

To my dad



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE
FARMACEUTICHE E BIOMEDICHE**



**Dottorato di Ricerca in
Scienze Farmaceutiche**

X ciclo NS (XXIV)

2008-2011

**Design and Characterization of DPI
(dry powder inhaler) for the pulmonary delivery
of anti-inflammatory and antibiotic drugs
in the treatment of cystic fibrosis disease**

Tutor

Prof. Rita Patrizia Aquino

PhD Student

Lucia Prota

Coordinator

Prof.ssa Nunziatina De Tommasi

