

BETULLA

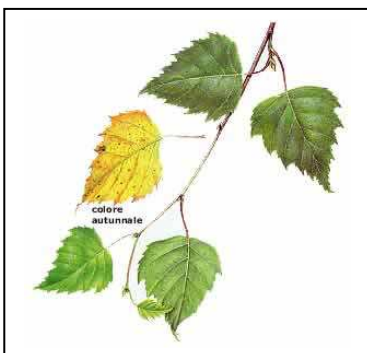
CLASSIFICAZIONE SCIENTIFICA

regno: [Plantae](#)
Divisione: [Magnoliophyta](#)
Classe: [Magnoliopsida](#)
Ordine: [Fagales](#)
Famiglia: [Betulaceae](#)
Genere: *betula*



DESCRIZIONE: Forma a campana chiusa. Alto fino a 25-30 m. Tronco eretto, con molti rami. Corteccia grigio-bruna e liscia da giovane, più nerastra, con crepe, con il passare degli anni.

Habitat: terreni freschi e umidi, fino a un'altitudine di 800-1.000 m. Quasi distrutto negli ultimi anni a causa di una malattia che lo ha colpito **USI** Legno chiaro, semiduro, resistente, di facile lavorazione. Utilizzato nelle costruzioni in luoghi umidi, per attrezzi soggetti a forte attrito, per mobili, pavimenti, scale. Le foglie e la corteccia vengono utilizzate nell'industria farmaceutica. Discreto combustibile, però è lento a bruciare e produce molta cenere. Verde è buon conservatore del calore. Potere calorifico: 84.



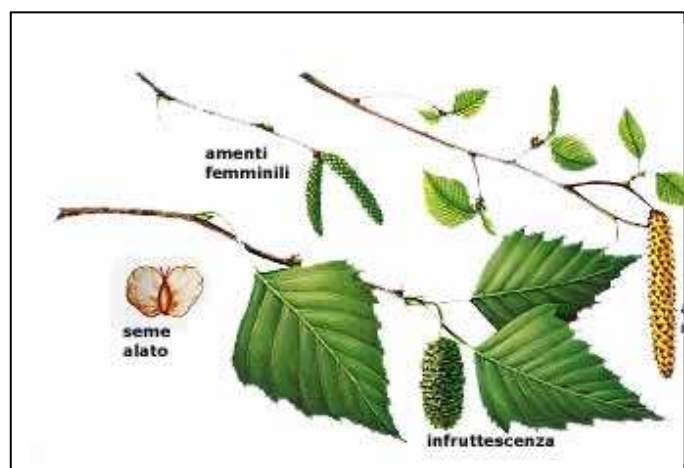
FOGLIE: Foglie caduche, verdi smeraldo, triangolari, con base arrotondata e margine a doppia dentatura; apice acuto. Hanno colore autunnale giallo-dorato e inserzione alterna; sono lunghe dai 3 ai 7 cm.



FIORI MASCHILI: amenti gialli e penduli di 3cm di lunghezza, in gruppi di 2-4, sono disposti alla fine del germoglio.

Giovani amenti, di colore rosso-bruno, sono visibili durante l'inverno.

FIORI FEMMINILI: in gruppi di 6 con lunghi peduncoli appesi sotto il fiore maschile, all'inizio sono erette e verdi, diventano pendule e scure quando raggiungono i 2-3 cm e liberano semi alati.



FRUTTI: derivano dall'infiorescenza femminile a strobilo (pigna) con squame membranose, contenenti semi (achenii) glabri (senza peli) con due ali