



UNIVERSITÀ DI PISA

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie
in Medicina e Chirurgia

Tesi di Laurea

**“L’utilizzo del concentrato da sangue midollare nelle
pseudoartrosi diafisarie: review della letteratura e revisione della
casistica”**

Relatore
Chiar.mo Prof. Michele Lisanti

Candidato
Luca Maccari

Anno Accademico 2012/2013