

UNIVERSITÀ

Équipe pisana si aggiudica 120.000 euro da Telethon

► PISA

Il professor Massimiliano Andreazzoli, del dipartimento di biologia dell'Università di Pisa, si è aggiudicato un finanziamento Telethon di circa 120 mila euro per studiare le basi molecolari di una forma di disabilità intellettiva associata a comportamenti ossessivi-compulsivi e difetti scheletrici. Il progetto, che si svilupperà nell'arco di tre anni, è uno dei 33 selezionati, tra i 273 presentati, in seguito a un rigoroso processo di valutazione eseguito dalla commissione medico-scientifica di Telethon composta da scienziati di fama internazionale. La linea di ricerca del professor Andreazzoli fa parte di un progetto multicentrico fi-

nanziato da Telethon per un totale di 450 mila euro, a cui partecipano anche le unità di Alessandro Sessa dell'Ospedale San Raffaele di Milano e di Alessio Zippo, dell'Istituto nazionale di genetica molecolare di Milano. Nell'insieme, il progetto punta a identificare il ruolo, a oggi sconosciuto, del gene SETD5 nella cellula nervosa. Ciò allo scopo di comprendere quali meccanismi molecolari vengano colpiti dall'inattivazione del gene associata a varie forme di disabilità mentale e disturbi dello spettro autistico. In particolare, il gruppo del professor Andreazzoli, si occuperà di generare un modello della malattia umana mediante inattivazione del gene Setd5 nello zebrafish.

