



UNIVERSITÀ DI PISA  
Dottorato di Ricerca in Biomateriali  
XIX Ciclo (2004-2006)

**BIODEGRADABLE POLYMERIC  
COMPOSITES BASED ON POLYESTER  
MATRICES AND ORGANIC AND  
INORGANIC FILLERS**

*Candidate:* MATTEO PIETRINI

*Supervisor:* PROF. EMO CHIELLINI

*Co-Supervisor* DR. ELIZABETH GRILLO FERNANDES