RELATORI DI TESI per i CdS TRIENNALI di BIOTECNOLOGIE a.a. 2021-22 APRILE 2022				
Settore Scientifico Disciplinare		**Docente**	**Tutor**	**Titoli delle tesi**
Chimica analitica	CHIM/01	Tommaso Cataldi		1) Allergeni non dichiarati in prodotti alimentari;
		Elvira De Giglio		1) Idrogeli naturali per applicazioni nella rigenerazione della cartilagine;
Chimica Fisica	CHIM/02	Fabio Mavelli		1) Modelli cinetici per il rilascio di farmaci da sistemi polimerici
Chimica organica		Maria Capozzi		1)Laccasi come biocatalizzatore in sintesi organica;
Chmica farmaceutica	CHIM/08	Paolo Tortorella		1) Perspectives on SARS-CoV-2 Main Protease Inhibitors;
		Alessia Carocci		1) Approccio multitarget per lo sviluppo di nuove molecole per il trattamento della malattia di Alzheimer;
Chmica e biotecnologia delle fermentazioni	CHIM/11	Isabella Pisano		1) Biotecnologie industriali a supporto della bioeconomia circolare;
Fisiologia	BIO/09	Paola Grazia Nicchia		1) Canali idrici e ionici per la regolazione del volume cellulare;
		Giuseppe Procino		1) Ruolo del peritoneo nella dialisi peritoneale
		Serena Milano		1- Alterazioni della via di segnalazione dell'ormone antidiuretico vasopressina;
		Pisani Francesco		1) Barriera ematoencefalica, struttura e funzione.
		Grazia Tamma		1)Funzioni extrarenali dell'ormone vasopressina
		Rosangela Cardone		1) Ruolo della p53 sulle proprietà di staminalità delle cellule tumorali;

Biochimica	BIO/10	Maria Grazia Liuzzi		1)Vescicole extracellulari di derivazione neuronale: uno strumento emergente per la comprensione delle malattie neurodegenerative; ;
		Carlo Marobbio		1) Protein delivery nella cura di patologie da deficit proteico;
		Vito Pesce		1) Analisi di proteine coinvolte nella biogenesi mitocondriale;
		Vito Porcelli		1. Proteine SLC25 & cancro;
		Daniela Valeria Miniero		1) I trasportatori della membrana mitocondriale interna: struttura, funzione e relative patologie associate.
Biologia molecolare	BIO/11	Carmela Gissi		1) DNA barcoding per lo studio della biodiversità ambientale
		Graziano Pesole		1. il ruolo dei non coding RNA nella biogenesi mitocondriale;
		Anna Maria D'Erchia		1. Meccanismo di replicazione e trascrizione del genoma del virus SARS-CoV-2
		Ernesto Picardi		1) Analisi del trascrittoma eucaristico con long-read PacBio
		Sharon Natasha Cox		1) Whole exome sequencing (WES) data analysis from Amyotrophic Lateral Sclerosis patients for the identification of rare and potentially pathogenic variants encoded by nuclear genes and involved in mitochondrial homeostasis;
		Caterina Manzari		1° Ruolo delle proteine ADAR nell'RNA editing;
Biochimica clinica e Biologia Molecolare clinica	BIO/12	Alessandra Castegna		1) L'immunometabolismo nella regolazione della risposta immunitaria innata

Biologia Applicata	BIO/13	Nicoletta Guaragnella		1. Disfunzioni mitocondriali e risposta allo stress
Istologia	BIO/17	Giacomina Brunetti		1) Rimodellamento osseo fisiologico
Genetica	BIO/18	Mario Ventura		1) Il sequenziamento del DNA nella diagnosi delle malattie genetiche
		Max Marsano		1) Cromosomi bilanciatori e loro utilizzo in genetica;
		Claudia Rita Catacchio		1) Approcci di genomica per lo studio dei riarrangiamenti cromosomosomici strutturali;
Patologia generale	MED/04	Luana Poeta		1) Cancer Hallmarks
Endocrinologia	MED/13	Annalisa Natalicchio		1) Effects of Irisin Administration on Pancreatic Islets of Diabetic Mice;
Nefrologia	MED/14	Alessandra Stasi		1) Meccanismi patogenetici alla base del Brain Fog in corso di danno renale;
Genetica agraria	AGR/07	Cinzia Montemurro		1) Indagini molecolari sulla biodiversità olivicola;
Patologia vegetale	AGR/12	Franco Nigro		1) Xylella fastidiosa subsp. pauca: biologia, epidemiologia e controllo;
		Tiziana Mascia		1) Diagnosi e identificazione di fitovirus su ortive;
		Giovanni Luigi Bruno		1) Meccanismi di interazione pianta-patogeno.
Biotecnologie alimentari	AGR/16	Maria Calasso		1) Esopolisaccaridi prodotti da batteri lattici: dalla biosintesi alle proprietà benefiche per la salute umana;
Zootecnia generale e miglioramento genetico	AGR/17	Elena Ciani		1)La pigmentazione nei mammiferi: approfondimento su alcuni meccanismi molecolari;
Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria	VET/10	Nicola Antonio Martino		1) Inquinamento ambientale e fertilità femminile;
Malattie infettive degli animali domestici	VET/05	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

Allegato 1 al Regolamento per l'esame di laurea triennale

AUTOCERTIFICAZIONE DEGLI ESAMI SUPERATI

STUDENTE _____

CFU	ESAME	VOTO	DATA
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

TOTALE CFU _____

LE DOMANDE COMPILATE A MANO NON SARANNO ACCETTATE