

OLMO

Regno: *Plantae*; Divisione: *Magnoliophyta*; Classe: *Magnoliopsida*; Ordine: *Rosales*; Famiglia: *Ulmaceae*; Genere: *Ulmus*;



L'olmo è un albero che può raggiungere i 20-30 metri di altezza, con chioma densa e irregolare, tronco dritto molto ramificato, soprattutto in alto. Il tronco, che supera facilmente il metro di diametro, ha raggiunto in esemplari secolari, come quello vissuto in Francia dal 1200 fino al secolo scorso, i 9 metri. Alla base del tronco spesso ci sono dei polloni (germoglio che ha origine di solito sotto terra, e appare poi sopra il suolo, talora a una certa distanza dal fusto principale). Nei boschi italiani si trovano soprattutto due specie di olmi: l'olmo comune o campestre (*Ulmus minor*) e l'olmo montano (*Ulmus glabra*).



La corteccia, di colore grigio-bruno, è molto suberificata (modificazione della membrana della cellula vegetale) e screpolata verticalmente. I rami giovani sono coperti da peli che perdono già nel secondo anno di vita diventando suberosi. Esso è solcato da numerose fessure longitudinali e profonde.



Le foglie dell'olmo sono ovali, con regolari nervature e margine seghettato. Sono quasi sempre asimmetriche. Inoltre sono piuttosto ruvide al tatto. Essa spunta in primavera prima del fiore a differenza di quasi tutte le altre piante.



I fiori sono riuniti in fascetti sessili di 20-30 elementi di colore rosso scuro; si trovano sui rami vecchi. Sono ermafroditi, hanno un pistillo e numerosi stami contenuti con l'ovario in un involucro campanulato.

Compaiono all'inizio della primavera prima delle foglie.



Il frutto dell'Olmo campestre è una piccola noce alata (samara) larga 1-2 cm. Il frutto dell'Olmo montano è una samara (frutto secco) ovata, con seme centrale all'ala, leggermente più grande (2-3 cm) di quella dell'Olmo campestre.

CURIOSITA': è raro vederne nei parchi e nei viali pubblici. Non è un buon legno per fare il fuoco perché si carbonizza. Inoltre non è una buona idea campeggiare sotto un olmo perché la sua ombra è troppo fitta, è tormentato da molti insetti e i rami si spezzano facilmente. Per alcune popolazioni l'olmo è pianta di malaugurio e disgrazia perché con il suo legno si costruivano le bare. Una volta i rametti giovani e flessibili erano usati come fruste. Le foglie e la corteccia erano tradizionalmente usate per fermare la caduta dei capelli, proprietà confermate da ricerche recenti.