



Unione europea  
Fondo sociale europeo



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



DiBiMeF

DOTTORATO DI RICERCA IN IMMUNOFARMACOLOGIA

-XXII Ciclo-

Coordinatore Prof. Francesco Dieli

**Ruolo dei "recettori atipici" per citochine e chemochine, Tir8 e D6, nella regolazione delle risposte infiammatorie indotte da *Mycobacterium tuberculosis***

Tesi di Dottorato di:

Dr.ssa Diana Di Liberto

Tutor:

Prof. Francesco Dieli