

## ASSEGNAZIONE TESI TORNATA DI MARZO 2022

N.B. GLI STUDENTI CONTATTINO VIA MAIL IL DOCENTE RELATORE PER PRENDERE ACCORDI SULL'INIZIO E LE MODALITA' DI FREQUENZA NEI LABORATORI

### LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE BIOSANITARIE

STUDENTE	SETTORE	DOCENTE
MIMMO ROBERTA	BIO/11 FIS/07	<b>PICARDI - TANGARO</b> Metodi di Intelligenza Artificiale e Machine Learning per l'analisi di dati genetici
CIRACI VITALBA	BIO/10	<b>BARILE SIMONETTI</b> Alterazioni biochimiche in pazienti affetti da errori congeniti a carico di flavoenzimi
ANGELINI GIULIA	BIO/09	<b>COLELLA</b> Variazioni dinamiche di messaggeri intracellulari in fisiologia e patologia cellulare: analisi in singola cellula in tempo reale con biosensori fluorescenti
MAMMONE MARIACHIARA	BIO/09	<b>COLELLA – ABATE</b> Misure di live-imaging per l'analisi degli effetti di ligandi del recettore sigma-1 sulle vie di trasduzione del segnale: implicazioni in fisiologia e patologia cellulare
MAGGI SERENA	BIO/09	<b>RANIERI</b> Interazione tra recettori accoppiati a proteine G
FRANCAVILLA ANNA LUCIA	BIO/09	<b>GUERRA</b> Efficacia di small molecules presenti in liquidi biologici di origine animale nella riparazione tissutale
NEGLIA MARIKA	CHIM/03	<b>LONGO</b> Teoria e simulazione al computer. I giochi della vita: storia e prospettive
MARTUCCI ANGELA	BIO/05	<b>CORRIERO – URICCHIO</b> Valutazione dello stato di qualità ambientale delle aree agricole ai sensi del D.M. 46/2019 e le possibili implicazioni sulla salute umana
CULTRERA SILVIA	BIO/10	<b>BARILE – MOSCHETTA</b> Nutrizione, ormoni e metabolismo: ruolo sull'espressione genica
PORCELLI PAOLA	BIO/10	<b>BARILE</b> L'essenzialità della riboflavina in cellule neuronali e gliali
RICCO LUIGI GIUSEPPE	BIO/09	<b>GUERRA – FRIGERI</b> Studio della AQP4 nell'olfatto e nella memoria
CAPRIGLIONE ANTONELLA	BIO/09	<b>CALAMITA</b> Ruolo e regolazione delle acquaporine nel metabolismo, nel bilancio dell'energia e nella risposta infiammatoria in salute e in malattia
POLIMENO LUCREZIA MARIA PIA	BIO/09	<b>GUERRA – CASTELLANI</b> Modelli in vitro per lo studio della sicurezza e efficacia di nanoformulazioni ai fini del trattamento di patologie neurodegenerative

<b>DI LAGO MARIA GRAZIA</b>	BIO/10	<b>PALMIERI – SCARCIA</b> Analisi metabolomica del siero di pazienti affetti da disbiosi intestinale mediante GC-MS
<b>MAGARELLI MICHELE</b>	BIO/11 FIS/07	<b>VOLPICELLA - TANGARO</b> Modelli multivariati e di complex network per l'analisi di dati genetici
<b>MAGGI TERESA</b>	BIO/09	<b>GUERRA</b> Efficacia di small molecules presenti in liquidi biologici di origine animale nella riparazione tissutale
<b>PIZZULLI CRISTINA</b>	BIO/08	<b>MONTINARO</b> Identificazione di segnali di selezione naturale in popolazioni umane italiane attraverso analisi bioinformatiche
<b>MAISTO LUCIA</b>	BIO/10	<b>BARILE</b> L'essenzialità della riboflavina in cellule neuronali e gliali
<b>RAGONE ANNAMARIA</b>	BIO/04	<b>PACIOLLA – HAIDUKOWSKI</b> Detossificazione "green" da micotossine e aspetti fisio-biochimici in derrate alimentari
<b>FRISANI FEDERICA</b>	BIO/09	<b>VALENTI</b> Basi molecolari di malattie genetiche renali
<b>SCIANCELEPORE GIANLUCA</b>	BIO/18	<b>PALAZZO</b> Caratterizzazione e Applicazioni di Blurry promoters
<b>PARISI ILARIA</b>	BIO/09	<b>CAROPPO-GERBINO</b> Analisi funzionale dell'azione di estratti vegetali e composti bioattivi su cellule epiteliali renali
<b>CAFAGNA CARMELA ANNA</b>	BIO/10	<b>FIERMONTE</b> Ruolo di UCP2 nell'adenocarcinoma duttale pancreatico

## LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE

STUDENTE	SETTORE	DOCENTE
<b>CIOCIA SIMONA</b>	BIO/18	<b>STORLAZZI</b> Studio di trascritti circolari nel cancro
<b>PERRINO LUANA</b>	BIO/11	<b>VOLPICELLA – PIERRI CIRO LEONARDO</b> Saggi in vitro di binding affinity per identificazione di substrati selettivi per carrier mitocondriali.
<b>FILIERI VALERIO</b>	BIO/09	<b>GUERRA – FRIGERI</b> Ruolo della AQP4ex nell'edema cerebrale indotto da ischemia
<b>TRIONFO FINEO FABIANA</b>	BIO/09	<b>GUERRA – FRIGERI</b> Identificazione di biomarcatori delle patologie demielinizzanti
<b>PAOLILLO NUNZIA VALENTINA</b>	BIO/18	<b>ANTONACCI RACHELE</b> Studio genomico e comparativo dei geni del recettore dei T linfociti negli equidi
<b>MASSARO SARA</b>	BIO/11	<b>PICARDI – PLACIDO</b> Analisi molecolare di microbiomi marini per la ricerca di geni attivi

		nel metabolismo di composti organoalogenati
<b>CASIMO GIANLUIGI</b>	<b>CHIM/03</b>	<b>LONGO</b>

### LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA AMBIENTALE

<b>STUDENTE</b>	<b>SETTORE</b>	<b>DOCENTE</b>
<b>ZAZA DAMIANO</b>	BIO/07	<b>D'ONGHIA – URICCHIO</b> Bio-stimolazione dei microorganismi autoctoni per il risanamento di acque sotterranee contaminate da cromo esavalente
<b>TARANTINI RITA</b>	BIO/07	<b>D'ONGHIA – URICCHIO</b> Identificazione delle potenziali fonti di contaminazione da nitrati mediante lo sviluppo di approcci di source tracking
<b>LOGRIECO ALESSIA</b>	BIO/05	<b>MASTROTOTARO</b> Tassonomia integrata dell'ascidio fauna dell'AMP Isole Tremiti
<b>ROSITO DANIELE</b>	BIO/05	<b>MASTROTOTARO</b> Caratterizzazione dei popolamenti a Cladocora caespitosa nell'AMP Isole Tremiti
<b>BITETTO GAIA FRANCESCA</b>	BIO/05	<b>PIERRI – LAZIC</b> Specie aliene nei mari di Taranto
<b>SCHIAVO ANTONELLA</b>	BIO/05	<b>CORRIERO-LONGO</b> Caratterizzazione biocenotica delle grotte marine del litorale barese
<b>COCCIA ISABELLA</b>	BIO/05	<b>CORRIERO – MERCURIO - LAZIC</b> Associazioni tra specie aliene e native nei mari di Taranto

### LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE V.O.

<b>STUDENTE</b>	<b>SETTORE</b>	<b>DOCENTE</b>
<b>COLUCCI MARIA TERESA</b>	BIO/11	<b>BRUNI</b> Biologia strutturale del SARS-Cov-2 e implicazioni per lo sviluppo di terapie