



**UNIVERSITA' DI PISA**

*Dottorato di Ricerca in Morfologia e Funzione  
Normale e Patologica di Cellule e Tessuti.*

**Analisi di fattori intrinseci ed estrinseci coinvolti  
nella biologia delle cellule staminali adulte  
utilizzando la planaria come sistema modello per  
studi funzionali in vivo**

**CANDIDATO**

Dott.ssa Lucia Bonuccelli

**RELATORE**

Prof.ssa Alessandra Salvetti