



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA

DIMES

DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE

Title Ruolo di LRRK2, cinasi coinvolta nella malattia di Parkinson, nel traffico delle vescicole sinaptiche	SSD: BIO/09	Project Manager: Franco Onofri
Financing	Autofinanziato	
Summary	Il progetto si propone di caratterizzare il ruolo fisiologico e patologico della Leucine-rich repeat kinase 2 (LRRK2) una proteina coinvolta nella malattia di Parkinson. In particolare sarà analizzato il ruolo di LRRK2 WT e della mutazione iperfosforilante G2019S nella regolazione del traffico delle vescicole sinaptiche e nella modulazione del rilascio di neurotrasmettitore	