

























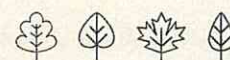


CIPRESSO DI LAWSON | *Chamaecyparis lawsoniana*

Dimensione	 Altezza a maturità 12-18m	 Classe di grandezza I	Specie  Sempreverde				
Ambiente di provenienza	 Alloctona Esotica						
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Piazza, piazzale e aiuola	 Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Siepi, filari e barriere frangivento				
Caratteri formali	 Forma Chioma Piramidale o fastigiata	 Densità chioma Densa	 Epoca di fioritura Fine primavera	 Caratteristiche fioritura Non vistosa	 Colore foglie autunnali Sempreverde	 Portamento Arboreo	 Taglia chioma Massiva (>25m)
Funzione ecologica	 Potenziale CO ₂ stoccata esemplare maturo 849 Medio	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) 0,1 Basso					
Gestione e costi di manutenzione	Alta allergenicità. Basse esigenze di manutenzione: non necessita di intense potature per sviluppare una buona struttura molto resistente. Poca tendenza a sporcare.		 Costi di gestione Bassi				
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Media	 Tolleranza alla salinità Media	 Tolleranza alla compattazione Media	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Poco suscettibile. Funghi: cancri rameali; marciume radicale da Phytophthora. Fisiopatie: clorosi in suoli calcarei.		 Suscettibilità alle malattie Medio alta	
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni Sì	 Potenziali VOCs Monoterpeni	 Potenziale emissione VOCs Media			

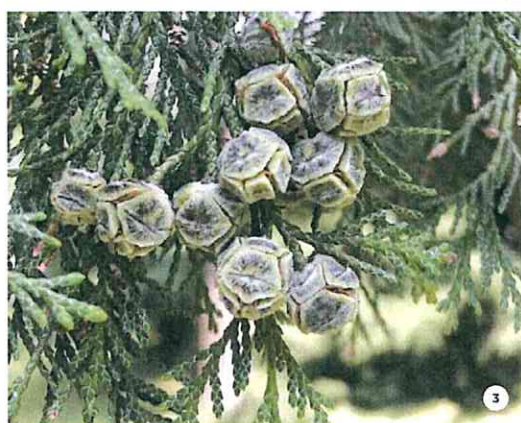


Descrizione

Specie sempreverde, esotica, originaria del Nord America.

Usi suggeriti

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



1 Esemplare in contesto naturale
























2 Foglia

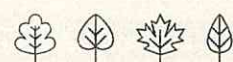
3 Frutto

4 Frutto

CIPRESSO | *Cupressus sempervirens*

Mettiamo
radici per
il futuro

Dimensione	 <div>Altezza a maturità 6-12m</div>	 <div>Classe di grandezza II</div>	Specie		 <div>Sempreverde</div>	
Ambiente di provenienza	 <div>Alloctona Esotica</div>					
Posizionamento preferenziale	 <div>Parchi e giardini</div>	 <div>Viale alberato</div>	 <div>Piazza, piazzale e aiuola</div>	 <div>Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Siepi, filari e barriere frangivento</div>		
Caratteri formali	 <div>Forma chioma Fastigiata</div>	 <div>Densità chioma Densa</div>	 <div>Caratteristiche fioritura Non vistosa</div>	 <div>Colore foglie autunnali Sempreverde</div>	 <div>Portamento Arboreo</div>	 <div>Taglia chioma Media (10-15m)</div>
Funzione ecologica	 <div>basso alto</div>	<div>Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo 119 Basso</div>	 <div>basso alto</div>	<div>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) 0,1 Basso</div>		
Gestione e costi di manutenzione	Alta allergenicità. Moderate esigenze di manutenzione.		 <div>Costi di gestione Moderati</div>			
Resistenza e resilienza	 <div>Tolleranza alla siccità Alta</div>	 <div>Tolleranza alla salinità Medio alta</div>	 <div>Tolleranza alla compattazione Medio alta</div>	<div>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</div> <div>Molto suscettibile un patogeno fungino di estrema gravità (Seiridium cardinale). Si consiglia l'uso di cultivar resistenti (es. 'Bolgheri'). Altri funghi: disseccamenti da Pestalotia; marciumi radicali. Insetti: afidi; scolliti.</div>		
Problematiche	 <div>Invasività Non invasiva</div>	 <div>Allergeni Sì</div>	<div>Potenziali VOCs Monoterpeni</div>	 <div>Potenziale emissione VOCs Bassa</div>		



Descrizione

Specie sempreverde, naturalizzata in Italia, originaria delle regioni orientali del Mediterraneo.

Usi suggeriti

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



- 1 Esemplare in contesto urbano
- 2 Esemplare in contesto rurale
- 3 Foglia
- 4 Frutto

CIPRESSO CALVO | *Taxodium distichum*



Mettiamo
radici per
il futuro

Dimensione



Altezza
a maturità
15-21m



Classe
di grandezza
I

Specie



Decidua

Ambiente di provenienza



Alloctona
Esotica

Posizionamento preferenziale



Parchi
e giardini



Piazza, piazzale
e aiuola



Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione
Predilige luoghi umidi

Caratteri formali



Forma
chioma
Piramidale



Densità
chioma
Moderatamente
densa



Caratteristiche
fioritura
Non vistosa



Portamento
Arboreo

Funzione ecologica



Potenziale
CO₂ stoccata
esemplare maturo
basso alto 3730 Alto



Abbattimento PM10
esemplare maturo
(kg)
basso alto 0,2 Medio-basso

Gestione e costi di manutenzione

Alta allergenicità. Moderata tendenza a sporcare.



Costi di gestione
Moderati

Resistenza e resilienza



Tolleranza
alla siccità
Media



Tolleranza
alla salinità
Medio alta



Tolleranza alla
compattazione
Alta



Principali parassiti, patogeni e fitopatie
Generalmente esente da patogeni e parassiti
di grave entità. Funghi: avvizzimenti fogliari
da Cercospora; carie del legno.



Suscettibilità
alle malattie
Bassa

Problematiche



Invasività
Non invasiva



Allergeni
No

Potenziati VOCs
Monoterpeni



Potenziale
emissione VOCs
Alta



Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria del sud America e del golfo del Messico.

Usi suggeriti

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



1



2



3



4

1 Esemplare in contesto urbano
© <https://unalberoalgiorno.blog/>

2 Foglia

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

4 Frutto