

ACERO NEGUNDO

Nome Comune: Acero americano
(Acer negundo)

Nome scientifico: Acer negundo L.

Classificazione: Magnoliopsida

Famiglia: Aceraceae

Genere: Acer

Specie: A. negundo

Identificazione: Piante forestali.



Descrizione - L'Acero negundo (o

Acero americano) è una pianta originaria del Nord America introdotta in Europa agli inizi del 1700. In Italia è diffuso soprattutto al nord e al centro. E' molto comune nella pianura Padana.

Questo acero cresce molto rapidamente e raggiunge, a maturità, un'altezza massima molto variabile, compresa fra 5 e 20 metri, ma di solito arriva ad un'altezza di 10-15 m.

La corteccia negli esemplari giovani è verde oliva, e successivamente diventa marrone grigio, con screpolature verticali via via più profonde.



Fusto/tronco - Può avere l'aspetto di un albero, con chioma medio-alta e **globosa**¹, o di un **arbusto**²-cespuglio, con più fusti brevissimi e chioma bassa con cima ampia.

I rami, prima di diventare legnosi, rimangono a lungo verdi.

La **scorza**³ nei rami più giovani è bruno-ocra mentre quella dei rami più vecchi è grigio-brunastra, irregolare ed incisa con strisce in rilievo.

¹ Tondeggiante

² Pianta legnosa con rami che partono dalla base

³ Parte superficiale della corteccia

Foglie – Le foglie sono **decidue**⁴, **imparipennate**⁵, con 3-5-7 foglioline inserite su un picciolo comune. Le foglioline, lunghe 4-7 cm, sono di forma ovale o lanceolata con **apice**⁶ acuto e margine dentato-irregolare. Esistono varietà ornamentali con foglie screziate di bianco o giallo.



Strutture riproduttive - Le infiorescenze maschili sono erette e di colore giallo-verdastro con sfumature rosate; quelle femminili sono infiorescenze pendule più lunghe e di color giallo-verdastro. Fiorisce in aprile-maggio. I frutti sono legnosi con ali allungate (3-4 cm) che ne facilitano la disseminazione.

Usi – E' molto usata come pianta ornamentale grazie alla sua rapida crescita. Il legno chiaro, leggero e fragile non trova grande impiego in falegnameria, ma può essere usato per realizzare prodotti a base di fibra di legno.

Fonti principali: [wikipedia](https://www.wikipedia.org), [agraria.org](http://www.agraria.org),

⁴ Destinate a cadere

⁵ Foglia composta da un numero di elementi dispari

⁶ Cima, punta