

# FAGGIO



**Famiglia:** Fagaceae

**Genere:** *Fagus*

**Specie:** *Fagus sylvatica* L.

**Provenienza:** Originario dell'Europa centrale

**Aspetto:** Se isolato ha portamento e chioma maestosa conico-globosa, vegetazione folta e densa. Raggiunge altezze di 20-30 m. La corteccia è di colore grigio ed abbastanza liscia al tatto.

**Foglie:** Caduche, semplici con lamina ovale-ellittica, margine interno sinuoso ondulato. Le foglie, cigliate al margine, sono lunghe 6-10 cm., presentano dalle 5 alle 9 paia di nervature penninervie generalmente asimmetriche e di colore chiaro e lucide nella pagina superiore.

**Fiori:** Pianta **monoica** con fiori unisessuali (maschili e femminili sulla stessa pianta) riuniti in infiorescenze; quelle maschili sono costituite da **amenti** ovoidali (*infiorescenze a grappolo*), poste su un lungo peduncolo, quelle femminili sono formate da piccoli gruppi di fiori, poste in posizione terminale. Il Faggio fiorisce da fine aprile a maggio.

**Frutti:** Sono costituiti da noci legnose dette **“Faggiolate”** lunghe circa 2 cm di forma ovoidale- triangolare e avvolte da una cupola spinosa che racchiudono da 1 a 3 piccole noci (**acheni**), commestibili (**eduli**) per gli animali in quanto ricchi di sostanze oleose.

**Terreno:** preferisce i substrati freschi, profondi, ben aerati e drenanti. Cresce in areali compresi tra i 600 e i 1.400 metri di quota.

**Clima:** specie oceanofila (**a bassa escursione termica**) predilige posizioni soleggiate o a mezz'ombra. Non tollera inverni troppo rigidi con gelate frequenti ed intense ed estati troppo calde.

**Utilizzo:** dalle splendide foreste di faggi (**faggete**), la cui bellezza cromatica giallo oca si può facilmente ammirare in autunno, si ricavano enormi quantità di legno da ardere. Nel passato il fogliame veniva utilizzato per la realizzazione di lettiere per gli animali e date le sue caratteristiche di lavorabilità è utilizzato per la costruzione di mobili e la realizzazione di sculture in legno.

Viene usato per la realizzazione di siepi e per l'allestimento di aree verdi e parchi pubblici dove i faggi adulti occupano un importante spazio ornamentale.

**Curiosità:** Ci sono molte varietà ornamentali presentanti caratteri cromatici diversi. Nella varietà “atro-purpurea” le foglie hanno la caratteristica colorazione di rosso chiaro e porpora-nerastro.