

## **LOREDANA RAO**

CORSO DI DOTTORATO: SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE  
*Curriculum: SCIENZE BIOMOLECOLARI*



Ciao, sono Loredana Rao, laureata in Biologia Molecolare presso l'UNIVPM e attualmente dottoranda al terzo anno in Scienze Biomolecolari presso il laboratorio di Imaging Morfofunzionale. Principalmente mi occupo della messa a punto di un sistema che mima l'esercizio fisico *in-vitro* per la valutazione degli effetti della supplementazione con nutrienti mitocondriali, come il coenzima Q10, sulla disfunzione mitocondriale, sullo stress ossidativo e la citotossicità indotti da un esercizio fisico ad alta intensità, oltre che sul miglioramento degli effetti benefici tipici dell'esercizio fisico moderato

Quest'anno sono tutor di Imaging Biologico e Biotecnologie Molecolari. In coordinamento con i tutor guida ti potrò dare supporto in queste materie.