



"Giornata di orientamento per la scelta del progetto di tesi"

Venerdì 6 dicembre 2019 ore 10.00, Aula Magna Regina Elena

Docenti e Ricercatori della Sapienza e di altri Enti di Ricerca presentano diverse opportunità di tesi sperimentale per studenti di Biotecnologie Mediche.

A partire dalle 10.00, presenteranno i progetti di tesi:

- Prof. Lucarelli Marco (Sapienza)
"Modelli cellulari di Fibrosi Cistica paziente - specifici e gene editing del CFTR"
- Prof. Lombardo Fabrizio (Sapienza)
"Studi molecolari sulle interazioni vettore -ospite -patogeno"
- Prof. Campese Antonio Francesco (Sapienza)
"Il ruolo del recettore Notch e dell'immuno -soppressione nel microambiente tumorale della leucemia acuta a cellule T"
- Prof. Bernardini Giovanni (Sapienza)
"Cellule linfoidi innate in condizioni fisiologiche e patologiche"
- Prof.ssa Stefanini Lucia (Sapienza)
"Meccanismi molecolari dell'attivazione piastrinica"
- Prof. Musarò Antonio (Sapienza)
"Meccanismi cellulari e molecolari dell'omeostasi e rigenerazione muscolare in condizioni normali e patologiche"
- Prof.ssa Carboni Cristina (Sapienza)
"Immunità innata e risposta antivirale: i modelli del papilloma virus e del citomegalovirus"
- Prof.ssa Felli Maria Pia (Sapienza)
"Il Crosstalk dei recettori Notch e CXCR4 nella leucemia linfoblastica acuta a cellule T"
- Prof. Signore Alberto (Sapienza)
"Sviluppo di nuovi radiofarmaci per imaging delle componenti del microambiente tumorale"
- Dr. Segatto Oreste (Istituto Nazionale Tumori Regina Elena)
"Sviluppo di modelli murini geneticamente definiti di colangiocarcinoma e loro utilizzo per studi pre-clinici di medicina oncologica di precisione"
- Prof.ssa Rughetti Aurelia (Sapienza)
"Interazione Tumore -sistema immunitario: ruolo delle Cellule Dendritiche e nuove strategie per l'attivazione della risposta immune anti-tumore"
- Prof.ssa Napoletano Chiara (Sapienza)
"Studio della fitness immunologica in pazienti oncologici sottoposti ad immunoterapia"
- Dott. Levi Mortera Stefano (Ospedale Pediatrico Bambino Gesù)
"Applicazioni di proteomica e metabolomica per lo studio del microbiota intestinale in patologie pediatriche"

A partire dalle 14:00, presenteranno i progetti di tesi:

- Dott.ssa Pagano Francesca (Sapienza)
“Progenitori stromali cardiaci residenti: dallo studio del microambiente alla medicina rigenerativa”
- Prof. Giacomello Alberto (Sapienza)
“Fisica del cancello idrofobo nei canali ionici tramite simulazioni di dinamica molecolare”
- Prof.ssa Limatola Cristina (Sapienza)
“Comunicazione tra sistema nervoso centrale, sistema immunitario e microbiota nel tumore cerebrale e in patologie neurodegenerative”
- Dott.ssa Renzini Alessandra (Sapienza)
“Studio dell' Istone Deacetilasi 4 nella Distrofia Muscolare di Duchenne”
- Prof.ssa Fierabracchi (Ospedale Pediatrico Bambino Gesù)
“siRNA che blocca la variante C185T del gene PTPN22 nei pazienti affetti da malattie autoimmuni”
“Effetto della riattivazione di p53 tramite eterodimero MDM2/MDM4 su cellule T regolatorie ed effettrici in pazienti affetti da cancro ed autoimmunità”
- Prof. Caprio Massimiliano (IRCCS San Raffaele Pisana)
“Pathophysiology of Mineralocorticoid Receptor beyond the kidney”
- Prof. Mancone Carmine (Sapienza)
“Development of a biomarker panel for the non -invasive, sensitive and specific detection of intrahepatic cholangiocarcinoma”
- Prof. Rizzuto Emanuele (Sapienza) e Dott.ssa Peruzzi Barbara (Ospedale Pediatrico Bambino Gesù)
“New insights on the role of the mechano -environment on bone cells' differentiation and activity”.
- Prof.ssa Del Giudice Ilaria (Sapienza)
- Prof.ssa Visentini Marcella (Sapienza)
“TLR tolerance and human B cell pathology”
- Prof.ssa Bouché Marina (Sapienza)
“Cellular and molecular networks in the maintenance of skeletal muscle homeostasis”
- Dott.ssa Quatrini Linda (Ospedale Pediatrico Bambino Gesù)
“Ruolo delle cellule Natural Killer nel trapianto di cellule staminali emopoietiche per la cura delle leucemie pediatriche”

Per informazioni inviare una e-mail a clsbiotecnologie@uniroma1.it.