

**Elenco dei controrelatori assegnati per la seduta di Laurea
Magistrale in Biologia
di Marzo 2025**

MATR.	CANDIDATO	TITOLO TESI	RELATORE	CONTRORELATORE
P58/34	Guastaferro Fortuna	Alterazioni metaboliche nel muscolo scheletrico indotte da una dieta ricca in fruttosio: sono reversibili dopo il passaggio ad una dieta di controllo?	Mazzoli A.	De Gregorio V.
P58/49	Finiello Alessia	Nuovi approcci per il trattamento del carcinoma anaplastico tiroideo basati su strategie di trans-differenziamento in adipociti	Antonini D.	Lucci V.
P58/151	Alfano Filomena	Reversibilità delle alterazioni morfologiche e funzionali del tessuto adiposo bianco indotte da una dieta ricca in fruttosio a breve termine in ratti giovani	Mazzoli A.	Carotenuto R.
P58/203	Visone Maria	Applicazione clinica della Next-Generation Sequencing per la caratterizzazione dei marcatori predittivi del melanoma metastatico	Napolitano G.	Hay-Mele B.
P58/213	Sannino Grazia	Microplastiche di polistirene: impatto sull'intestino di embrioni di <i>Xenopus laevis</i>	Avallone B.	Catapano A.
P58/228	Ungaro Elvira	RNasi 7 umana e neuroni: un inatteso collegamento funzionale	Pizzo E.	Donizetti A.
P58/277	Migliozzi Luigi	Caratterizzazione del fenotipo indotto da self DNA extracellulare nella leguminosa modello <i>Lotus japonicus</i>	Esposito S.	Salvemini M.
P58/283	Morgera Alfonso	La coltura dinamica di tessuto corticale ovarico in bioreattore a perfusione migliora il rimodellamento della matrice extracellulare e lo sviluppo follicolare	Talevi R.	Pezone A.
P58/291	Rollino Mariarca	Modulazione di DKK-1 da parte del lnc-RNA T-UCstem1: un nuovo meccanismo nella regolazione dello sviluppo dei gastruloidi	Falco G.	Aniello F.
P58/294	Moscedano Marta	Analisi integrativa di RNA-seq e ChIP-seq per definire pathways alterati nella progressione del melanoma	Antonini D.	Pollice A.
P58/296	Barone Chiara	Studio del ruolo del miR-204 nello sviluppo dei fotorecettori	Conte I.	Roscigno G.
P58/307	Rinaldi Francesca	Possono i coloranti alimentari interferire con lo sviluppo embrionale?	Carotenuto R.	Venditti P.
P58/311	Imbriani Giovanna	Effetti dell'invecchiamento sulla salute riproduttiva maschile: un focus sui circRNA	Rosati L.	Mazzoli A.
P58/330	Corvino Angela	Effetti di una dieta a basso contenuto batterico in pazienti oncologici neutropenici	De Falco M.	Zanfardino A.
P58/335	Topo Francesco	Modificazioni dello stato nutrizionale in seguito a somministrazione di un agonista dopaminergico	Crescenzo R.	Valiante S.
P58/368	Cataldo Maira	Variabilità interindividuale della risposta glicemica postprandiale in pazienti con diabete di tipo 2: il ruolo del profilo clinico-metabolico e delle abitudini alimentari	Crescenzo R.	De Falco M.

P58/372	Allocca Marialuisa	Integrazione con dimetilglicina e vitamine del gruppo B: effetti sul metabolismo, infiammazione e funzionalità mitocondriale epatica in un modello murino con disordini dello spettro autistico	Mollica M.P.	Napolitano G.
P58/375	Liguori Stefania	CRISPR/CAS9 editing del gene white eye della mosca orientale, specie invasiva dannosa per la frutta, a fini di biocontenimento	Saccone G.	Del Gaudio R.
P58/376	Ratto Giuseppina	Follicologenesi in vitro: la co-coltura di tessuto ovarico bovino con cellule endoteliali stimola la formazione di vasi e la crescita follicolare	Gualtieri R.	Power K.
P58/377	Ruocco Annarita	Risposta del muscolo scheletrico dipendente dall'età ad una dieta ricca in fruttosio a breve termine	Mazzoli A.	Turano M.
P58/378	Orefice Sara	Obesità sarcopenica: cross-talk tra tessuto adiposo e muscolo scheletrico in un modello animale di obesità indotta dalla dieta	Mollica M.P.	Gualtieri R.
P58/386	Di Fusco Giovanni	γ H2AX's repair foci are smaller in Lamin A/C knockout cells suggesting a functional role for the nuclear lamina in DSB's clustering	Ambrosio S.	Albano F.
P58/391	De Falco Domenico	Integrare genetica e fisiologia della nutrizione in <i>Ceratitis capitata</i> al fine di migliorare la longevità nei maschi adulti	Saccone G.	Mazzoli A.
P58/392	Carratù Iolanda	Studio del ruolo di EZRIN nelle malattie neurodegenerative	Conte I.	Penna E.
P58/401	D'Eustachio Roberta	Coniugati della sericina con composti di interesse dermatologico per la realizzazione di sistemi di rilascio dermico controllato	Napolitano A.	Aulitto M.
P58/405	Amore Simona	Effetti delle vescicole extracellulari oviduttali e uterine sullo sviluppo embrionale in vitro	Gualtieri R.	Cigliano L.
P58/412	Bovenzi Jessica	An exploratory study of PMM2 and the potential role of its heterodimerization with PMM1 in PMM2-CDG: structural, functional, and therapeutic perspectives	Hay-Mele B.	Scala G.
P58/414	Acampora Sara	Analisi di CLIC2 nel differenziamento dei macrofagi	Albano F.	Di Giaimo R.
P58/417	Dell'Angelo Carmen	Impatto della co-esposizione a microplastiche invecchiate e metalli pesanti sull'embriogenesi di <i>Xenopus laevis</i>	Carotenuto R.	Siciliano A.
P58/431	Napolitano Alessia	Relazione tra l'assunzione di cibi ultra processati (UPF), prodotti di glicazione avanzata (AGEs) e funzionalità mitocondriale in pazienti obesi	Catapano A.	Brancaccio M.
P58/432	Palazzi Altea	Transizione epitelio-mesenchimale: l'effetto del trattamento con 3BDO e MHY1485 su cellule di osteosarcoma ipoesprimenti la proteina discherina	Turano M.	Antonini D.
P58/453	Addato Alessia	Nuovo approccio biotecnologico per la produzione di postbiotici dalla fermentazione dell'avena e loro attività anti-infiammatoria sulle cellule intestinali	Cigliano L.	Isticato R.
N92/1969	Paolone Raffaella	Effetti dei trattamenti con iPERK E 3BDO sulla morfologia e sulla funzione mitocondriale in cellule di osteosarcoma ipoesprimenti discherina	Turano M.	Di Girolamo D.

N92/2456	Annunziata Speranza	Analisi dell'espressione della progranulina in modelli cellulari neuronali e microgliali umani	Donizetti A.	<i>Falco G.</i>
N92/2527	Di Lorenzo Antonietta	Generazione e analisi di neuroni dopaminergici mesodiencefalici derivanti da IPSC come modello di studio per la PD	Porcellini A.	<i>Crescenzo R.</i>
432/2846	Cipolla Salvatore	Strategia di sintesi green-like per la preparazione di derivati naturali e non naturali degli acidi cinnamici	Zarrelli A.	<i>Iacono R.</i>