

**Disponibilità tesi laurea magistrale in Biotecnologie Industriali
per la Salute ed il Benessere**

Docente e Laboratorio	ArgomentoTesi	NumeroStudenti
Prof. Stefano Borocci Laboratorio di Chimica Computazionale	Studio dell'interazione di molecole bioattive con modelli di membrana mediante metodi computazionali	1-2
Prof. Lorenzo Botta Laboratorio di Chimica Organica e delle Sostanze Organiche Naturali	1) Sintesi organica classica e multicomponente e valutazione dell'attività biologica di nuovi composti antivirali e antitumorali. 2) Sviluppo di processi biocatalitici per l'ottenimento di prodotti biologicamente attivi 3) Sviluppo di processi bionanocatalitici nella chimica verde	3
Prof. Francesco Buonocore Laboratorio di Biochimica	Isolamento e caratterizzazione di molecole bioattive di origine animale	1 a partire da gennaio 2022
Prof. Davide Cervia Laboratorio di Fisiologia	Meccanismi di neurodegenerazione e neuroprotezione; strategie di sopravvivenza neuronale	2 a partire da marzo 2021
Prof. Felice Grandinetti Laboratorio di Chimica Computazionale	Caratterizzazione strutturale mediante metodi computazionali di molecole di interesse biotecnologico	1
Prof. Andrea Miccoli Laboratorio di Biotecnologie animali e immunologia comparata	Valutazione in vitro delle risposte fisiologiche alle microplastiche in linee cellulari di pesce Relatori: Miccoli, Picchietti	1
Prof. Fernando Porcelli Laboratorio di Chimica Fisica	Disegno e caratterizzazione strutturale e funzionale di peptidi biologicamente attivi	1-2

Si fa presente che è sempre possibile contattare i docenti per eventuali posizioni di tesi che nel frattempo si siano rese disponibili.