

# IPPOCASTANO ROSSO | *Aesculus x carnea*

<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 9-18m	 <b>Classe di grandezza</b> II					<b>Specie</b>	 Decidua
<b>Ambiente di provenienza</b>	 Pianura	 Collina	 Alloctona Esotica					
<b>Posizionamento preferenziale</b>	 Parchi e giardini	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola					
<b>Caratteri formali</b>	 <b>Forma chioma</b> Arrotondata	 <b>Densità chioma</b> Densa	 <b>Caratteristiche fioritura</b> Vistosa rossa	 <b>Colore foglie autunnali</b> Giallo	 <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 2157 Medio-alto	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso alto 0,1 Basso						
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Media allergenicità. Moderate esigenze di manutenzione: possibili sbrancamenti a causa della ridotta elasticità del legno e della formazione di corteccia inclusa. Poco tollerante alla potatura intensa. Moderata tendenza a sporcare: caduta di frutti, caduta foglie che possono rendere viscida la pavimentazione e intasare le fognature per le loro dimensioni.					 <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> Media	 <b>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</b> Molto meno suscettibile rispetto a <i>Aesculus hippocastanum</i> a <i>Cameraria ohridella</i> e <i>Guignardia aesculi</i> .	 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Medio bassa			
<b>Problematiche</b>	 <b>Invasività</b> Non invasiva	 <b>Allergeni</b> No	 <b>Tossicità</b> Intera pianta					



## Descrizione

Specie decidua, naturalizzata in Italia, originata dall'ibridazione di *A. pavia* e *A. hippocastanum*.

## Usi suggeriti

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



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

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

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

4 Fiore  
© <https://unalberoalgiorno.blog/>