

# BETULLA DEL FIUME | *Betula nigra*

<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 12-18m	 <b>Classe di grandezza</b> II	<b>Specie</b>	 <b>Decidua</b>		
<b>Ambiente di provenienza</b>	 <b>Montagna</b>	 <b>Esotica</b>				
<b>Posizionamento preferenziale</b>	 <b>Parchi e giardini</b>	 <b>Piazza, piazzale e aiuola</b>				
<b>Caratteri formali</b>	 <b>Forma chioma</b> Piramidale in esemplari giovani, ovale irregolare a maturità	 <b>Densità chioma</b> Poco densa	 <b>Epoca di fioritura</b> Fine primavera	 <b>Colore foglie autunnali</b> Gialle	 <b>Portamento</b> Arboreo	 <b>Taglia chioma</b> Media (10-15m)
<b>Funzione ecologica</b>	 <b>Potenziale CO<sub>2</sub> stoccata esemplare maturo</b> basso    alto 1644 Medio	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso    alto 0,2 Medio-basso				
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Alta allergenicità. Moderate esigenze di manutenzione: clorosi ferrica se piantata in suoli alcalini. Moderata tendenza a sporcare.		 <b>Costi di gestione</b> Moderati			
<b>Resistenza e resilienza</b>	 <b>Tolleranza alla siccità</b> Bassa	 <b>Tolleranza alla salinità</b> Bassa	 <b>Tolleranza alla compattazione</b> Medio alta	 <b>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</b> Tra le betulle; è la meno suscettibile a parassiti.	 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Medio alta	
<b>Problematiche</b>	 <b>Invasività</b> Non invasiva	 <b>Allergeni</b> No				



## Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria del nord America.

## Usi suggeriti

Pianta singola o in gruppo.  
Parchi e giardini.  
Piazze, piazzali ed aiuole.  
Grandi e medi spazi.  
Scarsa adattabilità alle condizioni urbane.



- 1** Esempio  
Dominicus Johannes Bergsma,  
CC BY-SA 3.0 NL
- 2** Frutto  
Googoo85
- 3** Fiore  
Famartin, CC BY-SA 4.0
- 4** Dettaglio tronco  
David J. Stang, CC BY-SA 4.0