

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 involucro 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.

