

DISPONIBILITA' AL 31-10-2022

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

GLI STUDENTI POSSONO FARE LA LORO SCELTA FINO AL 16 NOVEMBRE 2022. 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)

N.	SSD	ARGOMENTO TESI	DOCENTE RELATORE
1	BIO/03	Analisi della diversità vegetale ai fini della caratterizzazione di habitat di direttiva 92/43/CEE (per Biologia Ambientale)	TOMASELLI
2	BIO/04	Interazione fra Terre Rare e organismi agenti di malattie delle piante	TOMMASI BRUNO
3	BIO/04	Effetti di terre rare in sistemi modello	TOMMASI
4	BIO/06	Alterazione dell'espressione della Muc 2 nelle mucine del tubo digerente del topo in condizioni sperimentali	MASTRODONATO
5	BIO/06	Alterazioni delle mucine secrete da molluschi sotto trattamento di xenobiotici	SCILLITANI
6	BIO/07	Distribuzione spaziale dei Cetacei nel Mar Mediterraneo	CARLUCCI
7	BIO/09	Acquisizione ed elaborazione di dati EEG/fNIRS per lo studio della dinamica del cervello con metodi di intelligenza artificiale	CALAMITA TANGARO
8	BIO/09	Alterazione dell'omeostasi idrica in modelli di infiammazione del SNC	NICCHIA
9	BIO/09	Espressione e regolazione dell'acquagliceroporina AQP9 in patologie con alterato metabolismo energetico	GENA
10	BIO/09	Studio di molecole bioattive provenienti da prodotti naturali	GUERRA
11	BIO/09	Isolamento ed analisi di vescicole extracellulari (erosomi) per lo studio di marcatori di neuroinfiammazione (presso il Policlinico)	GUERRA FRIGERI
12	BIO/09	Isolamento di cellule staminali da epitelio olfattivo a scopo terapeutico (presso il policlinico di Bari)	GUERRA FRIGERI
13	BIO/09	Modelli 3D pancreatici per studiare l'invasione e il mimetismo vasculogenico del tumore in vitro	GUERRA CARDONE
14	BIO/09	Interazione funzionale tra Calcium-sensing receptor e policistina 2 in cellule umane di tubulo prossimale	CAROPPO
15	BIO/09	Meccanismi di segnalazione intracellulare nella fisiologia e patologia dei motoneuroni	COLELLA
16	BIO/10	Modelli cellulari per lo studio di malattie neurodegenerative (presso il Policlinico)	BARILE COCCO
17	BIO/10	Fattori trascrizionali coinvolti nella risposta delle piante agli stress ambientali (presso Alsia -Agrobios, Metaponto)	BARILE IANNACONE
18	BIO/10	Studio dei meccanismi cellulari di malattie mitocondriali mediante differenziamento di cellule staminali pluripotenti indotte di pazienti	FIERMONTE
19	BIO/10	Caratterizzazione funzionale di geni orfani di una funzione mediante CRISPR/CAS9	FIERMONTE
20	BIO/10	Ruolo dei trasportatori mitocondriali nel metabolismo delle purine	FIERMONTE
21	BIO/10	Meccanismi eziopatogenetici dell'autismo	FIERMONTE PALMIERI
22	BIO/11	Analisi di dati di sequenziamento del trascrittoma (RNAseq) di piante di olivo	VOLPICELLA MONTEMURRO
23	BIO/11	Caratterizzazione strutturale e funzionale di trasportatori mitocondriali coinvolti in patologie rare e tumorali (presso Istituto di Cristallografia – CNR Bari e Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente)	VOLPICELLA CALIANDRO
24	BIO/11	Targeting mitochondrial transporters in funghi for reducing toxic metabolite production (presso Dipartimento di Scienze del Suolo, delle Piante e della Terra)	VOLPICELLA SANZANI

N.	SSD	ARGOMENTO TESI	DOCENTE RELATORE
25	BIO/11	Studio della variabilità genetica alla base dell'infertilità (per scienze biosanitarie) (presso il Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Jonica (DiMePRe-J)	CHIMIENTI ANTONACCI
26	BIO/18	Analisi di trascritti non convenzionali nei tumori (per scienze biosanitarie)	STORLAZZI

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