

CASTAGNO

NOME SCIENTIFICO: *Castanea sativa*

Classificazione scientifica

Regno: Plantae
Divisione: Magnoliophyta
Classe: Magnoliopsida
Ordine: Fagales
Famiglia: Fagaceae

DESCRIZIONE:

Albero da frutto, ha portamento arboreo e un'altezza variabile dai 10 ai 30 metri.

In Italia è presente in diverse regioni da 200m fino a 1300m. È importante economicamente per la produzione del legname e per il suo frutto.

Foglie: decidue, semplici, alterne, lanceolate, acuminate all'apice, con margine seghettato e nervature parallele. A sviluppo completo hanno una consistenza quasi coriacea. Sono di colore verde intenso e lucide nella pagina superiore, mentre sono più chiare in quella inferiore. Il picciolo è breve.

Corteccia: liscia, lucida, di colore grigio-brunastro. La corteccia dei rami è di colore bianco ed è cosparsa di lenticelle trasverse. Con il passare degli anni, la corteccia si screpola longitudinalmente.

Fiori: unisessuali, presenti sulla stessa pianta. I fiori maschili sono riuniti in piccoli glomeruli a loro volta formanti amenti eretti, i fiori femminili sono isolati o riuniti in gruppi di 2-3. Ogni gruppo è avvolto da un involucre di brattee detto cupola. Ogni fiore è di colore biancastro.

Frutti: castagne, acheni con pericarpo cuoioso di colore marrone, glabro e lucido all'esterno ma tomentoso all'interno. Gli acheni sono racchiusi dentro un involucre spinoso chiamato comunemente riccio, al suo interno sono racchiusi acheni nel numero di 1-3.

