



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE
Corso di Laurea

Tecniche di Laboratorio Biomedico

Proposte di tesi di Laurea a.a. 2018 -2019 e 2019/2020

1. **UOSD di Oncologia Molecolare e Angiogenesi Policlinico San Martino – Docente Prof. Alessandro Poggi:** nell’UOSD si studia il microambiente tumorale (cellule mesenchimali stromali, cellule tumorali e leucociti) per identificare i meccanismi molecolari che portano all’insorgenza delle neoplasie ed alla progressione tumorale per utilizzare le informazioni ottenute in studi preclinici di chemioprevenzione e terapia.

Tesi proposte:

- “Analisi computerizzata del punteggio immunologico nel carcinoma del colon retto”
- “Valutazione dell’attività di linfociti T nella disgregazione di sferoidi e/o organoidi di cellule del carcinoma del colon retto”

Contatti: alessandro.poggi@hsanmartino.it

2. **UOS Microbiologia Policlinico San Martino – Docenti Prof. Anna Schito – Dr.sa Cristina Cusato.**

Tesi proposta:

- “Mutazione in vivo di ceppi di *Stafilococco Aureus*, *Epidermidis* ed *Escherichia Coli* isolati da emocolture di pazienti affetti da sepsi”

Contatti: amschito@unige.it ; cristina.cusato@hsanmartino.it

3. **UOSD di Patologia Feto Perinatale IRCCS G Gaslini – Docente Prof. Ezio Fulcheri**

Tesi proposta a.a. 2018/2019:

- “Espressione dei markers fenotipici caratterizzanti la parete dei vasi linfatici nel feto e nel neonato.”

Tesi proposte a.a. 2019/2020:

- “Ruolo della FISH su villi coriali con sonde per i cromosomi X e Y nella diagnostica degli aborti spontanei precoci e delle associate anomalie placentari”.
- “Inclusione in resina di campioni di osso preistorico: un problema tecnico per indagini di paleo istologia.”

Contatti: ezio.fulcheri@unige.it

4. Medicina trasfusionale Policlinico San Martino - Docenti Dr. Paolo Carlier- Prof. Nicola Traverso

Tesi proposta:

- **“Valutazione di glutazione ed altri parametri di equilibrio redox in cellule conservate e destinate alla trasfusione quali parametri aggiuntivi di adeguatezza e di qualità”**

Contatti: paolo.carlier@hsanmartino.it ; nicola.traverso@unige.it