

Save the date!

Presentazione opportunità di tesi agli studenti del I anno

Mercoledì 12 e giovedì 13 marzo 2025. Aula 101, Edificio Regina Elena D, I piano

Programma provvisorio

Mercoledì 12 marzo 2025, dalle ore 10.00

Moresi Viviana Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-legali e dell'Apparato Locomotore - Sapienza Università di Roma	Studio della delivery dell'Istone Deacetilasi 4 come approccio terapeutico per la distrofia muscolare di Duchenne
Chimenti Isotta Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico Chirurgiche - Sapienza Università di Roma	Nuovi approcci di nanomedicina per la fibrosi e il rimodellamento cardiaco su modelli 3D avanzati e in vivo
Limatola Cristina Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer" - Sapienza Università di Roma	Studio della comunicazione tra intestino e cervello in modelli animali di glioma
Stefanini Lucia Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione - Sapienza Università di Roma	Meccanismi di morte cellulare programmata delle piastrine e loro conseguenze pro-infiammatorie e pro- trombotiche.
Fabio Palombo Neomatrix Biotech Casterl Romano Roma	Caratterizzazione di terapie avanzate nei modelli preclinici del tumore della mammella, meccanismi di azione dei vaccini personalizzati
Anna Riccioli Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-legali e dell'Apparato Locomotore - Sapienza Università di Roma	Analisi dei biomarkers correlati alla chemio- e radio- resistenza nel tumore prostatico umano primario e metastatico
Raimondo Domenico Dipartimento di Medicina Molecolare - Sapienza Università di Roma	Studio di sistemi biomolecolari nel campo della biologia del cancro, per la progettazione di molecole di interesse farmacologico mediante un approccio interdisciplinare, integrando simulazioni di dinamica molecolare di proteine con esperimenti in laboratorio
Borghini Gianluca Dipartimento di Medicina Molecolare - Sapienza Università di Roma	Combinazione feature neurofisiologiche per valutazione stress
Stronati Laura Dipartimento di Medicina Molecolare - Sapienza Università di Roma	Meccanismi molecolari implicati nell'insorgenza della fibrosi in patologie infiammatorie croniche

Caracciolo Giulio Dipartimento di Medicina Molecolare - Sapienza Università di Roma	Studio dell'interazione tra nanoparticelle e fluidi biologici per lo sviluppo di nanotecnologie a scopo terapeutico e diagnostico
Mancone Carmine Dipartimento di Medicina Molecolare - Sapienza Università di Roma	Ruolo del microambiente tumorale nella progressione del colangiocarcinoma intraepatico
Rosado Manuela - Nistico Paola Istituti Fisioterapici Ospitalieri - Istituto Nazionale Tumori Regina Elena	Linfociti B e strutture linfoidi terziaria nella risposta ai tumori

Mercoledì 12 marzo 2025, dalle ore 14.30

Antonio Filippini Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-legali e dell'Apparato Locomotore - Sapienza Università di Roma	Ruolo della modulazione di canali ionici endo-lisosomal nella progressione del melanoma
Battistelli Cecilia Dipartimento di Medicina Molecolare - Sapienza Università di Roma	Dissezione dei meccanismi molecolari che guidano il caricamento di ncRNAs in vescicole extracellulari prodotte da cellule di epatocarcinoma
Vicini Elena Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-legali e dell'Apparato Locomotore - Sapienza Università di Roma	Meccanismo d'azione dei distruttori endocrini sullo sviluppo dei follicoli ovarici e effetti sulla fertilità femminile
Giacomello Alberto Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale - Sapienza Università di Roma	Simulazioni di dinamica molecolare di canali ionici, membrane biologiche e vescicole extracellulari
Signore Alberto - Lauri Chiara - Varani Michela Dipartimento di Scienze medico-chirurgiche e di medicina traslazionale - Sapienza Università di Roma	Nanotecnologie per la diagnosi e cura dei tumori ed imaging del microambiente tumorale
Visentini Marcella Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Sapienza Università di Roma	Analisi dell'interazione linfocita B e piastrine nella sclerosi sistemica
Sozzani Silvano Dipartimento di Medicina Molecolare - Sapienza Università di Roma	Studio della progressione spazio-temporale del microambiente tumorale alla ricerca di nuovi marcatori prognostici e target terapeutici

Giovedì 13 marzo, dalle ore 10.00

Di Flumeri Gianluca Dipartimento di Medicina Molecolare - Sapienza Università di Roma	Biomarker neurofisiologici di stati mentali critici (disattenzione, sonnolenza) alla guida di autoveicoli
Cartocci Giulia Dipartimento di Medicina Molecolare - Sapienza Università di Roma	Valutazione neurofisiologica di pattern cerebrali di efficacia durante task comunicativi
Luigi Fattore Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare - Sapienza Università di Roma	Studio dei microRNA come modulatori della resistenza alla terapia nel melanoma metastatico.

<p>Martina Severa Dipartimento Malattie Infettive - Istituto Superiore di Sanità (Roma)</p>	<p>Dinamiche immunometaboliche del linfocita B nel paziente con Sclerosi Multipla: studio dei meccanismi alla base del ruolo neuropatogenetico di queste cellule in corso di patologia e durante la gravidanza</p>
<p>Lozanoska Ochser Biliana Dipartimento di Medicina e Chirurgia - Sapienza Università di Roma</p>	<p>The role of trained immunity in muscle injury and regeneration</p>
<p>Cammisotto Vittoria Dipartimento di scienze cliniche internistiche, anestesilogiche e cardiovascolari - Sapienza Università di Roma</p>	<p>Meccanismi fisiopatologici implicati nelle malattie cardiovascolari: nuovi approcci terapeutici</p>
<p>Ilaria Del Giudice Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione</p>	<p>Minimal residual disease (MRD) assessment with immunoglobulin (IG) gene rearrangements on ctDNA as early predictor of response in primary mediastinal B-cell lymphoma (PMBCL) and diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) undergoing CAR T-cell therapy.</p>
<p>Bellavia Diana Dipartimento di Medicina Molecolare - Sapienza Università di Roma</p>	<p>Ruolo di Notch/Jagged1 nell'influenzare il microambiente tumorale nel cancro alla mammella.</p>
<p>Ottini Laura - Silvestri Valentina Dipartimento di Medicina Molecolare - Sapienza Università di Roma</p>	<p>Basi genetiche e molecolari dei tumori associati a BRCA1/2: identificazione di biomarcatori di suscettibilità e target terapeutici mediante tecnologie NGS.</p>
<p>Lucrelli Marco Dipartimento di Medicina Sperimentale, Terapia di precisione della Fibrosi Cistica</p>	<p>Terapia di precisione della fibrosi cistica.</p>
<p>Giannini Giuseppe - Veschi Veronica Dipartimento di Medicina Molecolare - Sapienza Università di Roma</p>	<p>Ruolo delle alterazioni epigenetiche della pathway cGAS-STING nella tumorigenesi del neuroblastoma e dell'asse SETD8/p53 nel neuroblastoma e nel tumore al colon-retto.</p>