

# FLORA E FAUNA DEL COMPITESE

## ONTANO

Si comporta da specie pioniera sui terreni incolti e umidi. Cresce sia in montagna che in pianura, fino ai 1200 metri.



### Carta d'identità

*Nome comune:* Ontano, Ontano Nero

*Nome scientifico:* Alnus Glutinosa

*Famiglia:* Betulacee

*Genere:* Alnus

*Specie:* Alnus Glutinosa

*Diffusione:* Cresce in tutta Europa, fino ai 1200 m di quota; in Italia si trova in tutte le regioni

*Habitat:* Terreni acquitrinosi, praterie umide e sponde di fiumi e laghi, ma sempre in piena luce

*Utilizzo:* Legna da ardere. Nel passato era impiegata dai vetrai e panettieri perché era in grado di produrre fiamme molto vive. Inoltre impiegata nei lavori al tornio, industria cartaria, produzione di truciolato, barche, pali e zoccoli. La corteccia è impiegata in medicina



**Legno**



**Tronco**

**Tronco:** E' dritto e si prolunga ben all'interno della chioma. La corteccia è inizialmente liscia, di colore grigio-verdastro. Dopo i venticinque anni si formano grosse scaglie marrone scuro e fessurazioni longitudinali. Il legno è leggero

**Foglie:** Sono caduche, alterne e semplici lunghe da 5-10 cm, provviste di un lungo Picciolo. Il lembo è a forma di ovale con la parte superiore tronca o schiacciata. Sono di colore verde scuro e cadono in autunno mantenendo il loro colore



**Rami:** Sono grossi ben distesi e leggermente inclinati; sorreggono numerosi rametti

**Frutti:** Sono molto numerosi, si trattano con piccoli coni globulari, lunghi circa 15 mm, verdi e poi diventano marrone scuro. Da settembre rilasciano i loro semi lunghi circa 2 mm e provvisti di strette ali



**Gemme:** Sono ovoidali e sorrette da pedicelle lunghi 5 mm. Hanno scaglie violacee e viscoso

**Fiori:** In questa specie monoica cominciano a svilupparsi in autunno, ma diventano fertili solo nella primavera successiva.

**Maschili**, sono amenti, lunghi e violacei che pendono dall'estremità dei rametti.

**Femminili**, sono amenti piccoli e ovoidali, e crescono eretti alla base degli stessi rami



**Maschili**



**Femminili**