

## FAGGIO ROSSO

**Nome Comune:** Faggio rosso

**Nome scientifico:** Fagussylvatica

**Classificazione:** Magnoliopsida

**Famiglia:** Fagaceae

**Genere:** Fagus

**Descrizione** - Il faggio è un albero molto diffuso nei nostri boschi, sia alpini che appenninici, ed è presente in abbondanza in tutta Europa dalla Scandinavia al Mediterraneo.

Nell'Europa centrale e settentrionale, il Faggio è specie di pianura, mentre al sud diventa specie montana.

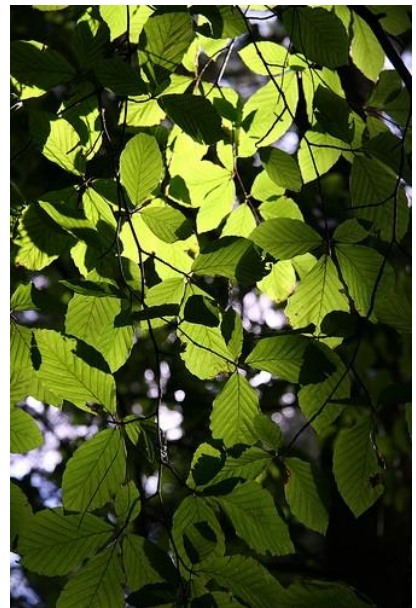
Preferisce i suoli fertili, freschi e ben drenati, ma si adatta anche a suoli meno fertili e pietrosi purché ci sia abbondante umidità atmosferica

Vive 200-300 anni e può raggiungere i 40m di altezza.

La chioma ha un aspetto **globoso**<sup>1</sup> ed ampio.

**Fusto/Tronco** - Il tronco è dritto e slanciato. La corteccia è sottile e, quando la pianta è giovane risulta anche molto delicata. In seguito, accumulando sali minerali, la corteccia diventa più resistente. E' di colore grigio chiaro, liscia con caratteristiche striature orizzontali,

**Foglie e gemme** - Le gemme invernali sono lunghe e affusolate, lucide e di colore bruno rossastro. Le foglie sono semplici, **alterne**<sup>2</sup>, **caduche**<sup>3</sup>, di forma ellittica o ovale con **apice**<sup>4</sup> appuntito. Le foglie sono normalmente di colore verde chiaro, ma, nella varietà rossa, assumono sfumature purpuree. Hanno margine intero e ondulato, portate da un corto picciolo di 1-1,5cm.



---

<sup>1</sup> Tondeggiante

<sup>2</sup> Contrapposte

<sup>3</sup> Destinate a cadere

<sup>4</sup> Cima, punta



**Fiori** - I fiori maschili sono infiorescenze a **capolino**<sup>5</sup> che riuniscono 6-16 fiori, quelli femminili sono infiorescenze formate da 2-3 fiori. La fioritura è contemporanea alla comparsa delle foglie in maggio.



**Frutti** - Il frutto viene, chiamato faggiola. E' una noce con guscio **coriaceo** lucido, ricoperto da **aculei**<sup>6</sup> morbidi che, quando è maturo (settembre-ottobre), diventa di colore marrone. Ne sono ghiotte alcune specie di fauna selvatica compreso il cinghiale.

**Usi** - La pianta viene spesso utilizzata per decorare parchi e giardini.

Il legno è duro e pesante ma facile da lavorare e, con opportuni trattamenti, viene utilizzato per mobili e numerosi altri oggetti domestici, di lavoro e di uso comune. E' utilizzato anche nella produzione di strumenti musicali.

Il suo legno resistente un tempo veniva utilizzato per costruire traversine dei treni e calci dei fucili.

E' un ottimo combustibile e produce un carbone ricercato.

I frutti, privati del guscio velenoso, si possono mangiare arrostiti come si fa con le castagne, le nocciole o le mandorle, tostati sono un **surrogato**<sup>7</sup> del caffè.

L'olio estratto dai semi, di colore pallido e sapore dolciastro può essere utilizzato come condimento e un tempo era usato come combustibile.

Le foglie vengono anche usate come foraggio dove i pascoli sono scarsi.

Fonti principali e immagini: wikipedia

---

<sup>5</sup>Insieme di piccoli fiori disposti così fittamente, che l'infiorescenza pare un unico fiore

<sup>6</sup>Punte aguzze

<sup>7</sup>Prodotto alimentare di qualità inferiore che si può usare al posto di un altro