

# Castagno



- **Famiglia** Fagaceae
- **Nome scientifico** *Castanea sativa* Mill.
- **Albero** a foglie caduche
- **Foglie** intere, lineari lanceolate con margine seghettato; sono di colore verde intenso e lucide nella pagina superiore, più chiare nella pagina inferiore
- **Fiori** le infiorescenze maschili sono spighe lunghe 10-20 cm di colore giallo-verdastro, quelle femminili sono singole o a gruppi di 2-3 e sono poste alla base degli amenti maschili
- La **fioritura** avviene in piena estate (giugno-luglio)
- **Frutto** è rappresentato da una noce detta castagna, avvolta da una cupola legnosa, spinosa (riccio) che a maturità si apre per liberare le castagne contenute
- Molto longevo (fino a 1000 anni), non è una pianta molto rustica, richiede ambienti a clima umido e temperato senza notevoli escursioni termiche.
- E' uno dei costituenti principale dei boschi collinari, fra i 200 e 800 mt e fino a qualche decennio fa la sua diffusione era maggiore e costituiva la base dell'economia di molte regioni montane e collinari. In seguito il mal d'inchiostro (fungo microscopico) e l'aggressivo cancro corticale hanno determinato il degrado dei castagneti e il loro abbandono. Attualmente, è molto utilizzato nei rimboschimenti di aree marginali. Rigetta abbondantemente dalle ceppaie.