

# SUGHERO AMUR | *Phellodendron amurense*

<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 9-14m	 <b>Classe di grandezza</b> II				<b>Specie</b>	 Decidua
<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> Espansa	 <b>Densità chioma</b> Moderatamente densa	 <b>Caratteristiche fioritura</b> Non vistosa	 <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	 499 Medio-basso	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso	 <0,05 Alto			
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Moderate esigenze di manutenzione: le radici possono compromettere il marciapiede se la pianta non è situata in un luogo con sufficiente spazio per la crescita delle radici. Media tendenza a sporcare: i suoi frutti se vengono schiacciati emanano un odore sgradevole, per questo è consigliata la piantagione in ambiente urbano di cloni che non producono frutti.					 <b>Costi di gestione</b> Moderati	
<b>Resistenza e resilienza</b>	 <b>Tolleranza alla siccità</b> Media	 <b>Tolleranza alla salinità</b> Media	 <b>Tolleranza alla compattazione</b> Medio alta	 <b>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</b> Poco suscettibile a patogeni e malattie. Funghi: verticilliosi.	 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Medio bassa		
<b>Problematiche</b>	 <b>Invasività</b> Non invasiva	 <b>Allergeni</b> No	<b>Potenziali VOCs</b> Isoprene e Monoterpeni				



## Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria dell'Asia orientale.

## 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 in contesto urbano  
Jean-Pol GRANDMONT, CC BY-SA 3.0,  
Wikimedia Commons

**2** Foglia  
Retama, CC BY-SA 4.0,  
Wikimedia Commons

**3** Dettaglio frutto  
Kurt Stüber [1], CC BY-SA 3.0,  
Wikimedia Commons

**4** Frutto e foglia  
Agnieszka Kwiecień, Nova,  
CC BY-SA 4.0, Wikimedia Commons