RELATORI DI TESI per i CdS TRIENNALI di BIOTECNOLOGIE a.a. 2022-23 APRILE 2023				
Settore Scientifico Disciplinare		**Docente**	**Tutor**	**Titoli delle tesi**
Chimica analitica	CHIM/01	Tommaso Cataldi		1) Ricerca delle cucurbitacine nei cocomeri e caroselli coltivati in Puglia;
		Elvira De Giglio		1) Idrogeli a base di gellano per applicazioni in ingegneria tissutale
Chimica Fisica	CHIM/02	Fabio Mavelli		1) Sistemi lipidici per il drug delivery;
Chimica Generale ed Inorganica	CHIM/03	Antonella Milella		1) Materiali innovativi per packaging attivo a basso impatto ambientale;
Chimica organica	CHIM/06	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) Il mercato bio-based: scenari e opportunità
Fisiologia	BIO/09	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;
		Andrea Gerbino		1) Ruolo dei secondi messaggeri (Ca2+ e AMPc) nella regolazione di processi cellulari in condizioni fisiopatologiche;
		Maria Grazia Mola		1) Effetto terapeutico delle cellule staminali nelle patologie associate ad alterazione di proteine canale della membrana plasmatica
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	Graziano Pesole		1) Approcci bioinformatici per l'identificazione di neoantigeni per l'immunoterapia personalizzata dei tumori
		Carmela Gissi		1) DNA barcoding per lo studio della biodiversità ambientale
		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) pipeline for the Identification of rare and potentially pathogenic variants in Parkinson Disease
		Caterina Manzari		1) Differenziamento di motoneuroni a partire da cellule staminali
Biochimica clinica e Biologia Molecolare clinica	BIO/12	Alessandra Castegna		1) L'immunometabolismo nella regolazione della risposta immunitaria innata
Istologia	BIO/17	Giacomina Brunetti		1) Rimodellamento osseo fisiologico
Genetica	BIO/18	Mario Ventura		1) Il sequenziamento completo del genoma umano: vantaggi ed applicazioni
		Max Marsano		Eccezioni alle leggi di Mendel;
		Francesca Antonacci		1) Sindromi cromosomiche e disordini genomici
		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 insulin and insulin resistance on hepatic sex hormone binding protein
Nefrologia	MED/14	Alessandra Stasi		1) Meccanismi patogenetici alla base del Brain Fog in corso di danno renale;
Ginecologia e Ostetricia	MED/40	Luca Maria Schonauer		1) evoluzione dei protocolli di iperstimolazione ovarica controllata
Bioingegneria	ING/IND34	Giada Genchi		1) Fast prototyping of smart biohybrid constructs in ocular tissue engineering

Genetica agraria	AGR/07	Cinzia Montemurro		1) L'apirenia in vite: basi genetiche del carattere
Patologia vegetale	AGR/12	Franco Nigro		1) Xylella fastidiosa, un patogeno vegetale da quarantena tra scienza,
		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) La diversità metabolica dei microrganismi come strumento biotecnologico per la produzione di componenti funzionali per applicazioni alimentari
Zootecnia generale e miglioramento genetico	AGR/17	Elena Ciani		1)La pigmentazione nei mammiferi: approfondimento su alcuni meccanismi molecolari;
Anatomia e Fisiologia Veterinaria	VET/01	Corriero Aldo		1)Struttura del testicolo e spermatogenesi nei pesci
Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria	VET/10	Antonella Mastrorocco		1) Infertilità femminile e micotossine

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.A.

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