

DISPONIBILITÀ TESI DI LAUREA (FEBBRAIO 2025) CdL Magistrali in Biologia Ambientale, Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie e Biologia Marina

GLI STUDENTI POSSONO FARE LA LORO SCELTA DAL GIORNO 1 AL GIORNO 15 MARZO 2025, PER ACQUISIRE MAGGIORI DETTAGLI SULL'ARGOMENTO DELLA TESI E FARE PERCIO' UNA SCELTA MEDITATA, SI INVITANO GLI STUDENTI A RIVOLGERSI AI DOCENTI RELATORI.

NOTA: Per problemi intercorsi nella definizione del piano di tirocinio, il progetto di tesi N.47 della Prof.ssa Poeta, non è da prendere in considerazione.

N.	SSD	ARGOMENTO TESI	DOCENTE
1	ICAR/03	LCA applicata ad impianti di trattamento reflui municipali (Biologia Ambientale)	RANIERI
2	ICAR/03	Fitorimedia e fitodepurazione per il risanamento dei suoli e delle acque (Biologia Ambientale)	RANIERI
3	BIO/03	Analisi delle comunità vegetali in aree umide e correlazioni con variabili ambientali tramite integrazione di dati in campo e da remote sensing (Biologia Ambientale) (Da svolgersi presso ex palazzina Istituto Botanica)	TOMASELLI
4	BIO/18	Studio dell'organizzazione genomica di primati (Biologia Cellulare e Molecolare)	VENTURA DE GENNARIO
5	BIO/18	Sequenziamento di nuova generazione e varianti strutturali del genoma umano e di primati (Biologia Cellulare e Molecolare)	VENTURA PERRONE
6	MED/42	Trasporto di patogeni in rocce porose sature sotto variabili condizioni di flusso e salinità (Biologia Ambientale) (Da svolgersi presso il Laboratorio di Igiene dell'Ambiente e degli Alimenti, Dipartimento Interdisciplinare di Medicina, Policlinico di Bari)	DE GIGLIO

7	BIO/09	<p>Studio dei polimorfismi del gene MC1R legati a patologie neurodegenerative e tumorali (Scienze Biosanitarie)</p> <p>(Da svolgersi presso DiBrain – sezione di Neuroscienze, Policlinico)</p>	CALAMITA GUIDA.G
8	BIO/09	<p>Fisiologia e fisiopatologia cellulare e molecolare delle acquaporine nella risposta infiammatoria e nel bilancio dell'energia (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie)</p>	CALAMITA
9	BIO/09	<p>Fisiologia e fisiopatologia cellulare e molecolare dell'omeostasi metabolica (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie)</p>	CALAMITA
10	BIO/11	<p>Caratterizzazione clinica e molecolare di varianti genetiche associate alle sindromi da predisposizione ereditaria ai tumori gastro-intestinali (Scienze Biosanitarie)</p> <p>(Da svolgersi presso UOC GENETICA MEDICA a Direzione Universitaria, Istituto Nazionale di Gastroenterologia, IRCCS de Bellis, Castellana Grotte)</p>	CHIMIENTI.G.A
11	BIO/06	<p>Modelli alterati di glicosilazione delle mucine duodenali nei topi in condizioni normali e sperimentali (Scienze Biosanitarie)</p>	MASTRODONATO FAIENZA
12	BIO/07	<p>Caratterizzazione dei popolamenti a ottocoralli delle Maldive (Biologia Marina)</p>	CHIMIENTI GIOVANNI
13	BIO/04	<p>Trattamento con acqua attivata al plasma su specie vegetali allevate sotto luci LED</p> <p>(Da svolgersi presso Istituto per la Scienze e Tecnologia dei Plasmi e DBBA)</p>	PACIOLLA BOTTIGLIONE DE LEONARDIS AMBRICO
14	BIO/04	<p>Uso di Luci LED come utile approccio biosostenibile nello stress termico in pomodoro</p>	PACIOLLA BOTTIGLIONE DE LEONARDIS
15	BIO/04	<p>Utilizzo di oli essenziali e di estratti vegetali per il controllo ecosostenibile di nematodi fitoparassiti e valutazione dei meccanismi molecolari dell'effetto nematocida</p> <p>(Da svolgersi presso Istituto per la protezione sostenibile delle piante - IPSP- CNR e DBBA)</p>	PACIOLLA VERONICO
16	BIO/09	<p>Recettori Sigma-1: nuovi meccanismi di segnalazione e ruolo protettivo nelle malattie neurodegenerative</p>	COLELLA. M ABATE

17	BIO/09	Cannabinoidi e malattia di Alzheimer: quali vie di segnalazione?	COLELLA. M CONTINO
18	BIO/18	La trascrittoma della cellula di origine dei linfomi aggressivi: impatto prognostico e predittivo (Scienze Biosanitarie) (Da svolgersi presso laboratorio di Diagnostica ematologica e terapia cellulare, U.O di Ematologia, IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II")	ANTONACCI.R CIAVARELLA.S
19	BIO/10	Disfunzione mitocondriale nella malattia autosomica dominante del rene policistico (ADPK): studi ex vivo in modelli animali (Biologia Cellulare e Molecolare) (Da svolgersi presso CNR- Istituto di Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari – IBIOM)	PETROSILLO VALENTI.D
20	BIO/16	Inflammaging e neurodegenerazione: studio in vivo sul ruolo dello stress su modello murino (Biologia Cellulare e Molecolare) (Da svolgersi presso Ex Palazzo Farmacia)	PANARO.M CIANCIULLI.A
21	MED/42	Sorveglianza clinica e ambientale di C.auris in terapia intensiva (Scienze Biosanitarie)	CAGGIANO.G
22	MED/42	La tubercolosi in Puglia: sistemi di sorveglianza (Scienze Biosanitarie)	CAGGIANO.G
23	MED/42	Ristorazione ospedaliera: indagini microbiologiche su matrici alimentari (Scienze Biosanitarie)	CAGGIANO.G
24	BIO/11	Trascrittoma spaziale in rare forme di miopatie (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie) (Da svolgersi presso il Nuovo Complesso di Scienze Biomediche – DiBraiN)	CHIMIENTI.G.A PETRUZZELLA.V
25	BIO/11	Studio dei pathway mitocondriali e cellulari in iPSC generate da pazienti con patologie di interesse neuopediatrico (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie) (Da svolgersi presso il Nuovo Complesso di Scienze Biomediche – DiBraiN)	BRUNI.F PETRUZZELLA.V
26	BIO/05	Studio del ciclo vitale di vermetidi lungo le coste pugliesi (Biologia Ambientale, Biologia Marina)	PIERRI.C MERCURIO.M

27	BIO/05	Analisi delle comunità bentoniche nel Mar Piccolo di Taranto (Biologia Ambientale, Biologia Marina)	PIERRI.C LAZIC
28	BIO/11	Caratterizzazione molecolare e funzionale di proteine mitocondriali coinvolte in patologie rare e tumorali (Biologia Cellulare e Molecolare)	VOLPICELLA PIERRI C.L
29	BIO/10	Sviluppo di biosensori basati su cellule di lievito per il monitoraggio ambientale (Biologia Ambientale) Da svolgersi presso Plesso Farmacia	LEONE GUARAGNELLA
30	BIO/05	Sea Mounts del Mediterraneo: caratterizzazione bionomica dei fondali mediante video ROV (Biologia Marina)	MASTROTOTARO TURSI.A
31	BIO/05	Caratterizzazione bionomica e geo-morfologica dei fondali marini interessati dalla messa in opera di infrastrutture sommerse (Biologia Marina)	MASTROTOTARO BARRACANE. G TARANTINI.R
32	BIO/09	Aggregati di Acquaporina-4 nelle dinamiche di comunicazione di reti neurali (Biologia Cellulare e Molecolare – Curr. Neuroscienze) (In collaborazione con CNR-Bologna, CNR-Napoli, University of Maryland USA)	NICCHIA
33	BIO/09	Biofisica dello stato di aggregazione Acquaporina – 4 nel comportamento di cellule gliali (Biologia Cellulare e Molecolare – Curr. Neuroscienze) (In collaborazione con Washington State University)	NICCHIA
34	BIO/09	Identificazione di biomarcatori da esosomi provenienti da pazienti affetti da patologie del neurosviluppo (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie) (Da svolgersi presso DiBraiN- Sezione di Neurofisiopatologia- Policlinico di Bari)	GUERRA FRIGERI
35	BIO/09	Modelli sperimentali di organoidi cerebrali per lo studio di patologie neurodegenerative (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie) (Da svolgersi presso DiBraiN- Sezione di Neurofisiopatologia- Policlinico di Bari)	GUERRA FRIGERI
36	BIO/09	Modelli cellulari Retinici per terapie della Degenerazione Maculare legata all'età (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie)	GUERRA

37	BIO/18	Diagnostica dell'intolleranza al lattosio (Scienze Biosanitarie) (Da svolgersi presso il Laboratorio Analisi Cliniche Dr.Leo s.r.l – Brindisi)	ANTONACCI.R MAZZEI.F CRISCUOLO. M
38	BIO/10	Effetto degli esosomi isolati fibroblasti di pazienti con malattia di Parkinson sui PBMC: uno studio sulle risposte cellulari nella modulazione immunitaria (Biologia cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie) (Da svolgersi presso Dipartimento di Biomedicina Traslazionale e Neuroscienze-Policlinico di Bari)	LEONE COCCO. T.M
39	BIO/09	Studi traslazionali sulle basi molecolari di malattie genetiche renali rare (Scienze Biosanitarie, Biologia Cellulare e Molecolare)	VALENTI.G CENTRONE FERRULLI
40	BIO/04	Interazioni Terre Rare e Biota	TOMMASI.F BRUNO.G.L
41	BIO/06	Placenta diabetica: aspetti Morfeo metrico e ultrastrutturali (Da svolgersi presso Laboratorio Patologia Ultrastrutturale- Policlinico di Bari e DBBA)	MASTRODONATO ROSSI
42	BIO/09	Biosegnalazione tra recettori accoppiati a proteine G attraverso tecniche di imaging (Biologia cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie)	RANIERI.M
43	BIO/06	Alterazioni morfofunzionali in organi bersaglio di pesci di aree inquinate (Biologia Ambientale)	SCILLITANI
44	BIO/07	Spettro trofico di specie di ambiente marino profondo (Biologia Marina)	CAPEZZUTO.F TURCO.C
45	BIO/07	Valutazione dello stato di salute delle comunità dei mari di Taranto: aspetti trofici della fauna bento-pelagica (Biologia Marina)	CAPEZZUTO.F TURCO.C
46	BIO/18	Profili genetici ed ematochimici nella malattia celiaca (Scienze Biosanitarie) (Da svolgersi presso Diagnostic Center di Santeramo in Colle)	ANTONACCI.R SANTERAMO.A
47	MED/04	La gastrite cronica atrofica autoimmune (AAG): valutazione e follow-up clinico- laboratoristico di un caso atipico (Scienze Biosanitarie-Ind.Diagnostico) (Da svolgersi presso Centro Diagnostico Medicina di Laboratorio, Cassano delle Murge)	POETA.M.L CHIARAPPA.P

47	BIO/10	<p>Mitocondri e meccanismi di risposta allo stress cellulare (Biologia Cellulare e Molecolare)</p> <p>(Da svolgersi presso plesso Farmacia)</p>	BARILE.M GUARAGNELLA
48	BIO/10	<p>Errori congeniti della beta-ossidazione degli acidi grassi: coinvolgimento della riboflavina (Scienze Biosanitarie - Ind. Nutrizionistico)</p> <p>(Da svolgersi presso Ospedale Giovanni XXIII, Dipartimento di Patologia Clinica e Screening neonatale)</p>	BARILE.M SIMONETTI.S
49	BIO/10	<p>Studio degli effetti dei nutraceutici sulla composizione delle membrane cellulari (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie - Ind. Nutrizionistico)</p> <p>(Da svolgersi presso IRCCS di Castellana Grotte, Sez. Biochimica nutrizionale e DBBA)</p>	BARILE NOTARNICOLA.M
50	BIO/09	<p>Giant lipid vesicles come modello di microcompartimenti cellulari: studio elettrofisiologico delle concentrazioni ioniche (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie)</p>	CAROPPO.R BARBARO.R
51	BIO/10	<p>Ruolo di trasportatori mitocondriali nella progressione del tumore alla mammella (Biologia Cellulare e Molecolare)</p>	PALMIERI.L FRATANTONIO.D
52	BIO/10	<p>Caratterizzazione di vescicole extracellulari derivanti da macrofagi polarizzati da PBMC umani (Biologia Cellulare e Molecolare)</p>	PALMIERI.L FRATANTONIO.D
53	BIO/10	<p>Studio dei meccanismi patogenetici in cellule staminali pluripotenti indotte (iPSCs) di pazienti affetti da malattie mitocondriali (Scienze Biosanitarie)</p> <p>(Da svolgersi presso Lab 210- Biochimica Cellulare, plesso Farmacia)</p>	LASORSA.F.M
54	BIO/10	<p>Studio di parametri bioenergetici in neuroprogenitori di pazienti affetti da malattie mitocondriali (Scienze Biosanitarie)</p> <p>Da svolgersi presso Lab 210- Biochimica Cellulare, plesso Farmacia)</p>	LASORSA.F.M
55	BIO/10	<p>Identificazione e caratterizzazione di biomarcatori biochimici per il disturbo dello spettro autistico (Scienze Biosanitarie)</p> <p>Da svolgersi presso Lab 210- Biochimica Cellulare, plesso Farmacia)</p>	LASORSA.F.M



DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E AMBIENTE – U.O. DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI

DOMANDA DI TESI DI LAUREA
AL COORDINATORE DEL CONSIGLIO INTERCLASSE IN BIOLOGIA

Il/la sottoscritto/a _____ matr. _____

Recapito telefonico _____ e-mail _____

Iscritto/a per l'a.a. _____ al _____ anno del Corso di laurea Magistrale in :

avendo preso visione dell'elenco delle disponibilità di posti di tesi,

CHIEDE

che gli venga assegnato un posto secondo il seguente ordine di priorità:

1) _____

2) _____

3) _____

Dichiara di aver preso visione del Regolamento didattico del Corso di laurea nella parte inerente alla prova finale e conseguimento del titolo allegando certificazione elettronica degli esami svolti (ESSE3) da cui si evince l'elenco degli esami superati con relative CFU e votazioni

Eventuali altri crediti non presenti sul libretto elettronico ESSE3:

.....
.....
.....
.....
.....

Bari, _____

FIRMA DELLO STUDENTE
