



**Qualità del materiale vivaistico  
premessa indispensabile per una lunga  
vita**

Dott. Agr. Filippo Chiari



Progetto

Scelta materiale

Messa a dimora

Cure post trapianto



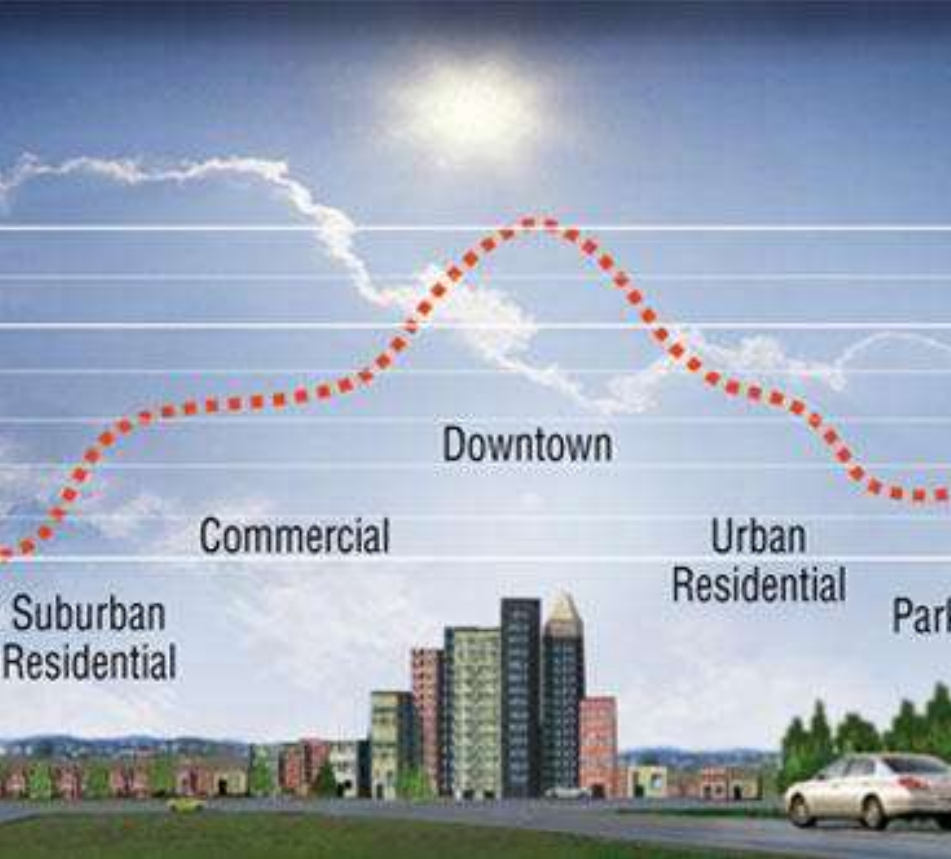


Foto Alessio  
Fini



# Dove piantiamo?





# L'albero giusto al posto giusto?





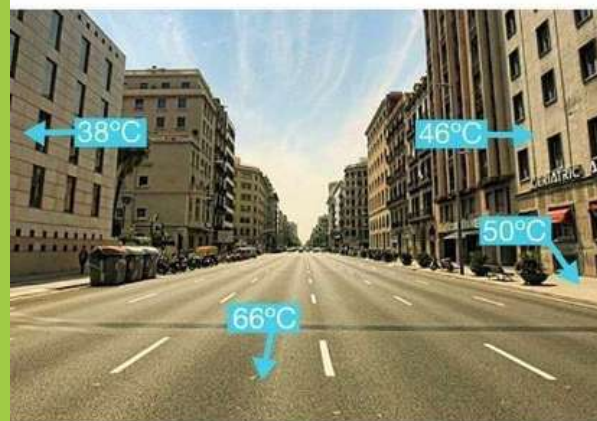




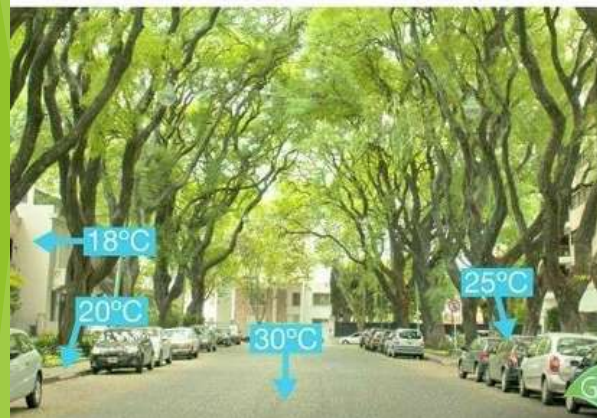




## SENZA GLI ALBERI



## CON GLI ALBERI





Alberi di prima scelta per adattarsi a condizioni di terza scelta





# Criteri di scelta - qualità

Alcuni esempi:

- adattabilità ai cambiamenti climatici;
- Valore paesaggistico
- Elevati valori ecosistemici (sequestro CO<sub>2</sub>; polveri sottili,..);
- capacità di sopravvivere in condizioni di relativa carenza idrica;
- solidità strutturale di chioma e fusto;
- buona tolleranza al trapianto;
- ridotta o assente allergenicità;
- tolleranza o scarsa attrattività nei confronti di patogeni;
- buona capacità di compartimentazione delle carie del legno;
- non invasività.



# Criteri di scelta - caratteristiche























Foto M. Carminati



# Le dimensioni contano

- Dimensione minima 12/14cm: ottima garanzia di attecchimento, ridotto valore paesaggistico nei primi anni
- Dimensioni ottimali 16/18cm : buona garanzia di attecchimento, buon valore paesaggistico
- Dimensioni eccessive >18/20cm: modesta garanzia di attecchimento subordinata a maggiori cure post trapianto, ottimo valore paesaggistico



Esemplare di *Tilia platyphyllos*  
“Orebro” 20-25cm



**“E’ meglio spendere 100\$ in un albero e  
200\$ nel sito d’impianto, anziché l’inverso”**

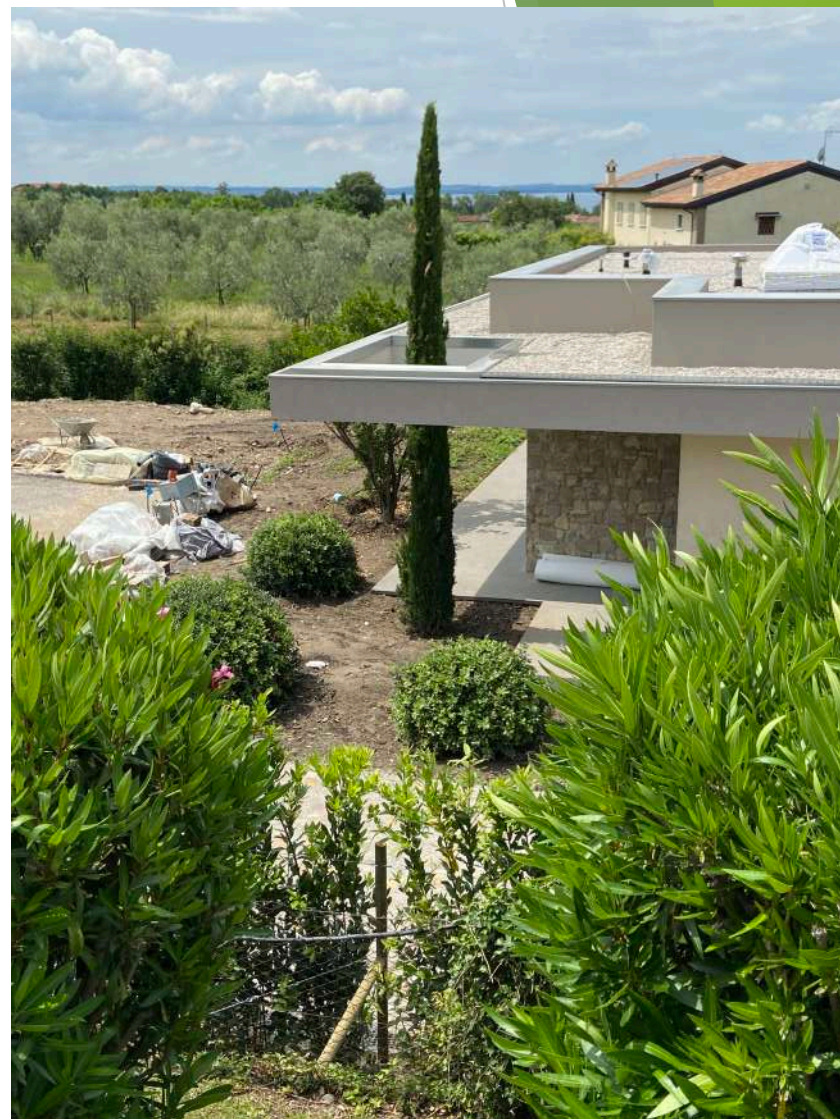
(International Society of Arboriculture, 1995.  
[www.ag.uiuc.edu](http://www.ag.uiuc.edu) )





Washington Casey Trees







## Costo impianto

Acquisto	151.60 €
Messa a dimora	151.84 €
Cure post trapianto (x3 anni)	263.76 €



## Necessità di verificare le bagnature (ods, controlli...)

Buono	Sofferente	Sofferente grave	Morta	Totali
364	202	84	45	695
112	27	5	1	145







# L'importanza della pacciamatura (2-4cm min)

	<b>totale</b>	<b>sofferenti</b>	<b>morte</b>	<b>perc soff</b>	<b>perc morte</b>	<b>media mm pioggia marz-ott</b>	<b>media vento marz- ott</b>	<b>media t marz-ott</b>	
2016	133	45	12	34%	9%	110.175	7.675	18.7375	
2017	102	44	9	43%	9%	72.45	7.4875	19.6	
2018	151	43	7	28%	5%	129.7	7.375	19.4875	cippato
2019	143	27	2	19%	1%	118.6	8.3	18.48	
2020	830	286	47	34%	5%	126.65	7.225	18.8	
	incidenza media su ordine di servizio per acquisto di cippato: 1%								









«Pronti al Successo» di Ferrini e Fini Acer 5/2013