

Quercus petraea - Rovere

(Cistaceae)

Descrizione Quercia semi-caducifoglia di prima grandezza, appartenente alla famiglia delle Fagacee.

Lato inferiore delle **foglie** (glabro), semplici, decidue, di forma ellittica, con margine lobato e 5-8 paia di lobi arrotondati, senza peli. L'apice è ottuso e arrotondato. La pagina superiore è verde lucido, quella inferiore più pallida.

Fiori maschili hanno 6 stami e si presentano in amenti penduli giallastri, all'apice dei rametti dell'anno precedente di 3-6 cm con pochi fiori, i fiori femminili si trovano all'apice della crescita primaverile e/o all'ascella delle foglie, sono in gruppi di 2-5 fiori con 3 stili, riuniti in spighe corte, hanno peduncolo da nullo a brevissimo, pubescente.

Frutto è la classica ghianda, con pericarpo oblungo, giallo bruno e lucente. Di forma ovoidale, lunghe fino a 2,5 centimetri, sono protette solo nel terzo inferiore da una cupola a squame piccole e appressate.

Fioritura contemporanea alla fogliazione da fine aprile a maggio.

Habitat La pianta ama i luoghi pietrosi ben drenati, tollerante la siccità grazie al suo apparato radicale profondo, trova l'optimum di diffusione in suoli sciolti e sabbiosi in cui non vi è possibilità di marciume radicale causato dall'acqua, ha inoltre una lieve preferenza per i substrati acidi. Teme le gelate tardive.

