






















# ABETE DI DOUGLAS | *Pseudotsuga menziesii*

<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 12-24m	 <b>Classe di grandezza</b> I	<b>Specie</b>	 Sempreverde	
<b>Ambiente di provenienza</b>	 Alloctona Esotica				
<b>Posizionamento preferenziale</b>	 Parchi e giardini	 Piazza, piazzale e aiuola			
<b>Caratteri formali</b>	 <b>Forma chioma</b> Piramidale	 <b>Densità chioma</b> Densa	 <b>Epoca di fioritura</b> Inizio primavera	 <b>Portamento</b> Arboreo	
<b>Funzione ecologica</b>	 <b>Potenziale CO<sub>2</sub> stoccata esemplare maturo</b> basso alto 2769 Medio-alto	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso alto 0,3 Medio			
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Moderate esigenze di manutenzione: è preferibile posizionare la pianta in zone poco ventose, è suscettibile a rotture a causa di problematiche al colletto o per il legno debole. Moderata tendenza a sporcare.			 <b>Costi di gestione</b> Bassi	
<b>Resistenza e resilienza</b>	 <b>Tolleranza alla siccità</b> Bassa	 <b>Tolleranza alla salinità</b> Bassa	 <b>Tolleranza alla compattazione</b> Bassa	 <b>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</b> Funghi: cancro del larice; disseccamento degli aghi da Rhabdocline e Phomopsis. Insetti: chermesse della douglasia.	 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Medio alta
<b>Problematiche</b>	 <b>Invasività</b> Non invasiva	 <b>Allergeni</b> No	<b>Potenziati VOCs</b> Monoterpeni	 <b>Potenziale emissione VOCs</b> Bassa+media	



## Descrizione

Specie sempreverde, esotica, originaria del nord America.

## Usi suggeriti

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



**1** Esempio  
Walter Siegmund, CC BY-SA 3.0,  
Wikimedia Commons

**2** Foglia  
Crusier, CC BY-SA 3.0,  
Wikimedia Commons

**3** Frutto  
Manfred Richter, Pixabay

**4** Frutto  
Jarmila, Pixabay