


























# ARAUCARIA DEL CILE | *Araucaria araucana*

<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 15-24m	 <b>Classe di grandezza</b> I					<b>Specie</b>	 Sempreverde
<b>Ambiente di provenienza</b>	 Litorale	 Pianura	 Alloctona Esotica					
<b>Posizionamento preferenziale</b>	 Parchi e giardini	 Piazza, piazzale e aiuola	 Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Siepi, filari e barriere frangivento					
<b>Caratteri formali</b>	 <b>Forma chioma</b> Piramidale	 <b>Densità chioma</b> Densa	 <b>Epoca di fioritura</b> Inizio estate	 <b>Caratteristiche fioritura</b> Non vistosa	 <b>Portamento</b> Arboreo	 <b>Taglia chioma</b> >25m		
<b>Funzione ecologica</b>	 <b>Potenziale CO<sub>2</sub> stoccata esemplare maturo</b> basso alto 1149 Medio	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso alto 0,1 Basso						
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Moderata tendenza a sporcare: foglie acuminata e frutti grossi, possono arrecare disagio cadendo.		 <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> Media	 <b>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</b> Funghi: marciumi basali da Phytophthora; antracnosi; cancro corticale. Insetti: Cocciniglia ( <i>Eriococcus araucariae</i> ; <i>Lindingaspis rossi</i> ). Fisiopatie: marciumi radicali.				 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Medio bassa
<b>Problematiche</b>	 <b>Invasività</b> Non invasiva	 <b>Allergeni</b> No						



## Descrizione

Specie sempreverde, esotica, originaria del Cile e Argentina.

## Usi suggeriti

Pianta singola.  
Parchi e giardini.  
Piazze, piazzali ed aiuole.  
Siepi, filari e barriere frangivento.  
Grandi e medi spazi.  
Buona adattabilità alle condizioni urbane.



1 Esempio in contesto naturale  
Patricio Hurtado, Pixabay

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

3 Fiore  
Ralf Michel, Pixabay

4 Fiore  
Wikimediaimages, Pixabay