

# DISPONIBILITA' AL 28-02-2023

## Corsi di Laurea Magistrali in Biologia Ambientale, Biologia Cellulare e Molecolare e Scienze Biosanitarie

GLI STUDENTI POSSONO FARE LA LORO SCELTA FINO AL 15 MARZO 2023. PER ACQUISIRE MAGGIORI DETTAGLI SULL' ARGOMENTO DELLA TESI E FARE PERCIO' UNA SCELTA MEDITATA, SI INVITANO GLI STUDENTI A RIVOLGERSI AL DOCENTE RELATORE.

LA DOMANDA, REDATTA SUL MODULO REPERIBILE [AL SEGUENTE LINK](#), DOVRA' ESSERE INVIATA ALLA SEGRETERIA DIDATTICA ([vincenzo.calabria@uniba.it](mailto:vincenzo.calabria@uniba.it))

N.	SSD	ARGOMENTO TESI	DOCENTE RELATORE
1	BIO/01	Screening dell'attivit� antifungina e antibatterica di estratti macroalgali per un'agricoltura sostenibile	BOTTALICO
2	BIO/03	Analisi della diversit� vegetale ai fini della caratterizzazione di habitat di direttiva 92/43/CEE (per Biologia Ambientale)	TOMASELLI
3	BIO/04	Interazione fra Terre Rare e organismi agenti di malattie delle piante	TOMMASI BRUNO
4	BIO/04	Effetti di terre rare in sistemi modello	TOMMASI
5	BIO/05	Caratterizzazione genetica e morfologica delle scleractinie delle scogliere coralline pugliesi	CORRIERO LAZIC
6	BIO/05	i pesci ago lungo le coste Pugliesi	PIERRI
7	BIO/05	Presenza di specie aliene nei mercati ittici pugliesi	PIERRI
8	BIO/05	Analisi delle comunit� marine bentoniche interessate dalla messa in opera di impianti eolici al largo (per Biologia Ambientale)	MASTROTOTARO
9	BIO/05	Studio dei fondi a Cladocora caespitosa (Cnidaria, Anthozoa) delle Isole Tremiti	MASTROTOTARO
10	BIO/07	Biorimedio fitoassistito per il recupero di aree contaminate (per Biologia Ambientale)	CARLUCCI
11	BIO/07	Effetti dei biofertilizzanti sull'ecologia microbica nel suolo (per Biologia Ambientale) c/o CNR IRSA	CAPEZZUTO CALABRESE
12	BIO/09	Aquaporine nella fisiopatologia del bilancio energetico e nella risposta infiammatoria	CALAMITA
13	BIO/09	Omeostasi idrica e infiammazione del Sistema Nervoso Centrale: aspetti fisiopatologici	NICCHIA
14	BIO/09	Alterazione dello stato di aggregazione dell'AQP4 in condizioni di ischemia cerebrale	NICCHIA
15	BIO/09	Meccanismi coinvolti nell'effetto antiproliferativo di nuove molecole naturali su linee cellulari tumorali	GUERRA
16	BIO/09	Valutazione in vitro delle propriet� antinfiammatorie di estratti provenienti da funghi medicinali	GUERRA
17	BIO/09	Basi molecolari delle alterazioni idroelettrolitiche e risvolti clinici della cistinosi	VALENTI
18	BIO/09	La malattia del rene policistico: GPCRs quali bersaglio per una terapia innovativa	VALENTI
19	BIO/09	Tossine uremiche e malattia cronica renale: azione benefica di un composto antiossidante ottenuto da prodotti di scarti di produzione dell'olio di oliva	RANIERI
20	BIO/09	Interazione tra recettori accoppiati a proteine G	RANIERI
21	BIO/10	Sviluppo di modelli sperimentali per lo studio di malattie neurodegenerative che rispondono a trattamento con Riboflavina	BARILE
22	BIO/10	Caratterizzazione delle biodiversit� attraverso indagini tecniche dei prodotti tipici lucani (preferenzialmente per studenti di Scienze Biosanitarie - Curriculum Nutrizionistico) da svolgersi in collaborazione con Metapontum Agrobios	BARILE CELLINI

<b>N.</b>	<b>SSD</b>	<b>ARGOMENTO TESI</b>	<b>DOCENTE RELATORE</b>
1	BIO/01	Screening dell'attività antifungina e antibatterica di estratti macroalgali per un'agricoltura sostenibile	BOTTALICO
23	BIO/10	Valorizzazione degli scarti lattiero-caseari per la produzione di bioetanolo (per Vecchio Ordinamento)	BARILE PISANO
24	BIO/10	Ruolo di UCP2 nell'adenocarcinoma duttale pancreatico in modello 3D di dotto generato da iPSC	FIERMONTE
25	BIO/10	Ruolo di UCP3 nel diabete insulino-resistente in un modello di mioblasti umani immortalizzati	FIERMONTE
26	BIO/10	Analisi degli effetti degli antibiotici a livello intestinale (c/o il Policlinico)	FIERMONTE PICCININ
27	BIO/10	Caratterizzazione di proteine mitocondriali come possibili target terapeutici (per Biologia Cellulare e Molecolare o Scienze Biosanitarie)	LOGUERCIO POLOSA
28	BIO/11	Studio dei meccanismi molecolari e cellulari di alcune forme di neuropatie periferiche (per Biologia Cellulare e Molecolare) (c/o laboratorio di Biologia molecolare del Dip. di Biomedicina Traslazionale e Neuroscienze (DiBraiN)- Policlinico di Bari)	CHIMIENI PETRUZZELLA
29	BIO/11	Difetti mitocondriali in alcune forme di neuropatie periferiche (per Biologia Cellulare e Molecolare) (c/o laboratorio di Biologia molecolare del Dip. di Biomedicina Traslazionale e Neuroscienze (DiBraiN)- Policlinico di Bari)	CHIMIENI PETRUZZELLA
30	BIO/11	Caratterizzazione molecolare di comunità microbiche associate a radici di Actinidia	LAVECCHIA
31	BIO/11	Studio delle variazioni dell'espressione di geni collegati alla gametogenesi in diversi tessuti di seriola dumerilii allevate in cattività	DE VIRGILIO LAVECCHIA
32	BIO/11	Espressione, purificazione e saggi di affinità proteina-ligando per trasportatori mitocondriali coinvolti in patologie rare e tumorali	VOLPICELLA PIERRI
33	BIO/11	Caratterizzazione strutturale e funzionale di trasportatori mitocondriali coinvolti in patologie rare e tumorali (da svolgere parzialmente c/o Istituto di Cristallografia-CNR, Bari)	VOLPICELLA CALIANDRO
34	BIO/18	studio e applicazioni di blurry promoters in approcci biotecnologici (per Biologia Cellulare e Molecolare)	PALAZZO
35	BIO/18	Correlazione tra modificazioni epigenetiche e il rischio di malattie (per Scienze Biosanitarie) c/o azienda "BIOSmart nutrition"	ANTONACCI RACH. COSENTINO
36	CHIM/03	Studio di sistemi di interesse biologico usando programmi che rappresentano molecole partendo da una descrizione simbolica e codici linguistici	LONGO
37	MED/42	diagnostica microbiologica delle polmoniti (per Scienze Biosanitarie)	MONTAGNA DE GIGLIO
38	MED/42	aspetti microbiologici sulla capacità filtrante del sottosuolo (per Biologia Ambientale)	MONTAGNA DE GIGLIO

N.B. SI INFORMANO GLI STUDENTI CHE E' POSSIBILE RICHIEDERE TESI SOLTANTO NEI SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI PRESENTI NEL PROPRIO CORSO DI STUDI