

<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 4-6m	 <b>Classe di grandezza</b> III							<b>Specie</b>  Decidua
<b>Ambiente di provenienza</b>	 Pianura	 Collina	 Montagna						
<b>Posizionamento preferenziale</b>	 Parchi e giardini	 Piazza, piazzale e aiuola	 Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Siepi						
<b>Caratteri formali</b>	 <b>Forma chioma</b> Arrotondata, arbustiva, ramificata fin dalla base e policormica	 <b>Densità chioma</b> Moderatamente densa	 <b>Epoca di fioritura</b> Fine inverno	 <b>Caratteristiche fioritura</b> Non vistosa	 <b>Colore foglie autunnali</b> Gialla-oro	 <b>Portamento</b> Arboreo Arbustivo	 <b>Taglia chioma</b> Piccola (<10m)		
<b>Funzione ecologica</b>	 <b>Potenziale CO<sub>2</sub> stoccata esemplare maturo</b> basso    alto    486 Medio-basso	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso    alto    <0,05 Alto							
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Alta allergenicità. Moderata tendenza a sporcare: tuttavia produce frutti eduli, che possono sporcare.		 <b>Costi di gestione</b> Moderati						
<b>Resistenza e resilienza</b>	 <b>Tolleranza alla siccità</b> Media	 <b>Tolleranza alla salinità</b> Bassa	 <b>Tolleranza alla compattazione</b> Media	 <b>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</b> Funghi: oidio; cancri da nectria; mal dello stacco. Batteri: tumore batterico; moria del nocciolo. Insetti: afidi; cocciniglie; Anoplophora. Acari: acaro delle gemme del nocciolo.	 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Bassa				
<b>Problematiche</b>	 <b>Invasività</b> Non invasiva	 <b>Allergeni</b> Sì	 <b>Potenziati VOCs</b> Isoprene e Monoterpeni	 <b>Potenziale emissione VOCs</b> Bassa+bassa					



## Descrizione

Specie decidua, autoctona, ampiamente diffusa in tutta Europa, con l'eccezione delle aree mediterranee più calde e aride.

## Usi suggeriti

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



- 1 Esempio in contesto urbano
- 2 Frutto e foglia
- 3 Fiore
- 4 Frutto