





























# ALBERO DORATO DELLA PIOGGIA | *Koelreuteria paniculata*

<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 9-12m	 <b>Classe di grandezza</b> III					<b>Specie</b>	 Decidua
<b>Ambiente di provenienza</b>	 Pianura	 Collina	 Alloctona Esotica					
<b>Posizionamento preferenziale</b>	 Parchi e giardini	 Parcheggi	 Piazza, piazzale e aiuola					
<b>Caratteri formali</b>	 <b>Forma chioma</b> Arrotondata	 <b>Densità chioma</b> Moderatamente densa	 <b>Epoca di fioritura</b> Fine estate	 <b>Caratteristiche fioritura</b> Infiorescenza gialla	 <b>Colore foglie autunnali</b> Vistosa giallo-arancio	 <b>Portamento</b> Arboreo	 <b>Taglia chioma</b> Grande (15-25m)	
<b>Funzione ecologica</b>	 <b>Potenziale CO<sub>2</sub> stoccata esemplare maturo</b> basso alto 599 Medio-basso	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso alto <0,05 Alto						
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Moderate esigenze di manutenzione. Necessità di potature in vivaio per produrre una struttura stabile e regolare. Moderata tendenza a sporcare.		 <b>Costi di gestione</b> Moderati					
<b>Resistenza e resilienza</b>	 <b>Tolleranza alla siccità</b> Medio alta	 <b>Tolleranza alla salinità</b> Medio alta	 <b>Tolleranza alla compattazione</b> Media	 <b>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</b> Poco suscettibile	 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Medio alta			
<b>Problematiche</b>	 <b>Invasività</b> Non invasiva	 <b>Allergeni</b> No	 <b>Potenziati VOCs</b> Isoprene	 <b>Potenziale emissione VOCs</b> Alta				



## Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria della Cina, Corea e Giappone.

## Usi suggeriti

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



- 1 Esempio in contesto urbano
- 2 Foglia
- 3 Fiore
- 4 Frutto