

CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Disponibilità per tesi di laurea delle sessioni nov/dic 2024 e apr 2025

A.A. 2023/2024

Prof. Livio Casarini, Dott.ssa Clara Lazzaletti, Laboratorio di Ricerca Universitario di Endocrinologia, presso l'Ospedale di Baggiovara (2 studenti/anno): studio dell'azione di markers molecolari associati alla funzionalità del sistema riproduttivo e dei tumori endocrini.

Dott.ssa Giulia Brigante, Laboratorio di Ricerca Universitario di Endocrinologia, presso l'Ospedale di Baggiovara (1 studente/anno): studio dell'azione di markers molecolari associati alla funzionalità della ghiandola tiroidea.

Prof.ssa Alessandra Marconi, Laboratorio di Dermatologia (1 studente /anno): messa a punto dell'immunoblotting per la diagnosi differenziale delle malattie bollose autoimmuni; nuove tecniche per la diagnosi di pemfigoide muco membranoso.

Dott.ssa Valentina Salsi Laboratorio di Genetica (2 studenti/anno): i nuovi metodi di sequenziamento del genoma umano per la diagnosi della distrofia muscolare facio scapolo omerale (FSHD) e su indagini epidemiologiche volte alla correlazione genotipo/ fenotipo nella FSHD.

Prof. Albino Eccher, Anatomia Patologica (1 studente/anno): protocolli rapidi di processazione del tessuto.

Prof. Luca Reggiani Bonetti, Anatomia Patologica (2 studenti/anno): neoplasie solide e applicazione di tecnologie diagnostiche/ di ricerca per lo studio morfologico e biologico delle medesime neoplasie.

Prof.ssa Moira Ragazzi, Anatomia Patologica Reggio Emilia (1 studente/anno): valutazione quantitativa e qualitativa della performance del Pathologists Assistant; approcci molecolari per l'analisi della complessità della Patologia Tumorale.

Dott.ssa Stefania Bettelli, Anatomia Patologica Molecolare (1 studente/anno): profilazioni molecolari nello studio dei tumori solidi.

Prof.ssa Serena Carra, Laboratorio di Biologia Molecolare (2 studenti/anno): studio dei meccanismi cellulari di risposta allo stress ed implicazioni in patologie neurodegenerative e neuromuscolari.

Dott.ssa Stefania Bergamini Laboratorio di Patologia Generale e Clinica (1 studente/anno): proteomica argomento da approfondire con il docente.

Prof. Claudio Cermelli Laboratorio di Microbiologia (2 studenti/anno): verifica di sistemi Virucida per il contenimento delle infezioni virali; studio di nuovi sistemi in vitro per lo studio delle infezioni doppie (HSV-2 e Candida) a livello di mucosa vaginale.

Prof.ssa Eva Pericolini Laboratorio di Microbiologia (1 studenti/anno): analisi del profilo infiammatorio in fluidi vaginali con vaginosi batterica (con inizio giugno 2024).

Dott.ssa Monica Pecorari, Laboratorio di Virologia (1 studente/anno): diagnosi delle malattie infettive con metodiche molecolari e valutazione sulla clonalità di ceppi batterici coinvolti nelle infezioni nosocomiali.

Dott.ssa Claudia Venturelli, Laboratorio di Microbiologia (1 studente/anno): comparazione tra metodi rapidi e convenzionali nella diagnostica microbiologica (infezioni respiratorie e/o del torrente circolatorio e/o gastroenteriti) o nella sorveglianza attiva.

Dott.ssa Patrizia Verri, Laboratorio di Medicina Legale (1 studente/anno): argomento da definire con il docente.

Dott.ssa Elena Tenedini, Laboratorio di Genomica Clinica (1 studente/anno): implementazione del test molecolare per la valutazione del deficit di ricombinazione omologa mediante Next Generation Sequencing.

Dott. Gabriele Guidi, Fisica Sanitaria (1 studente/anno): radioprotezione/ radio- farmaci.