

RELATORI DI TESI per i CdS TRIENNALI di BIOTECNOLOGIE a.a. 2019-20 Dicembre 2020

Settore Scientifico Disciplinare		Docente	Tutor	Titoli delle tesi	Nome e Cognome Studente	Note
Chimica analitica	CHIM/01	Tommaso Cataldi		1) Identificazione dei fosfolipidi contenuti nei semi e polpa di fragola;		
		Elvira De Giglio		3. Compositi antimicrobici basati su argille e sostanze naturali per applicazioni in campo biomedico;		
Chimica Generale ed Inorganica	CHIM/03	Antonella Milella		2 Materiali biomimetici per applicazioni avanzate;		
Chimica organica	CHIM/06	Gianluca Farinola		2) Sistemi bioibridi emettitori di luce per applicazioni in ottica, fotonica e optoelettronica;		
		Maria Capozzi		1) Metodi Chimici e biologici per la produzione di acido lattico per la preparazione di poliesteri;		
Chimica farmaceutica	CHIM/08	Maria Grazia Perrone		3) Teranostica: nuova frontiera in oncologia;		
Chimica e biotecnologia delle fermentazioni	CHIM/11	Isabella Pisano		3) Processi e Prodotti "Bio-Based";		
Fisiologia	BIO/09	Paola Grazia Nicchia		2) Ruolo delle Acquaporine nella regolazione del volume cellulare		
		Serena Milano		1- Approcci metodologici per lo studio della via di segnalazione mediata dall'ormone antidiuretico vasopressina;		
		Grazia Tamma		2) Meccanismi fisiologici alla base dell'insorgenza dell'iponatremia		
Biochimica	BIO/10	Carlo Marobbio		3) Metodi biochimici per l'analisi di patologie;		
		Vito Pesce		1) Analisi di proteine coinvolte nella biogenesi mitocondriale		
		Clara Musicco		2) Sistemi antiossidanti mitocondriali;		

Biologia molecolare	BIO/11	Graziano Pesole	2) Analisi molecolari a livello di singola cellula: metodologie e applicazioni;		
		Ernesto Picardi	2) Metodi per l'identificazione delle modifiche a carico degli RNA;		
		Francesco Bruni	3) Espressione genica mitocondriale: aspetti molecolari e tecnologie innovative;		
		Carmela Gissi	1) Genomica comparata di Tunicati, organismi modello progenitori dei vertebrati		
Biologia Applicata	BIO/13	Nicoletta Guaragnella	3) Espressione eterologa di peptidi antimicrobici;		
Istologia	BIO/17	Giacomina Brunetti	1. Rimodellamento osseo fisiologico;		
Genetica	BIO/18	Mario Ventura	3. Sequenziamento di nuova generazioni per lo studio delle malattie genetiche;		
		Max Marsano	3) Controllo genetico di popolazioni di insetti nocivi;		
Endocrinologia	MED/13	Annalisa Natalicchio	3) Meccanismi molecolari di danno a carico delle cellule progenitrici cardiache e strategie terapeutiche per preservare la loro funzione e vitalità;		
Nefrologia	MED/14	Alessandra Stasi	3) Rigenerazione cellulare dopo danno renale acuto e ruolo delle cellule		
Patologia vegetale	AGR/12	Donato Gallitelli	2) Ruolo del silenziamento genico nella interazione pianta-virus;		
		Franco Nigro	1) Microrganismi endofiti e protezione biologica delle piante;		
		Tiziana Mascia	1) replicazione ed espressione di virus delle piante in funghi ed oomiceti fitopatogeni;		
Biotechnologie alimentari	AGR/16	Maria Calasso	2) Ruolo dei microrganismi e dei loro enzimi nel condizionamento del microbiota e delle caratteristiche nutrizionali e sensoriali degli alimenti fermentati;		
		Carmine Summo	3) Il controllo dei microrganismi alteranti e patogeni: Standardizzazione ed applicazione dei processi tecnologici di		
		Pasquale Filannino	2) Metodi biotecnologici per l'applicazione di microrganismi in enologia;		
Zootecnia generale e miglioramento genetico	AGR/17	Elena Ciani	1) Rassegna sulle potenzialità di applicazione della tecnica Digital Droplet PCR;		
Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria	VET/10	Elena Dell'Aquila	2) Applicazione delle tecniche di crioconservazione di embrioni durante l'emergenza COVID-19;		
Malattie infettive degli animali domestici	VET/05	Valentina Terio	2) Utilizzo di metodiche molecolari quali PMA-RT-PCR;		
		Gianvito Lanave	1) Diagnostica per virus dell'epatite E nella prospettiva One Health;		

Allegato 1 al Regolamento per l'esame di laurea triennale

MODULO PER LA DOMANDA DI TESI DI LAUREA

- BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI E AGRO-ALIMENTARI
- BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE

Il sottoscritto (Cognome e Nome)	Matricola:
Data e luogo di nascita	
Residenza	
Domicilio (se diverso dalla	
Cell.	
e-mail	
Iscritto al CdL in	

Presa visione del:

- Piano di studio del Corso di Laurea
- "Regolamento per l'esame di laurea triennale" presente sul sito del Dipartimento di B.B.B.

CHIEDE

di svolgere la tesi di laurea secondo il seguente ordine di priorità:

preferenza	SSD	RELATORE
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

** se nessuna preferenza potrà essere soddisfatta, la tesi sarà attribuita in base alla coerenza col piano di studio*

DICHIARA

- di aver sostenuto e superato, a tutt'oggi, gli esami di profitto elencati nell'autocertificazione in allegato e di avere riportato il seguente voto medio ponderato : /30

Data :

Firma:

LE DOMANDE COMPILATE A MANO NON SARANNO ACCETTATE

