

**Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche
A.A. 2023 – 2024**

**Incontro di presentazione di opportunità di tesi
per l'orientamento alla scelta del laboratorio**

Lunedì 18 dicembre, Aula 301 al III piano dell'edificio D Regina Elena
(ingresso da Viale Regina Elena 295)

Ore 10.30 **Giulia Cartocci**

(Dipartimento di Medicina Molecolare)

Studio dei biosegnali elettroencefalografici e autonomici in pazienti portatori di impianto cocleare durante l'esecuzione di task cognitivi.

Ore 10.45 **Gian Luca Rampioni Vinciguerra**

(Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare)

Hijacking cell stress response and drug resistance in lung (progetto 1) and pancreatic cancer (progetto 2).

Ore 11.00 **Valerio Fulci**

(Dipartimento di Medicina Molecolare)

Il ruolo della telomerasi e la sua regolazione nelle "Bone Marrow Failure Syndromes".

Ore 11.30 **Raffaele Strippoli**

(Dipartimento di Medicina Molecolare - Istituto Spallanzani)

Meccanismi molecolari di controllo della plasticità cellulare in mesotelio.

Ore 11.45 **Flavia Trettel**

(Dipartimento Fisiologia e farmacologia)

Role of extracellular vesicle (EVs) in mediating CXCL16 neuroprotective effects acting on microglia and astrocytes.

Ore 12.00 **Giovanni Bernardini e Giuseppe Sciumé**

(Dipartimento di Medicina Molecolare)

Ruolo di cellule linfoidi innate nella progressione del cancro del colon retto.

Ore 12.15 **Domenico Raimondo**

(Dipartimento di Medicina Molecolare)

Studi di interazione ligandi-proteina nello sviluppo di farmaci in ambito oncologico.

Ore 12.30 **Silvia Piconese**

(Dipartimento di Medicina traslazionale e di precisione)

Immunometabolismo dei linfociti CD4 e delle Treg nei tumori.

Ore 12.45 **Carmine Mancone**

(Dipartimento di Medicina Molecolare)

Studio della segnalazione autocrina delle trombospondine 1 e 2 nella progressione del colangiocarcinoma intraepatico.

Ore 13.00 **Elisa Messina e Roberto Gaetani**

(Dipartimento di Medicina Molecolare)

Definizione dei meccanismi molecolari alla base delle anomalie dell'ECM nei modelli murini 22q11.2DS.

*****Pausa pranzo*****

Ore 14.30 **Marco Lucarelli**

(Dipartimento di Medicina Sperimentale)

Terapia di precisione e epigenetica della Fibrosi Cistica.

Ore 14.45 **Alessandra Zingoni**

(Dipartimento di Medicina Molecolare)

Exploiting type I interferon-induced pathway to revert the multiple myeloma immunosuppressive microenvironment.

Ore 15.00 **Cristina Cerboni e Alessandra Soriani**

(Dipartimento di Medicina Molecolare)

Strategie per stimolare la risposta immunitaria innata contro i tumori: ruolo dell'enzima di editing dell'RNA ADAR1 nel modello del cancro della cervice uterina.

Ore 15.15 **Marco Tripodi**

(Dipartimento di Medicina Molecolare)

Role of RNA-Binding proteins in miRNAs compartmentalization.

Ore 15.30 **Cecilia Battistelli**

(Dipartimento di Medicina Molecolare)

Impact of Epitranscriptomic modification on non-coding RNAs.

Ore 15.45 **Mara Riminucci**

(Dipartimento di Medicina Molecolare)

Meccanismi patogenetici della Displasia fibrosa dell'osso e potenziali target terapeutici.

Ore 16.00 **Maria Laura Petroni e Giuseppe Giannini**

(Dipartimento di Medicina Molecolare)

A new function of the MNR complex in the regulation of ciliogenesis.