

## CIPRESSO DI LAWSON | *Chamaecyparis lawsoniana*

<b>Dimensione</b>	Altezza a maturità 12-18m	Classe di grandezza I	<b>Specie</b>	Sempreverde			
<b>Ambiente di provenienza</b>	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>	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)
<b>Funzione ecologica</b>	Potenziale CO <sub>2</sub> stoccata esemplare maturo 849 Medio	Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) 0,1 Basso					
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	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				
<b>Resistenza e resilienza</b>	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		
<b>Problematiche</b>	Invasività Non invasiva	Allergeni Sì	Potenziali VOCs Monoterpeni	Potenziale emissione VOCs Media			

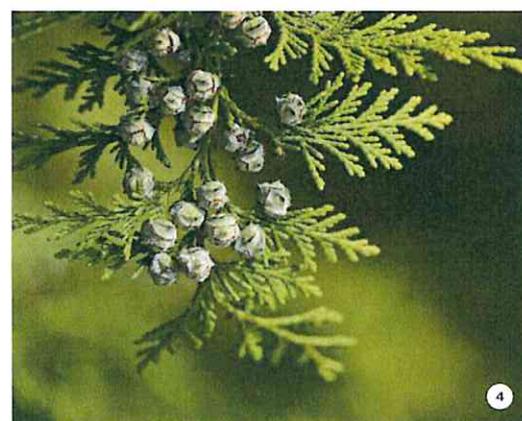
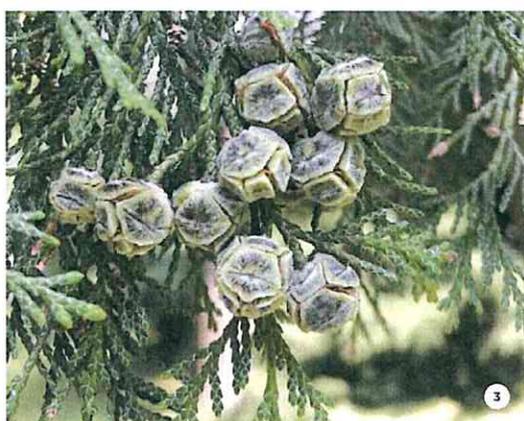


### Descrizione

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*



<b>Dimensione</b>	<b>Altezza a maturità</b> 6-12m	<b>Classe di grandezza</b> II	<b>Specie</b>	<b>Sempreverde</b>		
<b>Ambiente di provenienza</b>	<b>Alloctona</b> Esotica					
<b>Posizionamento preferenziale</b>	<b>Parchi e giardini</b>	<b>Viale alberato</b>	<b>Piazza, piazzale e aiuola</b>	<b>Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione</b> Siepi, filari e barriere frangivento		
<b>Caratteri formali</b>	<b>Forma chioma</b> Fastigiata	<b>Densità chioma</b> Densa	<b>Caratteristiche fioritura</b> Non vistosa	<b>Colore foglie autunnali</b> Sempreverde	<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 119 Basso	<b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso alto 0,1 Basso				
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Alta allergenicità. Moderate esigenze di manutenzione.		<b>Costi di gestione</b> Moderati			
<b>Resistenza e resilienza</b>	<b>Tolleranza alla siccità</b> Alta	<b>Tolleranza alla salinità</b> Medio alta	<b>Tolleranza alla compattazione</b> Medio alta	<b>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</b> 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.		<b>Suscettibilità alle malattie</b> Alta
<b>Problematiche</b>	<b>Invasività</b> Non invasiva	<b>Allergeni</b> Sì	<b>Potenziati VOCs</b> Monoterpeni	<b>Potenziale emissione VOCs</b> Bassa		

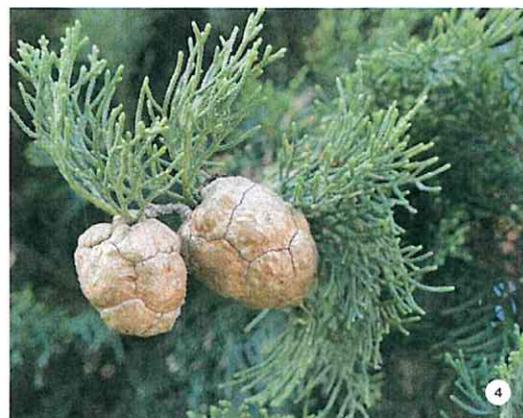


### Descrizione

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 Esempio in contesto urbano
- 2 Esempio in contesto rurale
- 3 Foglia
- 4 Frutto

## CIPRESSO CALVO | *Taxodium distichum*

**Dimensione**  Altezza a maturità 15-21m  Classe di grandezza I **Specie**  Decidua

**Ambiente di provenienza**  Alloctona Esotica

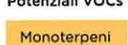
**Posizionamento preferenziale**  Parchi e giardini  Piazza, piazzale e aiuola  Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Predilige luoghi umidi

**Caratteri formali**  Forma chioma Piramidale  Densità chioma Moderatamente densa  Caratteristiche fioritura Non vistosa  Portamento Arboreo

**Funzione ecologica**  Potenziale CO<sub>2</sub> 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 Basso

**Problematiche**  Invasività Non invasiva  Allergeni No  Potenziali VOCs Monoterpeni  Potenziale emissione VOCs Alta

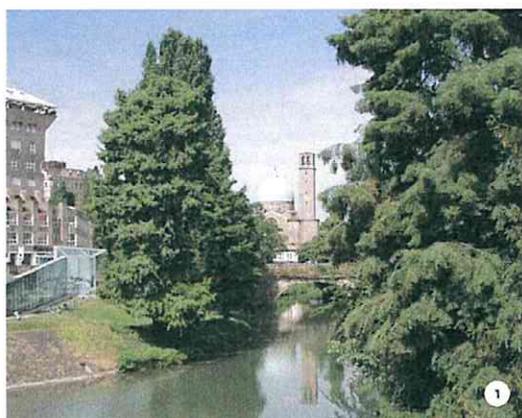


### Descrizione

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 Esempio in contesto urbano  
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 2 Foglia
- 3 Frutto  
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 4 Frutto