

CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Disponibilità per tesi di laurea delle sessioni nov/dic 2025 e apr 2026

A.A. 2024/2025

Prof. Livio Casarini, Dott.ssa Clara Lazzaretti, Laboratorio di Ricerca Universitario di Endocrinologia, presso l'Ospedale di Baggiovara (1 studenti/anno): studio dell'azione di markers molecolari associati alla funzionalità del sistema riproduttivo e dei tumori endocrini.

Prof.ssa Alessandra Marconi, Laboratorio di Dermatologia (1 studente /anno): messa a punto di tecniche diagnostiche di II livello in dermatologia.

Dott.ssa Nazzarena Bigiani Centro Citologia Mirandola (1 studente/anno): messa a punto della metodica di allestimento in fase liquida dei versamenti delle grandi cavità sierose (pleurico e peritoneale) e comparazione con la metodica di allestimento convenzionale.

Dott.ssa Stefania Bettelli, Anatomia Patologica Molecolare (1 studente/anno): applicazioni delle tecnologie genomiche nell'ambito della Medicina Predittiva.

Dott.ssa Stefania Bergamini Laboratorio di Patologia Generale e Clinica (1 studente/anno)

Prof. Claudio Cermelli Laboratorio di Virologia (2 studenti/anno): valutazione dell'attività Virucida di nanocompositi; patogenesi delle infezioni doppie da HSV-2 e Candida; ruolo dei Coronavirus nella patogenesi dell'Alzheimer.

Dott. Andrea Ardizzoni Laboratorio di Microbiologia (1 studente/anno): l'argomento di tesi sarà la caratterizzazione dell'attività probiotica e/o postbiotica di isolati clinici di *Saccharomyces cerevisiae*.

Prof.ssa Eva Pericolini Laboratorio di Microbiologia (1 studenti/anno): con inizio gennaio 2025, studio dell'attività antimicrobica ed antiinfiammatoria di nuove sostanze di origine naturale, con particolare riferimento alle infezioni uroteliali sostenute da *Escherichia coli*.

Dott.ssa Claudia Venturelli, Laboratorio di Microbiologia (1 studente/anno) possibili argomenti:
- valutazione dell'antibiogramma rapido per emocolture;
- comparazione dell'antibiogramma in automazione Vitek versus metodo di riferimento con microbrododiluzione nei batteri Gram negativi multiresistenti.

Dott.ssa Elena Tenedini, Laboratorio di Genomica Clinica (1 studente/anno): messa a punto di test diagnostico integrato per la valutazione del deficit di ricombinazione omologa in pazienti con diagnosi di carcinoma ovarico.