

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

Docente e Laboratorio	Argomento Tesi	Numero Studenti
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) Sviluppo di metodologie per la sintesi di oligoribunucleotidi modificati come potenziali agenti antitumorali. 2) Sviluppo di processi biocatalitici per l'ottenimento di prodotti biologicamente attivi 3) Applicazione delle bionanotecnologie per lo sviluppo di sistemi di drug-delivery in cosmeceutica e farmaceutica 4) Sviluppo di processi bionocatalitici nella chimica verde	2
Prof. Francesco Buonocore Laboratorio di Biochimica	Caratterizzazione funzionale di molecole bioattive	1 da Giugno 2024
Prof. Davide Cervia Laboratorio di Fisiologia	-Danno muscolare e neuronale: strategie di protezione -Composti di interesse farmacologico nei disordini metabolici ed intestinali -Alterazioni metaboliche indotte da antipsicotici	2-3
Prof. Felice Grandinetti Laboratorio di Chimica Computazionale	Caratterizzazione strutturale mediante metodi computazionali di molecole di interesse biotecnologico	1
Prof Roberta Meschini	Sensibilità agli effetti genotossici nei precursori delle cellule ematopoietiche	1
Prof. E. Ovidi Laboratorio di Citologia e Biotecnologie Vegetali	Metodi "green" per il recupero di molecole con potenziale attività biologica	1
Prof. Simona Picchietti Laboratorio di Zoologia	Betanodavirus e vaccinazione in spigole d'allevamento	1
Prof. Fernando Porcelli Laboratorio di Chimica Fisica	-Disegno e caratterizzazione strutturale e funzionale di peptidi biologicamente attivi -Metabolomica via NMR di batteri trattati con antibiotici	1-2

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