

**Elenco dei Controrelatori assegnati per la Seduta di Laurea Magistrale in
Scienze Biologiche del mese di MARZO 2023**

| MATRICOLA | CANDIDATO | TITOLO TESI | RELATORE | CONTRORELATORE |
|------------------|-------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| N99/002620 | SARNACCHIARO GINEVRA | La proteina Spike SARS-CoV-2 attiva i macrofagi polmonari umani | DANIELA TERRACCIANO | ANTONIO PEZONE |
| N99/002497 | MARIO RUSSO | Studio della localizzazione subcellulare della regione ultraconservata 8+ come biomarcatore prognostico nel cancro alla vescica | DANIELA TERRACCIANO | ANTONIO PORCELLINI |
| N99/002447 | BIANCO GENNARO | Caratterizzazione dei domini terminali della proteina non strutturale 3 di sars-cov2 coinvolti nell'interazione tra proteine virali | MARCELLO MEROLA | GIOVANNI LIBRALATO |
| N99/002568 | PAOLA CERASUOLO | Risposte allo stress salino di piante di scogliera costiera mediterranea | MARIA ROSARIA BARONE LUMAGA | CARMEN ARENA |
| N99/002649 | GIORDANO CATERINA | Attività fotosintetica e produzione antiossidanti in piante di pomodoro esposte a raggi X da crescere a bordo di piattaforme extraterrestri | CARMEN ARENA | ANNA DE MAIO |
| N99/002441 | CASERTA LIDIA | Studio del metabolismo degli acidi grassi nella disfunzione renale della Sindrome di Lowe | FALCO GEPPINO | MARINA PISCOPO |
| N99/002590 | VARCHETTA RITA | Effetti di microplastiche ambientali sulla qualità dei gameti, fecondazione e sviluppo embrionale in <i>Mytilus galloprovincialis</i> | PISCOPO MARINA | LUIGI ROSATI |
| N99/002639 | SADILE SHARON | La diagnosi biochimica e molecolare della celiachia | PIZZO ELIODORO | ANDREA STRAZZULLI |

| | | | | |
|------------|-----------------------|---|-----------------------|----------------------------|
| N99/002573 | DI MAURO GIOVANNI | Una variante ingegnerizzata della proteina termofila O6-alchil-guanina-DNA-alchil-transferasi: caratterizzazione biochimica ed applicazioni biotecnologiche alle alte temperature della prima CLIP-tag termostabile | PIZZO ELIODORO | MARCELLO MEROLA |
| N99/002671 | VILLANO ANNA | Gli Elementi Trasponibili Amplificano La Funzione Del Recettore Degli Estrogeni | ANTONIO PEZONE | ROSANNA DEL GAUDIO |
| N99/002677 | DE SILVA ARIANNA | La Proteina Mitocondriale AKAP 121 è un nuovo target per CDK1 | ANTONIO PEZONE | MARIO VARCAMONTI |
| N99/002521 | MAS SIMONE | Risposta immunitaria anti-tumorale localizzata attraverso NK esprimenti IL-12 | ANTONIO PEZONE | DANIELA TERRACCIANO |
| N99/002528 | MORGERA VALENTINA | Decodifica del polimorfismo della metilazione del DNA somatico | ANTONIO PEZONE | SERENA ACETO |
| N99/002627 | MAZZELLA FEDERICA | “Effetti della somministrazione di latte di diverse specie animali sulla funzione mitocondriale e lo stato redox del muscolo cardiaco in un modello murino” | GIOVANNA TRINCHESE | BICE AVALLONE |
| N99/002523 | BRUNO SIMONA | “Studio Del Profilo Metabolico E Infiammatorio In Un Modello Murino Di Disturbi Dello Spettro Autistico” | GIOVANNA TRINCHESE | MARIANNA CRISPINO |
| N99/002561 | CAROTENUTO MARTINA | Effetti della restrizione calorica sulla funzionalità del tessuto adiposo bruno di ratto | ASSUNTA LOMBARDI | ARIANNA MAZZOLI |

| | | | | |
|-------------|--------------------|---|--------------------|-----------------------------|
| N99/002609 | DE GREGORIO MARIO | Ruolo di 5-HT7R e coinvolgimento del citoscheletro nei fenomeni di plasticità sinaptica in sinaptosomi isolati da cervello di ratto | MARIANNA CRISPINO | ROSSELLA DI GIAIMO |
| N99/002596 | ABAGNALE VINCENZO | Activity and abundance of nitrous oxide consuming bacteria in lichen of boreal forests in Northern-Savonia | DONATO GIOVANNELLI | DANIA BACCIGALUPI |
| N99/002582 | MAURA GUARDABASCIO | Il polimorfismo Ins/Del 4G/5G del gene PAI-1: un fattore di rischio negli aborti spontanei ricorrenti? | ALESSANDRA PICA | HAY MELE BRUNO |
| N99/002543 | CLAUDIA MOCERINO | Gli effetti di Eltrombopag su cellule mesenchimali stromali nell'Immuno Trombocitopenia pediatrica | ALESSANDRA PICA | GUERRIERO GIULIA |
| N99/ 002623 | RICCIO RAFFAELA | Il ruolo della citofluorimetria nella diagnostica e nello studio della malattia minima residua nelle leucemie linfoblastiche acute di tipo B. | ALESSANDRA PICA | ASSUNTA LOMBARDI |
| N99/002550 | CARMELA BARRA | Analisi del potenziale terapeutico dei modulatori di TRPM8 nel melanoma | ANTONIA FEOLA | IVAN CONTE |
| N99/22 41 | DI MAIOLO GAETANA | Sviluppo di un nuovo radiofarmaco per l'imaging molecolare del recettore CXCR4 in neoplasie solide | ANTONIA FEOLA | SALVATORE VALIANTE |
| N99/002526 | DANIELA LUCARIELLO | Lo sviluppo embrionale di Zebrafish in presenza di microplastiche a differenti concentrazioni | IDA FERRANDINO | VINCENZA DE GREGORIO |

| | | | | |
|------------|----------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| N99/002534 | COMINALE ROBERTA | Effetti Del Glifosato Sull'ovogensi Di Podarcis Siculus | LUIGI ROSATI | IDA FERRANDINO |
| N99/002474 | DI CLEMENTE LAURA | La "Lunga Notte" del COVID-19 Studio sulla predisposizione genetica allo sviluppo di cardiopatie post virali tramite Next Generation Sequencing | DE MAIO ANNA | VALERIA CAFARO |
| N99/002445 | MARESCA TIZIANA | "Microalgae as a promising source of natural antioxidants in cosmeceutical preparations" | ANGELO FONTANA | DONATO GIOVANNELLI |
| N99/002704 | TANIA D'ONOFRIO | "Improving Pharmacological Chaperone Therapy for Fabry Disease: an approach through drug repositioning" | MARIA VITTORIA CUBELLIS | GIUSEPPE PERUGINO |
| N99/002370 | DI SIO FRANCESCA | L'applicazione del trattamento termico nel controllo della specie infestante Portulaca oleracea L. in agricoltura | NICOLA D'AMBROSIO | GIOVANNA SALBITANI |
| N99/002340 | ESPOSITO ALESSIO | Influenza di trattamenti termici del suolo sulla respirazione microbica e sulla capacità germinativa di Spinacia oleracea L. | NICOLA D'AMBROSIO | FIORE CAPOZZI |
| N99/002309 | RAPESTA MARTINA | "Influenza dell'esposizione dei semi di Capsicum annuum L. a campi magnetici statici sul processo di germinazione e sviluppo" | NICOLA D'AMBROSIO | ANGELO FIERRO |
| N99/2511 | Palumbo ida | Progettazione produzione e caratterizzazione di una nuova variante dell'angiogenina umana: ANG(Q31Q32)6xISH | Eliodoro pizzo | NOTOMISTA EUGENIO |