|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RELATORI DI TESI per i CdS TRIENNALI di BIOTECNOLOGIE a.a. 2019-20**  **Aprile 2020** | | | | |
| **Settore Scientifico Disciplinare** | | **Docente** | **Tutor** | **Titoli delle tesi** |
| Chimica analitica | CHIM/01 | Tommaso  Cataldi |  | 1) Identificazione dei fosfolipidi contenuti nei  semi e polpa di fragola; |
|  |  | Elvira  De Giglio |  | 1. Sviluppo e caratterizzazione di scaffold  bioattivi per ingegneria tissutale; |
| Chimica Generale ed  Inorganica | CHIM/03 | Antonella  Milella |  | 1 Biomateriali innovativi per imballaggi alimentari  intelligenti; |
| Chimica organica | CHIM/06 | Gianluca  Farinola |  | 1) Interfaccia di microorganismi e proteine  fotosintetiche con matrici polimeriche per  applicazioni in bioelettronica; |
|  |  | Maria Capozzi |  | 1) Metodi Chimici e biologici per la produzione  di acido lattico per  la preparazione di poliesteri; |
| Chmica farmaceutica | CHIM/08 | Maria Grazia  Perrone |  | 1) Inibitori delle cicloossigenasi e disordini  psichiatrici; |
| Chmica e biotecnologia  delle fermentazioni | CHIM/11 | Isabella  Pisano |  | 1) Agenda 2030 e sviluppo sostenibile in chiave  biotech; |
| Fisiologia | BIO/09 | Paola Grazia  Nicchia |  | 1) Ruolo delle Acquaporine nella migrazione  cellulare; |
|  |  | Serena Milano |  | 1- Approcci metodologici per lo studio della via  di segnalazione mediata dall'ormone  antidiuretico vasopressina; |
|  |  | Grazia  Tamma |  | 1) Ruolo del citoscheletro e delle proteine di  regolazione del citoscheletro nel controllo del  traffico cellulare |
|  |  | Rosangela  Cardone |  | 1) Generazione di organoidi pancreatici per la  medicina rigenerativa e personalizzata; |
| Biochimica | BIO/10 | Maria Grazia  Liuzzi |  | 1) COVID-19: immunopatologia e strategie  terapeutiche; |
|  |  | Carlo  Marobbio |  | 1)Produzione di proteine ricombinanti a scopo  diagnostico o terapeutico |
|  |  | Vito  Pesce |  | 1) Analisi di proteine coinvolte nella biogenesi  mitocondriale |
|  |  | Vito  Porcelli |  | 1) Alterazioni mitocondriali e patologie  psichiatriche; |
|  |  | Clara Musicco |  | 1) Metabolismo mitocondriale e tumori; |

Biologia molecolare

Biologia Applicata

Istologia

Genetica

Genetica Medica

Patologia generale

Endocrinologia

Nefrologia

Patologia vegetale

Biotecnologie alimentari

Zootecnia generale e

miglioramento genetico

Clinica ostetrica e

ginecologia veterinaria

Malattie infettive degli

animali domestici

BIO/11

BIO/13

BIO/17

BIO/18

MED/03

MED/04

MED/13

MED/14

AGR/12

AGR/16

AGR/17

VET/10

VET/05

Graziano

Pesole

Anna Maria

D'Erchia

Ernesto

Picardi

Francesco

Bruni

Nicoletta

Guaragnella

Giacomina

Brunetti

Salvatrice

Ciccarese

Mario

Ventura

Max

Marsano

Francesca

Antonacci

Claudia Rita

Catacchio

Giuseppe

Merla

Luana

Poeta

Annalisa

Natalicchio

Giuseppe

Castellano

Donato

Gallitelli

Franco

Nigro

Tiziana

Mascia

Maria Calasso

Carmine

Summo

Pasquale

Filannino

Elena Ciani

Elena

Dell'Aquila

Valentina

Terio

Gianvito

Lanave

1)Metodologie molecolari per lo studio del

microbioma umano e loro applicazioni;

1) Ruolo dei long non coding nelle malattie

neurodegenerative;

1) Il sequenziamento di terza generazione e le

sue applicazioni in genomica;

1)Struttura e funzione dei mitoribosomi in

condizioni fisiologiche e patologiche;

1) Comunicazione mitocondrio-nucleo nella

omeostasi e nello stress cellulare;

1. Rimodellamento osseo fisiologico;

1- Lo sviluppo delle cellule B procede attraverso

gli stadi sequenziali del riarrangiamento dei geni

V(D)J della catena

pesante (H) e della catena leggera (L) delle

immunoglobuline;

1. Evoluzione delle famiglie geniche;

1) Drosophila come modello per lo studio

dell'eterocromatina;

1) Sindromi cromosomiche e disordini genomici;

1) Patologie da difetti dell'imprinting;

1) Metilazione del DNA e delle proteine

istoniche: implicazioni nelle malattie genetiche

umane;

1) Immunity and cancer;

1) Fisiopatologia della beta cellula pancreatica e

strategie terapeutiche per prevenirne il danno;

1) Ruolo dei periciti nella progressione del

danno renale acuto indotto da sepsi;

1) Impiego di piante innestate per la lotta alle

virosi;

1) Microrganismi endofiti e prototezione

biologica delle piante;

1) replicazione ed espressione di virus delle

piante in funghi ed oomiceti fitopatogeni;

1) Proteomica funzionale del genere

Lactobacillus;

1) Enzimi endogeni nella filiera olearia: Ruolo ed

impatto sulle caratteristiche sensoriali degli oli

vergini di oliva;

1) Colture microbiche per i prodotti lievitati da

forno;

1) Rassegna sulle potenzialità di applicazione

della tecnica Digital Droplet PCR;

1) Applicazione delle tecniche di

crioconservazione di gameti durante

l’emergenza COVID-19;

1) Diffusione e trasmissione di HEV;

1) Diagnostica per virus dell'epatite E nella

prospettiva One Health;

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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* | | |

**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

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:

•

**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

Documento 3 maggio 2018