

Tema: **Regenerative potential of fibro-adipogenic progenitors derived exosomes in the treatment of Duchenne Muscular Dystrophy with Histone Deacetylase inhibitors (HDACi).**

Il lavoro di tesi prevederà l'isolamento e la caratterizzazione di popolazioni cellulari del muscolo scheletrico murino, l'isolamento di esosomi e lo studio del loro contenuto, esperimenti di co-culture, trattamenti farmacologici, trapianto di esosomi in topi distrofici a diversi stadi della malattia, studi istologici dei muscoli murini.