



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE

Giornata di orientamento alla scelta del laboratorio di tesi - A.A. 2025/2026

15 aprile 2026 – Aula 101 Regina Elena “D” V.le Regina Elena 295, Edificio D, I piano

Sessione mattutina

09:00 Barbara Peruzzi (Università Cattolica, Dip. Scienze della Vita e Sanità Pubblica)
Studio delle alterazioni della meccano-trasduzione nelle patologie ossee

09:15 Giovanni Bernardini (Sapienza, Dip. Medicina Molecolare)
Strategie per indurre la risposta interferonica nell'infiltrato immunitario di metastasi epatiche

09:30 Maria M. Rosado (IFO Regina Elena)
B cell responses against solid tumors

09:45 Carmine Mancone (Sapienza, Dip. Medicina Molecolare)
Targeting cell adhesion receptors in cholangiocarcinoma

10:00 Lucia Stefanini (Sapienza, Dip. Medicina Traslazionale e di Precisione)
Meccanismi Molecolari della Tromboinfiammazione e dell'Immunotrombosi

10:15 G.L. Rampioni Vinciguerra (Sapienza, Dip. Medicina Clinica e Molecolare)
Overcoming drug resistance in pancreatic cancer

10:30 Domenico Raimondo (Sapienza, Dip. Medicina Molecolare)
Bioinformatica Strutturale & Drug Discovery

10:45 Silvia Piconese (Sapienza, Dip. Medicina Traslazionale e di Precisione)
Studio immunometabolico dei linfociti T regolatori nei tumori

11:00 Isotta Chimenti, Vittorio Picchio (Sapienza, Dip. Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche) *Nuovi approcci di nanomedicina per la fibrosi e il rimodellamento cardiaco su modelli 3D avanzati e in vivo*

11:15 Mary A. Venneri (Sapienza, Dip. Medicina Sperimentale)
Crosstalk endocrino-immunitario: ruolo dei mediatori ormonali nella modulazione della risposta immunitaria

11:30 A.F. Campese (Sapienza, Dip. Medicina Molecolare)
Opportunità e limiti dell'immunoterapia nella Leucemia Linfoblastica acuta a cellule T

11:45 Luciana Mosca (Sapienza, Dip. Scienze Biochimiche)
Polifenoli dell'olio d'oliva come agenti neuroprotettivi

12:00 Cecilia Battistelli (Sapienza, Dip. Medicina Molecolare)
Identificazione e analisi funzionale di RNA-binding protein e modifiche epitrascrittomiche nel caricamento di miRNA nelle EVs da HCC

12:30 Chiara Napoletano (Sapienza, Dip. Medicina Sperimentale)



Analisi della fitness immunologica di pazienti oncologici durante l'immunoterapia per l'identificazione di biomarcatori di sopravvivenza

12:45 Silvano Sozzani (Sapienza, Dip. Medicina Molecolare)

Studio della progressione spazio-temporale del microambiente tumorale alla ricerca di nuovi marcatori prognostici e target terapeutici

13:00 Giuseppe Sciumè (Sapienza, Dip. Medicina Molecolare)

Regolazione trascrizionale dei linfociti dell'immunità innata

Sessione pomeridiana

14:30 Alberto Signore (Medicina Molecolare di Precisione)

Sviluppo di nanoparticelle per teranostica del cancro

14:45 Elisabetta Volpe (Fondazione Santa Lucia IRCCS)

Studio della neuroinfiammazione in malattie neurologiche e neuropsichiatriche

15:00 Raffaele Strippoli (Sapienza, Dip. Medicina Molecolare)

Regolazione epigenetica dell'interfaccia macrofago/cellula mesoteliale nella fibrosi a patogenesi infettiva e tumorale

15:15 Pietro Pichierri (Istituto Superiore di Sanità)

Studi funzionali sulla risposta allo stress replicativo ed il suo ruolo come biomarcatore e target terapeutico nei tumori

15:30 Marcella Visentini (Sapienza, Dip. Medicina Traslazionale e di Precisione)

T-bet+ B cells in immune mediated disorders

15:45 Eleonora Cimini (INMI Spallanzani)

Gammadelta T cells antiviral activity in Mpox infection

16:00 Angela Lombardi (Sapienza, Dip. Medicina Clinica e Molecolare)

Pinpointing mitochondrial health in cardiovascular diseases and diabetes

16.15 Aurelia Rughetti (Sapienza, Dip. Medicina Sperimentale)

Studio dei cross-talk immunosoppressori nel microambiente tumorale

16.30 Alessandra Marchetti (Sapienza, Dip. Medicina Molecolare)

Complessi trascrizionali YAP1-dipendenti nell'epatocarcinoma: dalla caratterizzazione molecolare alle strategie terapeutiche

