



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

---

Dottorato di Ricerca in Scienze e Biotecnologie Agrarie  
Ciclo XXIV  
Coordinatore: prof. Mauro Spanghero

TESI DI DOTTORATO DI RICERCA

**Next-generation sequencing in *Populus nigra*:  
*de novo* assembly, genome-wide SNP map  
and comparative genomic analysis**

DOTTORANDA  
dott. Stefania Giacomello

SUPERVISORE  
prof. Michele Morgante

CO-SUPERVISORE  
dott. Giusi Zaina

---

ANNO ACCADEMICO 2010/2011

Tesi di dottorato di Stefania Giacomello, discussa presso l'Università degli Studi di Udine