

DISPONIBILITA' AL 30-06-2021 (aggiornato al 5 luglio 2021)

N.B. GLI STUDENTI POSSONO FARE LA LORO SCELTA FINO AL 17-07-21. 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 VIA MAIL AL COORDINATORE (nicoletta.archidiacono@uniba.it) ED ALLA SEGRETERIA DIDATTICA (vincenzo.calabria@uniba.it)

N.	SSD	ARGOMENTO TESI	DOCENTE RELATORE
1	BIO/04	Studi fisiologici e biochimici in germogli cresciuti in presenza di luci LED	PACIOLLA VILLANI
2	BIO/04	Analisi proteomiche e biochimiche in cultivar di grano sottoposte a fertilizzazione fosfatica	DE PINTO VITA
3	BIO/04	Risposta allo stress termico in piante di Arabidopsis con alterata UPR	DE PINTO FORTUNATO
4	BIO/05	introduzione e dispersione di specie aliene marine nei mari di Taranto	PIERRI C.
5	BIO/05	valutazione dello status di conservazione di cavallucci marini e pesci ago in Puglia	PIERRI C.
6	BIO/07	Diversità di specie e di habitat nelle profondità del Mediterraneo centrale	D'ONGHIA
7	BIO/09	Fisiologia e fisiopatologia delle acquaporine nella risposta infiammatoria	CALAMITA
8	BIO/09	Adattamento della funzionalità renale in microgravità simulata.	RANIERI M.
9	BIO/09	Analisi funzionale del ruolo dei lisosomi nella fisiologia del dotto collettore renale	CAROPPO R.
10	BIO/10	Targeting of UCP-2 by miRNAs; metabolic consequences in pancreatic cancer cells (per BCM)	FIERMONTE
11	BIO/10	Ricerca di biomarkers mitocondriali in vescicole extracellulari in modelli cellulari di malattia di Parkinson (presso il Policlinico)	BARILE COCCO
12	BIO/10	Alterazione del flavoproteoma nel tumore (preferenzialmente studenti del nutrizionistico)	BARILE
13	BIO/10	Studio sui meccanismi di metastatizzazione e di resistenza ai farmaci, utilizzando modelli cellulari di melanoma metastatico in un differente BRAF status (presso il Policlinico)	LA PIANA GUIDA COCCO
14	BIO/10	Caratterizzazione dell'asse enteroepatico in condizioni fisiopatologiche	LA PIANA/PICCININ
15	BIO/11	Implicazioni dell'attività mitocondriale nella carcinogenesi epatica in risposta a cambiamenti microambientali inclusa quella a farmaci antitumorali. (presso il Dipartimento Interdisciplinare di Medicina presso il Policlinico)	VOLPICELLA MAZZOCCA
16	BIO/11	Funzionalità mitocondriale in alcune forme di neuropatiaperiferica (presso il Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso, presso il Policlinico)	VOLPICELLA PETRUZZELLA
17	BIO/11	Analisi delle relazioni sequenza/struttura/funzione nella famiglia dei trasportatori mitocondriali	VOLPICELLA PIERRI C.L.
18	BIO/11	Meccanismi di morte cellulare in piante di pomodoro infette da Tomato spotted wilt orthotospovirus (TSWV) ² (presso il CNR-IPSP , CAMPUS)	VOLPICELLA CILLO
19	BIO/18	Studi genomici e funzionali del recettore dei linfociti T in specie di artiodattili	ANTONACCI RACHELE LINGUITI
20	BIO/18	Transgenesi in Drosophila melanogaster	PALAZZO
21	BIO/18	Caratterizzazione di RNA circolari coinvolti nel cancro	TOLOMEO
22	BIO/18	Analisi di una coorte di pazienti affetti da Disturbi del Neurosviluppo mediante metodiche di Next Generation Sequencing (NGS) (presso Casa Sollievo della Sofferenza - San Giovanni Rotondo)	ANTONACCI F. CARELLA
23	CHIM/03	Simulazione al computer della crescita di gruppi di cellule	LONGO S.
24	CHIM/03	Descrizione mediante modelli matematici-informatici della morfologia di tessuti	LONGO S.
25	CHIM/12	Breath Analysis:analisi dell'espriato umano per la diagnosi precoce di malattie oncologiche	DI GILIO
26	FIS/07	Metodi di Intelligenza Artificiale e Machine Learning per l'analisi di dati genetici	TANGARO
27	MED/42	Controllo e prevenzione della diffusione ambientale di SARS-CoV-2	MONTAGNA
28	MED/42	Controllo di SARS-CoV-2 negli ambienti comunitari	MONTAGNA
29	MED/42	Approccio integrato sulla valutazione del rischio legionellosi nelle strutture turistico-ricettive	DE GIGLIO