



CORSO MONOGRAFICO
**ALLA SCOPERTA DEL GENERE
TILIA E DEL GENERE QUERCUS**

Reggio Emilia 11 e 12 Luglio 2019
Durata 14 ore

Attestato di frequenza conferito a

Zanotti Yuri

Nato a Sassuolo (MO) il 20/07/1992

Docenti:

Morelli Giovanni

Tedioli Stefano

Responsabile corso:

Prampolini Roberto





Programma del corso:

Generalità sulla forma degli alberi (livello filogenetico, ontogenetico e fenotipico);

Evoluzione morfofisiologica dell'albero (spazio, tempo ed organizzazione);

Gli Stadi Morfofisiologici di P. Raimbault;

Dal livello fenotipico della forma al linguaggio corporeo degli alberi (crescita adattativa, crescita correttiva e crescita riparativa);

Evoluzione strutturale dell'albero (carico diffuso, orientato, suddiviso e riorganizzato);

Dall'albero biologico al modello meccanico;

Le peculiarità del Tiglio e della Quercia;

La porzione aerea e l'apparato radicale del Tiglio e della Quercia;

Diagnostica arborea del Tiglio e della Quercia (morfofisiologica, fitopatologica e strutturale);

La valutazione di stabilità visiva del Tiglio e della Quercia (penetrometro, tomografo sonico);

Uso delle informazioni derivate dalla valutazione di stabilità;

Gestione arboricoltura del Tiglio e della Quercia (potatura e consolidamento).

