

Abies, Abete (*Pinaceae*)

Conifera dalla forma elegante e imponente, quasi sempre conica, molto diffusa come pianta ornamentale nei giardini e nei parchi pubblici e privati, in particolare per il colore degli aghi e dei fiori. Si trovano nelle regioni temperate dell'Europa, dell'Africa del Nord, dell'Asia e dell'America Settentrionale, preferiscono i climi umidi e su terreni ricchi di humus. Nei suoli soffici e leggeri fanno più fatica a crescere, per cui si tende a preferire i Pini.



concolor, Abete del Colorado

Originario dell'America del Nord, sviluppato sulle Montagne Rocciose, dove si trova fino a 3000m e raggiunge talvolta un'altezza di 80m. Fu portato in Italia nel 1850, di forma conica larga in gioventù per poi slanciarsi col tempo, i rami alla base rimangono per tutta la vita della pianta. Gli aghi sono verdi su entrambe le pagine (da qui il nome), i fiori femminili sono gialli mentre quelli maschili sono gialli sfumati di rosa, i coni sono blu violacei e porpora. Si adatta a terreni aridi e poveri, e resiste alle escursioni termiche.



**concolor "Argentea"
(A. concolor candicans)**

Varietà di A. concolor molto bella, con aghi più lunghi di colore blu acciaio. Raggiunge dimensioni minore e cresce più lentamente, specie nei primi anni di vita.

lasiocarpa var. Arizona

Originario dell'Arizona e del New Messico. Ha una forma conica con rami fitti, aghi di colore grigio-blu lunghi fino a 3,5cm. La corteccia è morbida e i coni sono porpora scuro, allungati, di 6-8cm. Cresce meglio nei terreni profondi, freschi e permeabili.





lasiocarpa
var. **Arizonica "Compacta"**

Varietà del lasiocarpa con una crescita più lenta e una forma ovale, con foglio grigio-blu.

nordmanniana, Abete del Caucaso

Originaria del Caucaso. Ha una forma conica con rami disposti su piani orizzontali che non perdono mai il fogliame. Aghi verdi brillanti, argentati nella pagina inferiore, in primavera hanno una bella fioritura, i coni sono lunghi 12-15cm, verdi alla nascita che diventano violacei quando maturano. Cresce anche nei terreni calcarei e viene impiegato in Europa come Albero di Natale.





nordmanniana "Pendula"

Varietà di nordmanniana con rami cadenti e apice flesso. Gli aghi, i fiori e i coni sono come *Abies nordmanniana*.

nordmanniana "Robusta"

Originario di Seneclouse (Francia) nel 1866. Si differenzia da *Abies nordmanniana* per:

- il fogliame folto e compatto,
- gli aghi sono verdi scuri sopra e più argentati sotto, e raggiungono lunghezze maggiori
- sono meno alti.





numidica, Abete d'Algeria

Originario dell'Algeria, cresce nei terreni calcarei dei versanti nord delle montagne della Cabilia. Di forma piramidale, gli aghi sono verdi sopra e hanno due strisce argentee sotto, sono rigidi, larghi e corti, disposti attorno ai rami. Cresce anche nei terreni poveri e resiste a climi freddi prolungati.

pinsapo "Aurea", Abete di Spagna Dorato

Varietà di *A. pinsapo* riprodotta per innesto, dalla crescita lenta. La forma è eretta, piramidale con la base larga, Gli aghi sono giallo oro, disposti attorno ai rami, corti e duri. I fiori sono rosso ciliegia, mentre i coni sono verdi nella crescita e diventano marroni quando maturano. Cresce in climi asciutti e suoli secchi, ed è adatto anche per piccoli giardini.





pinsapo Glauca,
Abete di Spagna argenteo

Simile al pinsapo "Aurea", ma gli aghi sono grigio-azzurri. I coni e i fiori sono identici.

procera Glauca (A. nobilis
"Glauca")

Originario dell'Oregon. Inizialmente ha una forma conica, poi si diventa colonnare larga. Se manca il germoglio apicale diventa un arbusto allargato. Gli aghi vanno dal grigio-verde al grigio-blu, mentre i coni sono verdi e marroni, di dimensioni maggiori rispetto agli altri Abies.

