

## *Carpinus betulus* L.

### CARPINO

SPECIE: *Carpinus betulus* L.

NOME COMUNE: carpino bianco

FAMIGLIA: *Betulaceae*

AREA DI DISTRIBUZIONE: Nord America, Europa

#### CARATTERISTICHE BOTANICHE

##### Portamento:

Fusto principale e rami primari assurgenti, corteccia marrone-grigiastra, liscia

Chioma globosa-ovale

Altezza max.: 20 m

Diametro max. della chioma: 10 m

##### Foglie:

Caduche ma persistenti fino alla fine dell'inverno

Colore: verde brillante, più chiaro nella pagina inferiore

Forma: ovata-oblunga, con margine seghettato

Spine: assenti

##### Fiori:

Amenti penduli gialli (maschili) e verdi (femminili – poco visibili)

Fioritura: non ornamentale da aprile a maggio

Profumo: assente

##### Frutti:

Achenio con brattee membranose recanti una piccola noce verdognola

Fruttificazione: ornamentale

##### Parti tossiche della pianta:

Nessuna

##### Velocità di crescita:

Media

#### CARATTERISTICHE AMBIENTALI:

**Esigenze pedologiche:** predilige terreni leggeri e sabbiosi.

**pH ottimale:** sub-acido

**Esposizione:** mezz'ombra; pieno sole

**Resistenza alla siccità:** media

**Resistenza alla salinità:** bassa

#### TIPOLOGIE D'USO:

**Viale alberato:** molto adatta con distanze d'impianto di 8 m sulla fila

**Piccoli giardini:** poco adatta

**Parchi:** molto adatta

#### CARATTERISTICHE PARTICOLARI

Specie idonea alla costituzione di siepi, in particolare di parchi e giardini anche urbani.

Sopporta bene le potature anche a forma obbligata.

Legno duro e di difficile lavorazione, viene utilizzato per preparare la carbonella.

La varietà '*Pyramidalis*' è caratterizzata da una forma compatta della chioma e da una crescita più rapida. Non è adatta ai viali stradali per l'ostruzione alla visibilità negli attraversamenti stradali.



M.S.

***Carpinus betulus***