



EUROPEAN COMMISSION
EC
Structural Funds



MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ
E DELLA RICERCA SCIENTIFICA
E TECNOLOGICA



Università degli Studi
di
Catania

**DOTTORATO DI RICERCA IN
RICERCA MULTIDISCIPLINARE AVANZATA
NEI TRAPIANTI
Ciclo XXVII
Facoltà di Medicina e Chirurgia
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA**

Dott.ssa Carla Caio

***Klebsiella pneumoniae* carbapenemase-producing:
Epidemiology, detection, new *in vitro* testing and infection control**

TESI DI DOTTORATO

Coordinatore:
Prof. Pierfrancesco Veroux

Tutor:
Prof. Stefania Stefani

Triennio 2011 – 2014