È un'essenza originaria dell'America del Nord, spontanea in Florida, in Texas e in Canada. È stata introdotta in Europa nel XVIII secolo.

Curiosità: Giunta in Italia nel secolo scorso, fu subito utilizzata nei parchi delle ville per le sue doti ornamentali. Oggi il suo ruolo s'è rivalutato e viene considerata essenza da legname pregiato, ottima alternativa alla coltura delle querce tradizionali. Queste ultime, oltre ad essere più facilmente attaccabili dai parassiti, hanno un legno duro e compatto difficile da lavorare.

