

# DISPONIBILITÀ TESI DI LAUREA (GENNAIO 2025 - STRAORDINARIA) CdL Magistrali in Biologia Ambientale, Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie e Biologia Marina

GLI STUDENTI POSSONO FARE LA LORO SCELTA **DAL GIORNO 10 AL GIORNO 20 GENNAIO 2025**, PER ACQUISIRE MAGGIORI DETTAGLI SULL'ARGOMENTO DELLA TESI E FARE PERCIO' UNA SCELTA MEDITATA, SI INVITANO GLI STUDENTI A RIVOLGERSI AI DOCENTI RELATORI.

N.	SSD	ARGOMENTO TESI	DOCENTE
1	VET/05	<b>Interazione tra enteriti virali e microbiota enterico negli animali domestici</b> (Scienze Biosanitarie)	CAPOZZA
2	VET/05	<b>Nuove frontiere nella diagnostica di coronavirus umani e animali</b> (Scienze Biosanitarie)	CAPOZZA
3	MED/42	<b>Controllo e prevenzione della Legionellosi</b> (Biologia Ambientale)	DE GIGLIO
4	VET/05	<b>Nuovi parvovirus emergenti dei carnivori domestici e possibili parallelismi con virus di origine umana</b>	LANAVE
5	BIO/10	<b>Studio di meccanismi patogenetici in cellule staminali pluripotenti indotte (iPSCs) di pazienti affetti da malattie mitocondriali</b> (Scienze Biosanitarie) Da svolgersi presso Ex-Facoltà di Farmacia	LASORSA
6	BIO/18	<b>Utilizzo di cellule staminali e genome editing per modellare il mieloma</b>	VIGGIANO.L
7	BIO/09	<b>Modelli biofisici stocastici per la regolazione e l'autoassemblaggio dell'Acquaporina-4 negli astrociti</b> (Biologia Cellulare e Molecolare)	NICCHIA MEMEO.A
8	BIO/09	<b>Fisiologia e fitopatologia cellulare e molecolare delle acquaporine nella risposta infiammatoria e nel bilancio dell'energia</b> (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie)	CALAMITA
9	BIO/09	<b>Analisi di dati di microbioma con modelli di intelligenza artificiale</b> (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie, Biologia Ambientale)	CALAMITA TANGARO

10	BIO/07	<b>Spettro trofico in pesci cartilaginei di ambiente marino profondo</b> (Biologia Marina)	CAPEZZUTO TURCO.C
11	BIO/07	<b>Valutazione dello stato di salute delle comunità dei mari di Taranto: aspetti trofici della fauna bentopelagica</b> (Biologia Marina)	CAPEZZUTO TURCO.C
12	BIO/11	<b>Trascrittomica spaziale in tessuti di pazienti con patologie neuromuscolari</b> (Laurea di Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie) Da svolgersi presso Nuovo Complesso di Scienze Biomediche (Policlinico)	CHIMIENTI PETRUZZELLA
13	BIO/11	<b>Studio dei meccanismi molecolari di malattie di interesse neuropediatrico in cellule staminali generate da pazienti</b> (Laurea di Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie) Da svolgersi presso DiBrain	CHIMIENTI PETRUZZELLA
14	BIO/09	<b>Vecchi e nuovi determinanti molecolari coinvolti nei processi di neurodegenerazione</b>	COLELLA
15	BIO/05	<b>Applicazione del Piano Straordinario di interventi urgenti (PRIU) sul cinghiale in Regione Puglia</b> (Biologia Ambientale)	PIERRI.C CORRIERO GAUDIANO
16	BIO/10	<b>Disfunzione mitocondriale nella malattia autosomica dominante del rene policistico (ADPK): studi ex vivo degli effetti del trattamento combinato con calcimimetici e vaptani sulla bioenergetica mitocondriale renale in modelli animali di ADPKD</b> (Biologia Cellulare e Molecolare) Da svolgersi presso CNR – IBIOM	PETROSILLO VALENTI.D
17	BIO/04	<b>Studio del ruolo di essudati radicali nella risposta a stress da siccità in frumento</b>	PACIOLLA BOTTIGLIONE DE LEONARDIS
18	BIO/04	<b>Uso di Luci LED come utile approccio biosostenibile nello stress termico in pomodoro</b>	PACIOLLA BOTTIGLIONE DE LEONARDIS
19	BIO/04	<b>Utilizzo di oli essenziali e di estratti vegetali per il controllo ecosostenibile di nematodi fitoparassiti e valutazione dei meccanismi molecolari dell'effetto nematocida</b>	PACIOLLA VERONICO

20	BIO/10	<b>Mitocondri e meccanismi di risposta allo stress cellulare</b> (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie) Da svolgersi presso Dipartimento di Farmacia	BARILE.M GUARAGNELLA
21	BIO/09	<b>Ruolo funzionale e dinamica intercellulare della proteina PTBP1 nelle staminali neurali umane</b>	GUERRA PISANI
22	BIO/19	<b>Contaminazione aerea batterica in ambiente ospedaliero: antibiotico resistenza e trasferimento genico orizzontale</b> (Biologia Cellulare e Molecolare)	PAZZANI
23	BIO/07	<b>Cambiamenti nello stato ecologico degli elasmobranchi impattati dalla pesca nel Mar Ionio Settentrionale investigati attraverso un modello trofodinamico</b> (Biologia Marina, Biologia Ambientale)	CARLUCCI RICCI
24	BIO/07	<b>Caratterizzazione del ruolo ecologico dei predatori di vertice nel Mar Mediterraneo attraverso un approccio comparativo tra modelli di rete trofica</b> (Biologia Marina, Biologia Ambientale)	RICCI CARLUCCI
25	BIO/04	<b>Meccanismi molecolari di difesa con Xylella fastidiosa in olivo e nella flora endemica del Salento.</b> (Biologia Cellulare e Molecolare, Biologia Ambientale)	DE PINTO DIPIERRO
26	BIO/10	<b>Studio dei parametri bioenergetici in neuroprogenitori di pazienti affetti da mutazioni di trasportatori mitocondriali</b> (Scienze Biosanitarie) Da svolgersi presso Ex-Facoltà di Farmacia	LASORSA
27	BIO/09	<b>Terapia genica della malattia ereditaria da deficit di lipasi acida lisosomiale (Malattia di Wolman)</b> (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie)	CALAMITA
28	CHIM/02	<b>Caratterizzazione elettrochimica di organismi fotosintetici anossigenici esposti a stress come contaminanti inorganici e organici, soluzioni saline e ipersaline e shock di pH</b> (Biologia Cellulare e Molecolare) Da svolgersi presso Dipartimento di Chimica	GRATTIERI
29	CHIM/02	<b>Caratterizzazione elettrochimica e morfologica di organismi fotosintetici anossigenici modificati con nanomateriali inorganici</b> (Biologia Cellulare e Molecolare) Da svolgersi presso Dipartimento di Chimica	GRATTIERI
30	BIO/10	<b>Ruolo dei mitocondri nelle malattie cardiovascolari</b>	PALMIERI

		(Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie) Presso Dipartimento di Farmacia	MORCIANO. G
31	BIO/10	<b>Identificazione e caratterizzazione funzionale di nuovi trasportatori mitocondriali ricombinati</b> (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie) Presso Dipartimento di Farmacia	PALMIERI DI NOIA. M.A
32	BIO/11	<b>Sviluppo di un workflow bioinformatico per l'analisi di dati di eDNA per il tracciamento di Cetacei</b> (Scienze Biosanitarie)	FOSSO
33	BIO/09	<b>Studi traslazionali sulle basi molecolari di malattie genetiche renali rare</b> (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie)	VALENTI FERRULLI
34	BIO/03	<b>Analisi delle comunità vegetali di stagni temporanei e correlazioni con variabili ambientali tramite integrazione di dati in campo e da remote sensing</b> (Biologia Ambientale)	TOMASELLI
35	BIO/10	<b>Analisi dell'effetto di molecole ad azione farmacologica su modelli cellulari in vitro</b> (Biologia Cellulare e Molecolare) Presso Nuovo Complesso di Scienze Biomediche (Policlinico)	LOGUERCIO POLOSA PICCININ VILLANI LAROCCA