

BETULLA BIANCA | *Betula pendula*

Dimensione	 Altezza a maturità 12-15m	 Classe di grandezza II	Specie	 Decidua		
Ambiente di provenienza	 Montagna					
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Piazza, piazzale e aiuola				
Caratteri formali	 Forma chioma Piramidale in esemplari giovani, ovale irregolare a maturità	 Densità chioma Poco densa	 Epoca di fioritura Fine primavera	 Colore foglie autunnali Giallo intenso	 Portamento Arboreo	 Taglia chioma Grande (15-25m)
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 1644 Medio	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,1 Basso				
Gestione e costi di manutenzione	Alta allergenicità. Moderate esigenze di manutenzione: deve essere potata precocemente in inverno per evitare il fenomeno del pianto. Moderata tendenza a sporcare.		 Costi di gestione Moderati			
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Bassa	 Tolleranza alla salinità Bassa	 Tolleranza alla compattazione Bassa	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Funghi: cancri rameali; carie del legno. Insetti: rodilegno rosso e giallo; sesia; bombice antico; Anoplophora.	 Suscettibilità alle malattie Medio alta	
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni No	Potenziali VOCs Monoterpeni	 Potenziale emissione VOCs Media		



Descrizione

Specie decidua, autoctona, ampiamente diffusa nell'Europa centro-settentrionale e solo in quota nell'Europa meridionale.

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

2 Corteccia
© <https://unalberoalgiorno.blog/>

3 Foglia
© <https://unalberoalgiorno.blog/>

4 Fiore