

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

## *Ufficio Stampa*

Via VIII febbraio 2, 35122 Padova - tel. 049/8273041-3066-3520 fax 049/8273050  
e-mail: [stampa@unipd.it](mailto:stampa@unipd.it) per la stampa: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 9 giugno 2015

### **LINFOMA, DAL CANE ALL'UOMO Ricercatori padovani finanziati con 700 mila euro**

Il progetto si chiama SIR (Scientific Independence of Young Researches) e finanzia progetti di ricerca svolti da gruppi indipendenti di elevata qualità scientifica, purché svolto sotto il coordinamento di un ricercatore al di sotto dei 40 anni e in possesso di un curriculum di eccellenza.

**Grazie a questo Progetto destinato a sostenere i giovani ricercatori nella fase di avvio della propria attività di ricerca indipendente, arrivano a Padova oltre 700 mila euro a finanziare *An Integrative Analysis of Methylome and Transcriptome in Canine Diffuse Large B-cell Lymphoma*.**

**Il giovane ricercatore a capo del progetto è Luca Aresu, 34 anni, professore associato al Dipartimento di Biomedicina comparata e Alimentazione dell'Università di Padova, coadiuvato dalla professoressa Mery Giantin e dalla dottoressa Serena Ferraresso.**

«C'è un linfoma particolarmente diffuso tra i cani – spiega il prof. Aresu -, specialmente tra boxer, labrador e golden retriever. Si tratta del linfoma a grandi cellule B, che è stato identificato come modello per lo stesso istotipo nell'uomo. Il nostro progetto prevede, nell'arco di tre anni, la creazione di un gruppo di ricerca con competenze di patologia, biologia molecolare e farmacologia allo scopo di identificare il ruolo del meccanismo epigenetico che altera l'espressione genica ed è alla base della carcinogenesi (metilazione) in una neoplasia che nel cane risulta ancor oggi scarsamente guaribile con trattamenti chemioterapici o di immunoterapia.»

**La comprensione dei meccanismi patogenetici che lo studio andrà a indagare permetterà di condurre allo sviluppo di nuovi farmaci per la cura dello stesso tipo di linfoma nell'uomo.**

Il progetto padovano finanziato è stato scelto, assieme ad altri 144, su un totale di 5.252 progetti presentati, a testimoniare ancora una volta l'eccellenza della ricerca dell'Università di Padova e l'alta qualità dei giovani ricercatori che vi operano.

