## Elenco dei controrelatori assegnati per la seduta di Laurea Magistrale in Biologia di Marzo 2024

| MATR. | CANDIDATO | TITOLO TESI | RELATORE | CONTRORELATORE |
|---|---|---|---|---|
| P58/4 | **Mobilio Teresa** | Azione protettiva dei tannini idrolizzabili sullo sviluppo di Danio rerio in condizioni di stress. | Ferrandino I. | ***Carotenuto R.*** |
| P58/15 | **Bianco Antonio Giuseppe** | a E3 ubiquitina ligasi Praja2 regola la dinamica dei "Processing bodies" in cellule di glioblastoma umano | Porcellini A. | ***Falco G.*** |
| P58/32 | **Esposito Maria Rosaria** | Effetti dell'Acido Linoleico Coniugato sul muscolo scheletrico in un modello murino di Sclerosi Laterale Amiotrofica | Mollica M. | ***Guarino F.*** |
| P58/37 | **Coppola Marzia** | Gli effetti del temozolomide veicolato da una nanofibra in un modello 3D in vitro di glioblastoma | Valiante S. | ***Pizzo E*** |
| P58/41 | **Chiantese Claudia** | A4GNT come putativo biomarcatore per l'isolamento e caratterizzazione molecolare ex vivo di citotipi gastrici | Falco G. | ***Roscigno G*** |
| P58/45 | **Giacinto Angela** | Danno gonadico da metalli ed effetto protettivo operato da prodotti di scarto | Guerriero G. | ***Crescenzo R.*** |
| P58/46 | **Mottola Luciano** | PGC come biomarcatore per la derivazione di cellule staminali da organoidi gastrici umani | Falco G. | ***Feola A*** |
| P58/57 | **Cesarano Martina** | Il glutine induce una risposta T infiammatoria nella mucosa intestinale dei pazienti con diabete di tipo 1 solo in presenza di comorbidità con la malattia celiaca | Porcellini A. | ***Rosati L.*** |
| P58/63 | **Cuomo Virginia** | Analisi integrativa dei dati di ChIP-seq e RNA-seq per identificare il profilo regolatorio di p63 nel carcinoma squamo-cellulare cutaneo | Antonini D | ***Majello B.*** |
| P58/75 | **Rosati Noemi** | Miglioramento della strategia biopesticida basata su RNAi che combina il targeting dei geni *RNasi 1*, *RNasi 2* e *v-ATPasi A* | Saccone G. | ***Ambrosio S.*** |
| P58/82 | **Cozzolino Italia** | La dieta mediterranea diventa uno strumento ludico per la promozione della salute in età evolutiva: esperienza nei territori della ASL Napoli 3 sud | Venditti P. | ***Piscopo M.*** |
| P58/100 | **Coletta Martina** | Effetto antinfiammatorio di postbiotici ottenuti dalla fermentazione di legumi in cellule intestinali attivate da LPS | Cigliano L. | ***Esposito S.*** |
| P58/106 | **Perna Cristina** | Variazioni metaboliche indotte dal trattamento con cabergolina in un modello animale di alimentazione bilanciata | Crescenzo R. | ***Ferrandino I.*** |
| P58/119 | **Avella Marco** | Establishment of a PDMS-based microfluidic device for 3D cell culture | Talevi R. | ***Turano M.*** |
| P58/133 | **Aquino Assunta** | Valutazione degli effetti di inibizione dell'attività della chinasi PERK in cellule tumorali umane ipoesprimenti la proteina discherina | Turano M. | ***Lucci V.*** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P58/135 | **Vitiello Annamaria** | Studio della risposta allo stress idrico in pomodoro: il ruolo del gene AFP2 | Pizzo E | ***Saccone G.*** |
| P58/136 | **De Rosa Federica** | Studio dell'effetto di analoghi della sfingosina-1-fosfato in modelli murini della Sindrome di Rett | Napolitano G. | ***Merola M.*** |
| P58/140 | **Di Giacomo Annamaria** | Effetto della Curcumina nella protezione da stress ossidativo mediante regolazione dell'autofagia in cellule K562 | Trinchese G | ***Crispino M*** |
| P58/156 | **Iacolare Olimpia** | Ruolo di Paxillina nello sviluppo dell'apparato cardio faringeo: studio in vivo | Salvemini M. | ***Valiante S.*** |
| P58/157 | **Iacomino Roberto** | Studio del ruolo della lamina nucleare nella risposta al danno al DNA: produzione e caratterizzazione di una linea cellulare lamina Knockout e ottimizzazione del sistema cellulare inducibile per danno sito specifico | Majello B | ***Brancaccio M*** |
| P58/160 | **Minutolo Patrizia** | Isolamento di ceppi batterici produttori di cellulosa per la produzione di nanocompositi cellulosa batterica-GO | Contursi P | ***Zanfardino A.*** |
| P58/162 | **Esposito Roberta** | Interleuchina-4 previene l'infiammazione indotta dal glutine nella mucosa intestinale dei pazienti con celiachia potenziale | Porcellini A. | ***Catapano A.*** |
| P58/165 | **Vitale Rossella** | Effetti del Bisfenolo A sulla maturazione e sul funzionamento di neuroni umani | Donizetti A. | ***Di Girolamo D.*** |
| P58/166 | **Colasanti Alessandro** | Valutazione dell'attivita' antivirale della proteina inibente i ribosomi di tipo1 quinoina | Merola M | ***Bosso A.*** |
| P58/172 | **Musella Federica** | Analisi delle alterazioni molecolari indotte dalla contaminazione da PFAS nell'acqua di uso domestico sulle proprietà delle Sperm Nuclear Basic Proteins e sui livelli di γH2AX come marcatore predittivo del danno al DNA spermatico di giovani residenti nel Veneto | Piscopo M. | ***De Gregorio V.*** |
| P58/176 | **Palazzo Eleonora** | p73 and p63 as key regulators of cell proliferation and differentiation balance in skin | Di Girolamo D. | ***Di Giaimo R.*** |
| P58/184 | **Fabozzi Maria** | La perdita di memoria epigenetica riattiva Trasposoni cellula-specifici, amplificando l'infiammazione della sclerosi sistemica | Pezone A. | ***Assisi L.*** |
| P58/187 | **Scarpato Alfonso** | Effetti dell'integrazione dietetica con dimetilglicina e vitamine del gruppo B sul profilo metabolico e infiammatorio di un modello murino con disordini dello spettro autistico | Trinchese G | ***Power K.*** |
| P58/189 | **Improta Chiara** | Preparazione e caratterizzazione delle proprietà di florotannini modello e loro derivati | Napolitano A. | ***Masi M.*** |
| P58/190 | **Cipriano Alfredo** | Role of PARP1 in regulating cutaneous Squamous Cell Carcinoma proliferation | Di Girolamo D. | ***Pollice A.*** |
| P58/197 | **Lallo Assunta** | Gli effetti delle microplastiche di polistirene sulle branchie di Mytilus galloprovincialis. | Rosati L. | ***Pezone A.*** |
| P58/227 | **Del Prete Edoardo** | Sviluppo di sistemi per il packaging funzionale da proteine del siero del latte ed estratti da scarti da lavorazione del melograno | Napolitano A. | ***Iacono R.*** |
| P58/259 | **Passaretti Luigi** | Somministrazione di oleoiletanolamide in un modello murino con obesità indotta dalla dieta: focus sulla composizione corporea, infiammazione e microbiota intestinale | Mollica M. | ***Mazzoli A.*** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P58/261 | **Marino Alberto** | Analisi degli effetti molecolari indotti dall'esposizione di Mytilus galloprovincialis al cromo (VI) sul legame delle Protamine-like al DNA e sulla loro capacità protettiva al danno al DNA spermatico. Un possibile caso di plasticità gametica? | Piscopo M. | ***De Maio A.*** |
| P58/265 | **Ruotolo Carmine** | Le cause genetiche dei difetti congeniti. Analisi di un'ampia casistica di interruzioni di gravidanza mediante tecniche di citogenetica, citogenetica molecolare e genetica molecolare | Napolitano G. | ***Missero C.*** |
| N92/840 | **Baccaro Dora** | Sviluppo di un protocollo per permeabilizzare embrioni di *Ceratitis capitata* al fine di veicolare all'interno FANA ASOs per strategie di mascolinizzazione basate su RNA-targeting | Saccone G. | ***Del Gaudio R.*** |
| N92/2459 | **Sgroi Alessia** | Regolazione della G6PDH in *Chlamydomonas reinhardtii* mediata da cisteine: peculiarità redox | Esposito S. | ***Conte I.*** |
| N92/2461 | **De Falco Antonio** | Identificazione di nuove varianti di Sars-CoV-2 nella regione Campania mediante un approccio integrato | Porcellini A. | ***Albano F.*** |
| N92/2493 | **Fontaine Martina** | Meccanismi di regolazione della biosintesi di metaboliti secondari in *Withania somnifera* | Esposito S. | ***Contursi P.*** |
| N92/2538 | **Fornaro Alessia** | Studio in vitro del danno radioindotto al DNA nell'ambito della Boron-Neutron Capture Therapy (BNCT): un confronto con i raggi X su osteosarcoma e glioblastoma | Turano M. | ***Angrisano T.*** |