

21/03  
GIORNATA INTERNAZIONALE  
DELLE FORESTE



IL CASTAGNO  
(*Castanea sativa*)

# CLASSIFICAZIONE:

**Nome comune:** Castagno Europeo

**Nome scientifico :** *Castanea sativa*

**Famiglia:** Fagaceae

**Genere:** Castanea

**Specie:** *Castanea sativa*



# HABITAT:

---

Si trova nelle aree mediterranee, nei boschi, nelle zone collinari e montuose tra i 300 e 1000- 1200 m.



**Diffusione della  
*Castanea sativa* in  
Italia ed Europa.**

# CARATTERISTICHE:



- Il castagno è una pianta arborea, con chioma espansa e rotondeggiante.
- L'altezza è variabile, dai 10 ai 30 metri.
- Il castagno è una specie caducifoglie e latifoglie.
- I castagni sono alberi molto longevi, possono diventare plurimillenari.

**TRONCO:** E' robusto e imponente, fessurato longitudinalmente; negli esemplari più vecchi diventa cavo. La corteccia è liscia e grigia nelle piante giovani per diventare poi bruno-grigiastra.



**FOGLIE:** sono verdi, caduche e alterne; in autunno diventano bruno-rossastre. Sono lunghe da 10 a 25 cm con nervature ascendenti e parallele.



**FIORI:** si dividono in fiori maschili e fiori femminili. I fiori maschili sono di colore giallastro dritti e lunghi 10 cm. I fiori femminili sono di solito tre e protetti da un involucreo che diventa il riccio.



**FRUTTI:** sono formati da una cupola spinosa (riccio) di circa 5 cm di diametro, che si apre in quattro valve e ospita all'interno da una a tre castagne dalla pelle spessa di colore marrone lucido.



# CURIOSITA'

- ❑ Nella cultura contadina le castagne sono note come “pane di montagna” perché fino a qualche decennio fa erano alla base dell'alimentazione di gran parte della popolazione rurale del nostro Paese;
- ❑ Dai fiori si ricava il miele;
- ❑ Le foglie hanno proprietà curative;
- ❑ Il legno viene utilizzato in falegnameria.

