

Carpinus

Carpinus, Carpino (*Betulaceae*)



betulus, Carpino comune,
Carpino bianco

Albero originario dell'Europa, del Caucaso e dell'Iran (in Italia e nella zona del castagno sorge spontaneo), dal tronco nodoso e contorto e la chioma di forma tondeggiante-conica. Le foglie sono verde chiaro in primavera e gialle in autunno, ovali, di 4-10 cm e con i margini dentati, e rimangono sulle piante fino alla fine dell'inverno. I fiori nascono assieme alle foglie con amenti pendenti di colore giallo. I frutti sono raccolti in spighe di 10-15 cm. Cresce nei terreni fertili, drenanti, freschi, può assumere diverse forme grazie alla sua resistenza alla potatura, il che lo porta a esser utilizzato per siepi medie e alte.

betulus "Fastigiata"
(*C. betulus pyramidalis*),
Carpino piramidale

Carpinus betulus dalla forma piramidale, con rami folti e ascendenti da terra. Viene impiegato nelle alberature di strade strette facendo assumere alla chioma una forma ovale. Le foglie sono come *C. betulus* ma cadono in autunno. Esigenze di terreno e clima uguali a *C. betulus*, la sua resistenza alle potature lo porta a essere modellato in molte forme.





betulus "Frans Fontaine"

Albero originario dell'Olanda con la chioma compatta ovoidale o ascendente. Le foglie caduche sono ovali, lunghe dagli 8 ai 10 cm, verdi accese in primavera, gialle in autunno. I fiori sono solo maschili (quindi non produce frutti), raccolti in amenti verdi che spuntano da aprile a maggio. Resiste molto al vento e non ha esigenze colturali particolari.

betulus "Monumentalis" (C. betulus "Fastigiata Monument")

Varietà di *C. betulus* dalla chioma colonnare compatta. Usato sia per i bonsai che per i piccoli giardini, le fioriere e le strade strette.



Carpinus



betulus "Pendula",
Carpino piangente

Varietà originaria della Francia dai rami ricadenti. Le foglie cadono in autunno ma sono uguali alla specie tipo, non produce né fiori né frutti, le esigenze di terreno e clima sono come *C. betulus*, viene usato nei piccoli giardini e nelle fioriere.