























# LOTO AMERICANO | *Diospyros virginiana*

<b>Dimensione</b>	 <b>Altezza a maturità</b> 11-18m	 <b>Classe di grandezza</b> II		<b>Specie</b>	 <b>Decidua</b>	
<b>Ambiente di provenienza</b>	 <b>Alloctona</b> Esotica					
<b>Posizionamento preferenziale</b>	 <b>Parchi e giardini</b>	 <b>Piazza, piazzale e aiuola</b>				
<b>Caratteri formali</b>	 <b>Forma chioma</b> Ovale o arrotondata	 <b>Densità chioma</b> Moderatamente densa	 <b>Caratteristiche fioritura</b> Non vistosa	 <b>Colore foglie autunnali</b> Giallo-arancio	 <b>Portamento</b> Arboreo	 <b>Taglia chioma</b> Piccola (<10m)
<b>Funzione ecologica</b>	 <b>Potenziale CO<sub>2</sub> stoccata esemplare maturo</b> basso    alto 1644 Medio	 <b>Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)</b> basso    alto 0,1 Basso				
<b>Gestione e costi di manutenzione</b>	Poche esigenze di manutenzione: cresce lentamente in suoli asciutti e ha bassi requisiti di potatura. Moderata tendenza a sporcare: frutti carnosi che possono sporcare.			 <b>Costi di gestione</b> Bassi		
<b>Resistenza e resilienza</b>	 <b>Tolleranza alla siccità</b> Medio alta	 <b>Tolleranza alla salinità</b> Bassa	 <b>Tolleranza alla compattazione</b> Medio alta	 <b>Principali parassiti, patogeni e fitopatie</b> Poco suscettibile; ma può essere affetto da Verticilloso e altre malattie vascolari.	 <b>Suscettibilità alle malattie</b> Medio alta	
<b>Problematiche</b>	 <b>Invasività</b> Non invasiva	 <b>Allergeni</b> No				



## Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria del nord America.

## 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  
Plant Image Library from Boston, USA,  
CC BY-SA 2.0, Wikimedia Commons
- 2** Foglia  
Jean-Pol GRANDMONT, CC BY 3.0,  
Wikimedia Commons
- 3** Fiore  
Fritzflohreynolds, CC BY-SA 3.0,  
Wikimedia Commons
- 4** Foglia  
Jean-Pol GRANDMONT, CC BY-SA 3.0,  
Wikimedia Commons