



Unione europea  
Fondo sociale europeo



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



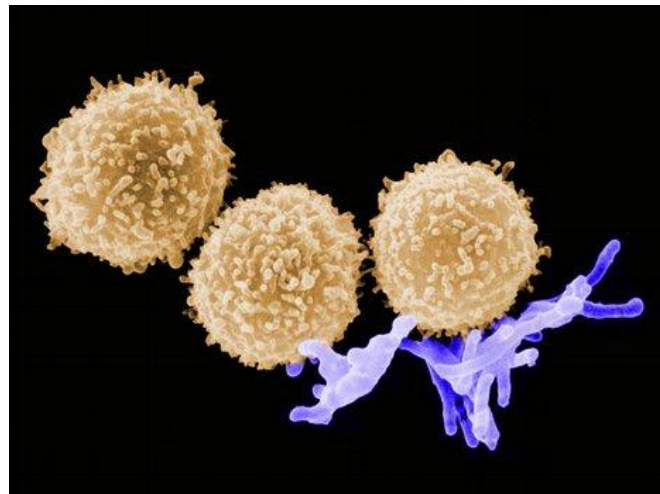
DiBiMeF

**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