

# ROBINIA

## Classificazione scientifica

Regno: [Plantae](#)  
Classe: [Rosids](#)  
Ordine: [Fabales](#)  
Famiglia: [Fabaceae](#)  
Genere: [Robinia](#)  
Specie: *R. pseudoacacia*



La robinia (*Robinia pseudoacacia*), è la pianta che tutti quanti chiamiamo acacia. Cresce dappertutto, con la sua chioma verde brillante e il tronco contorto, attraversato da scanalature profonde. La robinia è di origine americana e fu importato in Europa alla fine del XVII secolo dal botanico J.Robin, (a cui deve il suo nome) come pianta ornamentale. E' stata largamente utilizzata dall'inizio del secolo scorso per consolidare le scarpate delle ferrovie (data la grande espansione del suo apparato radicale).



**FOGLIE** Le foglie della robinia spuntano piuttosto tardi, raramente prima dell'inizio di maggio. Sono caduche, lunghe 10-25 cm, composte, imparipennate, ognuna con 6-7 paia di foglioline (lunghe 2-5 cm) più quella apicale. Sono ovali, con margine intero e arrotondate alla base e all'apice, di colore verde-grigio sulla pagina superiore, verde pallido su quella inferiore. Diven-tano gialle in ottobre: prima cadono le foglioline poi il picciolo comune.



**FIORI** I fiori sono bianchi, riuniti in infiorescenze pendule, profumati e melliferi. Il calice è campanulato e verde. La corolla è di tipo papilionaceo, formata cioè da cinque pezzi: uno in alto, detto vessillo, due laterali, detti ali, due basali uniti detti carena per la forma caratteristica che richiama la chiglia di una barca.



**FRUTTO** Il frutto (o legume) a maturità presenta un baccello coriaceo, rosso-bruno che si apre longitudinalmente in autunno inoltrato per liberare numerosi e piccoli semi (da 4 a 10) molto duri, convessi e quasi neri.

**CORTECCIA** La corteccia è di colore marrone chiaro e molto rugosa. Presenta numerose spine lunghe e solide sui rami più giovani.

