

# Castagno

*Castanea sativa*

## **Portamento**

Albero maestoso che può raggiungere 20-25 metri di altezza; chioma ampia e rotondeggiante; per l'eccezionale longevità della pianta (400-500 anni), il fusto può in alcuni casi raggiungere 3-4 metri di diametro

## **Foglie**

Caduche, alterne, ellittico-lanceolate con bordo seghettato ed apice acuminato

## **Fiori**

Unisessuati; i maschili riuniti in amenti di 15-20 cm; i femminili riuniti da uno a tre ed avvolti da un involucre che diventa spinescente (riccio)

## **Frutto**

È un achenio detto castagna o marrone; forma emisferica o schiacciata

## **Ecologia della specie**

Diffuso in Asia minore, Europa meridionale ed Africa nord-occidentale; predilige clima fresco, con buona piovosità, terreni sciolti con basso contenuto di carbonati

