

OLMO CAMPESTRE

ULMUS MINOR

FAMIGLIA

ULMACEAE

DISTRIBUZIONE

ASIA

DESCRIZIONE

È un albero di media grandezza, potendo raggiungere altezze comprese tra i 20 e i 30 metri. Ha habitus deciduo. I fusti giovani presentano una corteccia liscia e di colore grigio scuro. Con l'età la corteccia tende a desquamare formando dei solchi più o meno profondi in direzione verticale o orizzontale, formando delle placchette quadrangolari. L'albero può raggiungere i 600 anni, è una pianta longeva e vigorosa.

FOGLIE: Le foglie sono alternate, di forma ellittica e delle dimensioni di circa 3 centimetri in larghezza e 5 centimetri in lunghezza. Hanno margine dentellato e sono dotate di un breve picciolo. Hanno colore verde, che vira al giallo durante l'autunno, prima della caduta. La pagina inferiore è di colore grigio-verde. La base della lamina fogliare, all'attaccamento col picciolo, presenta una asimmetria vistosa per cui la lamina di uno dei due lati fogliari si attacca più in basso sul picciolo di quella dell'altro lato.

FIORI: I fiori sono piccoli, ermafroditi e dotati di petali verdastri. Gli stami sono 5 ed i carpelli 2, formanti un ovario supero. Il frutto è una samara. La fioritura avviene prima dell'emissione delle foglie, nel periodo a cavallo di inverno e primavera compreso tra i mesi di febbraio e marzo e sono marroni.

FRUTTI: I frutti sono delle samare. Hanno colore verde e sono molto vistosi.

USI

In natura, l'olmo si presenta in suggestivi boschi, sia in pianura che in collina. L'albero è frequentemente impiegato anche per il suo valore ornamentale, soprattutto in parchi, giardini e viali alberati, ed è molto facile vederlo negli spazi verdi delle città. Altri utilizzi dell'olmo più pratici sono quello per la produzione di mobili e di altri elementi per la casa come le porte, i pavimenti ed i pannelli di compensato. Fra le migliori qualità del legno di olmo dobbiamo sicuramente segnalare la facilità con la quale si lavora e soprattutto la buona resistenza all'acqua.



NAPOLI

PERCORSI  BOTANICI