

# TUCANO

## CARTA D'IDENTITÀ

**Madre:** *Populus deltoides* Marshall 'D0-006' (Texas, USA)

**Padre:** *Populus nigra* L. 'N110' (Fontevivo, Prato, Italia)

**Sesso:** maschile

**Selezionatore:** Istituto di Sperimentazione per la Pioppicoltura (ISP) - Casale Monferrato (AL)

**Brevetto n°:** EU 38493

**Detentore del brevetto:** Unità di ricerca per le Produzioni Legnose fuori Foresta (CRA-PLF)



## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE E TECNOLOGICHE

**Fenotipo:** riconducibile a *Populus ×canadensis* Mönch

**Chioma:** semi-espansa

**Colore foglie:** bruno allo sboccio e verde a maturità

**Colore gemme:** bruno-rossastro

**Germogliazione:** medio-tardiva

**Fusto della pianta adulta:** diritto e cilindrico

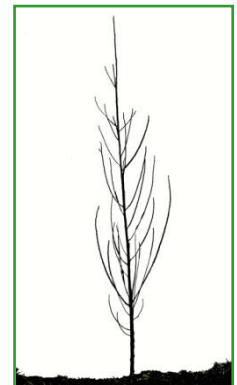
**Corteccia:** leggermente rugosa, di colore grigio

**Legno:** densità basale pari a 0,360 g/cm<sup>3</sup> ('I-214' = 0,290 g/cm<sup>3</sup>)



## RESISTENZA ALLE AVVERSITÀ

	Molto scarsa	Scarsa	Sufficiente	Elevata	Molto elevata
Defogliazione primaverile					X
Ruggini		X			
Bronzatura					X
Necrosi corticale				X	
Macchie brune				X	
Virus del mosaico				X	
Afide lanigero					X
Vento			X		



## CARATTERISTICHE COLTURALI E PRODUTTIVE

**Attitudine alla propagazione vegetativa:** ottimo l'attecchimento delle pioppelle e delle talee

**Terreno:** si adatta a diversi tipi di suolo

**Epoca di impianto:** durante il riposo vegetativo

**Potatura:** non particolarmente difficile da potare

**Accrescimento:** abbastanza rapido in fase giovanile, in seguito regolare

**Produzioni:** superiori a quelle di 'I-214'

