

RELATORI DI TESI per i CdS TRIENNALI di BIOTECNOLOGIE a.a. 2022-23

SETTEMBRE 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		3) Sviluppo e caratterizzazione di rivestimenti polimerici per impianti di titanio
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.
Chimica farmaceutica	CHIM/08	Paolo Tortorella		3) Nonsteroidal anti-inflammatory drugs for cancer treatment;
		Alessia Carocci		2) Il riposizionamento dei farmaci da una prospettiva chimico-farmaceutica: recenti progressi e sfide nella scoperta di farmaci
Chimica e biotecnologia delle fermentazioni	CHIM/11	Isabella Pisano		2) Bioraffinerie integrate nel territorio
Fisiologia	BIO/09	Giuseppe Procino		3) Modelli 3D per lo studio della interazione tra microbiota ed intestino
		Serena Milano		1- Alterazioni della via di segnalazione dell'ormone antidiuretico vasopressina
		Pisani Francesco		2) Modelli di Barriera Ematoencefalica.
		Grazia Tamma		1)Funzioni extrarenali dell'ormone vasopressina
		Rosangela Cardone		3) Transizione epitelio-mesenchimale e cellule staminali
		Andrea Gerbino		1) Ruolo dei secondi messaggeri (Ca ²⁺ 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		3)Impatto dell'infezione da SARS-CoV-2 sul sistema nervoso centrale: distribuzione dei tessuti, interazione virus-ospite e meccanismi neurotropici.
		Carlo Marobbio		2) Terapie farmacologiche per l'Atassia di Friedreich;
		Vito Pesce		1) Analisi di proteine coinvolte nella biogenesi mitocondriale
		Vito Porcelli		2. Metabolismo mitocondriale & cancro
		Daniela Valeria Miniero		2) Gli inibitori delle glucosidasi e le malattie del metabolismo glucidico.
Biologia molecolare	BIO/11	Graziano Pesole		2) Correlazione tra alterazioni strutturali del genoma e patologie
		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 eucariotico con long-read PacBio
		Sharon Natasha Cox		3) Bioinformatic analysis of whole exome sequencing data (WES) for molecular diagnosis of rare genetic diseases
Biochimica clinica e Biologia Molecolare clinica	BIO/12	Alessandra Castegna		2) La relazione tra epigenetica e metabolismo nell'oncogenesi

		Maria Maddalena Storelli		2) I marcatori del tumore alla prostata
Istologia	BIO/17	Giacomina Brunetti		3) Cross-talk tra tessuto osseo ed altri tessuti
Genetica	BIO/18	Mario Ventura		1) Il sequenziamento completo del genoma umano: vantaggi ed applicazioni
		Max Marsano		Impatto genetico delle radiofrequenze;
		Francesca Antonacci		1) Sindromi cromosomiche e disordini genomici
		Claudia Rita Catacchio		1)Approcci di genomica per lo studio dei riarrangiamenti cromosomici strutturali
Patologia generale	MED/04	Luana Poeta		-Coronavirus
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/IND3 4	Giada Genchi		1) Fast prototyping of smart biohybrid constructs in ocular tissue engineering
Genetica agraria	AGR/07	Cinzia Montemurro		L'apirenia in vite: basi genetiche del carattere
Patologia vegetale	AGR/12	Franco Nigro		Xylella fastidiosa, un patogeno vegetale da quarantena tra scienza, antisicenza e tribunali vari"
		Tiziana Mascia		1) Diagnosi e identificazione di fitovirus su ortive
		Giovanni Luigi Bruno		Meccanismi di interazione pianta-patogeno.
Scienze e Tecnologie Alimentari	AGR/15	Carmine Summo		1)impiego di microrganismi ad attività ossido-nitrato sintetasica come strumento per la riduzione dei nitrati e nitriti nei prodotti carnei;
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	Nicola Antonio Martino		1) Valutazione della qualità ovcitaria attraverso tecnologie non invasive

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