



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
Dipartimento di Biologia

Consiglio dei Corsi di Studio in Scienze Biologiche

LAUREE MAGISTRALI BCMSB, BEEA, BIOINF

SEDUTA DI LAUREA 24-26 OTTOBRE 2018 (AA 2017-2018)

AULA SEMINARI - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

CONTRORELATORI

CdS	CANDIDATO	TITOLO TESI	RELATORE	CONTRORELATORE
BCMSB	BAX CRISTINA	Identificazione di biomarcatori di suscettibilità coinvolti nell'eziopatogenesi di Psoriasi, Psoriasi Artropatica ed Eczema Atopico	GIARDINA/ CASCELLA	NOVELLETTO
BCMSB	BOCCADAMO POMPILI STEFANO VITO	Inibizione della proliferazione di linee cellulari tumorali, indotta da estratti da callo di <i>Moringa oleifera</i>	MATTEI	BENINATI
BCMSB	CATARINELLA GIORGIA	Danno al DNA e trascrizione nella Sindrome di Hutchinson-Gilford	DI SANO/ LATELLA	LORENI
BCMSB	CONI CRISTIANA	Studio del ruolo della lipasi ATGL nella risposta infiammatoria dei macrofagi indotta da LPS	CIRIOLO/ BALDELLI	MONTESANO
BCMSB	CORSETTI MARTA	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> SK-1 induce attivazione di cellule dendritiche plasmacitoidi umane	FRAZIANO/ VOLPE	CAMPELLO
BCMSB	CORTEGGIANI MARIA BEATRICE	Applicazione del sequenziamento dell'esoma nelle malattie genetiche rare, ultra-rare e senza diagnosi	CASTAGNOLI/ TARTAGLIA	JODICE
BCMSB	COSTA MARTINA	Caratterizzazione dell'interattoma della metalloproteasi a zinco ZMPSTE24	CASTAGNOLI/ LEMBERG LIPP	BATTISTONI
BCMSB	DE MARZI FRANCESCA	Analisi di abilità visive e plasticità corticale in topi knock-out per PSD-95 in età avanzata	RUFINI/ LÖWEL	PEDERSEN

BCMSB	DUCA LEONARDO	Attività antivirale dello zinco nell'infezione da Rotavirus SA-11: effetto sulla formazione del viroplasma	SANTORO/ LA FRAZIA	THALLER
BCMSB	GIORGINI LUDOVICA	Assenza di "timing" nella replicazione del DNA in cellule muscolari postmitotiche	CRESCENZI/ PAJALUNGA	CESARENI
BCMSB	GUIDOBALDI GIULIO	Effetti della restrizione di nutrienti sulla crescita del tumore mammario	AQUILANO	GONFLONI
BCMSB	INFANTE LUIGIA	Temozolomide come adiuvante nella risposta a <i>checkpoint inhibitors</i> di tumori non responsivi ad immunoterapia	CASTAGNOLI/ CATANESE	DI SANO
BCMSB	LAGHI VALERIO	Ruolo dei macrofagi nel mediare l'effetto dell'inibitore delle HDAC Givinostat sul muscolo distrofico di topi mdx	CANNATA/ DE SANTA	PIACENTINI
BCMSB	MASSACCI GIORGIA	Impatto di una dieta ad alto contenuto di grassi sulla patologia distrofica in topi <i>mdx</i> , modello murino della Distrofia Muscolare di Duchenne	CASTAGNOLI/ REGGIO	GARGIOLI
BCMSB	MESSINA BEATRICE	Identificazione di un metabolita estratto dalla spugna antartica <i>Artemisia plumosa</i> con attività inibitoria verso la DNA topoisomerasi I umana	DESIDERI/ FIORANI	CONGESTRI
BCMSB	MIGLIACCIO RINALDO	Meccanismo antiossidante della vitamina E	PEDERSEN/ DE VITO	RAGNINI
BCMSB	MORABITO MARTA	L'autofagia come meccanismo di contenimento dell'infezione del virus HIV-1	PIACENTINI/ NARDACCI	CECCONI
BCMSB	NARDOZZA ANNA MARIA	Caratterizzazione genetica ed immunofenotipica di subcloni leucemici <i>FLT3</i> -ITD positivi resistenti alla terapia nella Leucemia Acuta Mieloide	CIMINELLI/ LO COCO	CIRIOLO
BCMSB	PAGNI BENEDETTA	Carcinoma orofaringeo a cellule squamose: caratterizzazione del meccanismo molecolare con cui il Papillomavirus umano modula l'autofagia e analisi preliminare del suo potenziale impatto terapeutico	PIACENTINI/ ANTONIOLI	LA FRAZIA

BCMSB	PAUCIULLO SILVIA	La proteina di membrana M2 come bersaglio dell'attività anti-influenzale degli inibitori di HSP90	SANTORO/ LA FRAZIA	DESIDERI
BCMSB	PERELLI LIVIA	Infezione di <i>Drechslera gigantea</i> in piante di <i>Arabidopsis thaliana</i> : coinvolgimento dello stress del reticolo endoplasmatico e dell' <i>Unfolded Protein Response</i>	MARRA	DI LALLO
BCMSB	ROCCIO FEDERICA	Studio della V-ATPasi lisosomiale nell'attivazione dell'autofagia a seguito di danno mitocondriale	CECCONI/ BORDI	ROSSI
BCMSB	ROZZO ILARIA	Costruzione e analisi della rete di interazioni causali nella Leucemia Mieloide Acuta e delle perturbazioni ad essa associate	CESARENI/ LICATA	MOROZZO DELLA ROCCA
BCMSB	SANTERCOLE SILVIA	Nuove strategie di immunizzazione a scopo vaccinale	MATTEI/ VENDETTI	SANTORO
BCMSB	SCAFETTA GIORGIA	Caratterizzazione morfologica ed immunofenotipica delle lesioni melanocitarie spitzoidi dell'età pediatrica	CASTAGNOLI/ BARTOLAZZI	RODOLFO
BCMSB	SORRENTINO DANIELA	Controllo dell'attività catalitica di un DNAzyme Cu ²⁺ -dipendente attraverso la re-ingegnerizzazione di domini entropici disordinati	RICCI/DESIDERI	FILOMENI
BCMSB	TESTA ALESSANDRA MARIA	Knockout di componenti della cromatina del locus D4Z4 tramite tecnologia CRISPR/Cas9	CASTAGNOLI/ BALOG	GISMONDI
BCMSB	VISCONTI VIRGINIA VERONICA	Caratterizzazione molecolare e funzionale di alleli del gene <i>CNBP</i> associato alla Distrofia Miotonica di tipo 2	JODICE/ BOTTA	D'AMBROSI
BEEAA	COPPOLA BOVE LORENZA	Analisi craniometrica e approssimazione facciale tridimensionale di due campioni dei siti archeologici di Leopoli-Cencelle (VT; IX-XV secolo) e de La Torrecilla (GR; IX-XIV secolo)	MARTINEZ- LABARGA/ BOTELLA/ CARBONE/ BALDONI	RUFINI
BEEAA	DE VITA SONIA	Profilo biochimico e bioattività di stigmi di <i>Crocus vernus</i> (L.) Hill. e petali di <i>Crocus sativus</i> L.	CANINI/ GISMONDI	CANNATA
BEEAA	GERMINARIO GIULIA	Analisi dei marcatori di informatività ancestrale (AIMs) con la tecnologia NGS: un valido supporto alle indagini di Genetica Forense	GIARDINA	MARTINEZ- LABARGA

BEEAA	MARCHIANDI LUCREZIA	Costituzione fisica di un campione di individui della popolazione medievale di Leopoli-Cencelle (VT; IX-XV sec.)	MARTINEZ-LABARGA/ BALDONI	GRAVINA
BEEAA	ROMBONI MARCO	Caratterizzazione di due comunità protostoriche dell'Italia centrale: i casi di Santa Palomba e grotta La Sassa	RICKARDS/ DE ANGELIS	CIMINELLI
BIOINF	CORSO DAVIDE	Analisi della variazione dell'espressione genica sulla base di associazioni fra triple eliche DNA:DNA:ncRNA e segnali epigenetici	HELMER CITTERICH/ PIETROSANTO/ FERRÈ	FALCONI
BIOINF	D'AMBROSIO LORENZO	Differenti modalità di trasformazione tumorale da virus oncogeni umani vs murini: una meta-analisi	GHIBELLI	BENINATI
BIOINF	GUARRACINO ANDREA	Caratterizzazione energetica e funzionale di fosforilazioni coinvolte nella regolazione di interazioni proteiche	HELMER CITTERICH/ PARCA	MOROZZO DELLA ROCCA
BIOINF	HERNANDEZ KEVIN CABUNGCAL	Modellazione e Caratterizzazione simulativa di DNA nanoswitch pH-dipendenti a tripla elica	FALCONI/ IACOVELLI	BIANCOLELLA
BIOINF	PASCARELLA GIANMARCO	Caratterizzazione delle SOD di un cianobatterio estremo tollerante	BILLI/ FALCONI	BOTTA LORENZO
BIOINF	VIVIANI LORENZO	Caratterizzazione e predizione interazioni miRNA-mRNA in diversi tumori primari	HELMER CITTERICH/PARCA	GHIBELLI
Scienze Biologiche	PROVENZANO BRUNO	Titolo tesi: Dosaggio delle di- e poliammide con una nuova metodica cromatografica in HPLC e sua applicazione su di una linea cellulare di melanoma murino B16-F10 trattata con Naringenina, quercetina e aloe emodina Titolo tesina: Un aggiornamento sulle azioni in atto per l'eradicazione della malaria: prevenzione, diagnosi e trattamento	Relatori tesi: BENINATI/ LENTINI Relatore tesina: FUCIARELLI	ROSSI