

**Prof. Domenico Ribatti**

**Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso, Sezione di Anatomia Umana e Istologia, Policlinico di Bari. finanziato ad aprile 2014 €7,500.00 per progetto sulla mastocitosi in 4 anni.**

**Riassunto della Relazione**

Il Prof. Ribatti dell'Università degli Studi di Bari sta svolgendo una ricerca incentrata sull'individuazione di elementi specifici da modelli canini. In particolare, da quanto emerge dalla Sua relazione semestrale, sono stati utilizzati 90 diversi campioni prelevati da altrettanti animali che avevano espresso il cosiddetto mastocitoma canino. Su tali campioni è stata valutata tutta una serie di fattori che possono contribuire ad individuare l'attività del mastocita in condizioni iperproliferative (condizione in cui aumentano di numero). Interessante è anche l'uso di una molecola terapeutica (masitinib) per valutare se questa potesse in qualche modo contrastare gli effetti negativi indotti dai mastociti sul modello canino.

Anche in questo caso lo scopo principale sembra quello di individuare quale siano i migliori obiettivi da utilizzare per mirare al meglio la terapia.