

DISPONIBILITA' TESI DI LAUREA (Marzo2024) CdL Magistrali in Biologia Ambientale, Biologia Cellulare e Molecolare e Scienze Biosanitarie

GLI STUDENTI POSSONO FARE LA LORO SCELTA **DAL GIORNO 1 AL GIORNO 15 MARZO 2024 ALLE ORE 12:00**, PER ACQUISIRE MAGGIORI DETTAGLI SULL'ARGOMENTO DELLA TESI E FARE PERCIO' UNA SCELTA MEDITATA, SI INVITANO GLI STUDENTI A RIVOLGERSI AI DOCENTI RELATORI.

| N. | SSD | ARGOMENTO TESI | DOCENTE |
|----|---------|---|---------------------|
| 1 | VET/05 | Indagine epidemiologica per la ricerca del virus dell'influenza D in ottica One Health (Scienze Biosanitarie) Da svolgersi presso il Dip. Medicina Veterinaria di Valenzano | LANAVE LUCENTE |
| 2 | BIO/09 | Trasporto di acqua nel controllo della patogenesi tumorale (Scienze Biosanitarie) | NICCHIA |
| 3 | BIO/09 | Flussi di acqua e infiammazione del SNC (Scienze Biosanitarie) | NICCHIA |
| 4 | CHIM/12 | Sviluppo di metodi innovativi per la determinazione di composti organici volatili nell'espriato umano per la diagnosi precoce di patologie croniche ed oncologiche <u>La tesi può essere scelta solo da studenti che hanno o avranno a libretto un esame in CHIM/12</u> | DI GILIO ARESTA |
| 5 | BIO/11 | Identificazione bioinformatica delle modifiche m6A mediante il sequenziamento diretto del RNA di terza generazione (Biologia Cellulare e Molecolare) | PICARDI FONZINO |
| 6 | CHIM/03 | Grammatiche generative e Assembly <u>La tesi può essere scelta solo da studenti che hanno o avranno a libretto un esame in CHIM/03</u> | LONGO |
| 7 | BIO/09 | Acquaporine nella risposta infiammatoria e nella sepsi: aspetti di base e traslazionali (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie) | CALAMITA |
| 8 | BIO/09 | Applicazioni di Intelligenza Artificiale nell'analisi elettroencefalografica (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie) | CALAMITA TANGARO |
| 9 | BIO/18 | Analisi funzionali di trascritti non convenzionali nel cancro (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie) | STORLAZZI |

| | | | |
|----|--------|---|--------------------------|
| 10 | BIO/05 | Caratterizzazione delle biocenosi marine di un'area sottoposta ad un possibile impianto di dissalazione delle acque (Biologia Ambientale) | MASTROTOTARO |
| 11 | BIO/05 | Studio dell'habitat coralligeno delle Isole Tremiti mediante indagini visive (Biologia Ambientale) | MASTROTOTARO |
| 12 | BIO/07 | Indicatori di sorveglianza per le gilde trofiche nel Descrittore 4 della Strategia Europea per l'Ambiente Marino (Biologia Ambientale) | RICCI CARLUCCI |
| 13 | BIO/11 | Caratterizzazione molecolare di trasportatori mitocondriali coinvolti in patologie rare e tumorali (Biologia Cellulare e Molecolare) | VOLPICELLA PIERRI C.L |
| 14 | BIO/11 | Caratterizzazione strutturale e funzionale di trasportatori coinvolti in patologie rare e tumorale Da svolgersi presso l' Istituto di Cristallografia – CNR e DBBA | VOLPICELLA CALIANDRO |
| 15 | BIO/09 | Espressione e regolazione delle acquagliceroporine in dismetabolismi e patologie con alterato bilancio energetico (Scienze Biosanitarie, Biologia Cellulare e Molecolare) | GENA |
| 16 | BIO/07 | Valutazione quali-quantitativa delle microplastiche presenti nelle acque pugliesi (Biologia Ambientale) Da svolgersi presso ARPA_Puglia | SION |
| 17 | BIO/07 | Strategie vitali dei piccoli pelagici catturati nel Mar Adriatico meridionale (Biologia Ambientale) | SION |
| 18 | BIO/07 | Aspetti del ciclo vitale di alcune specie demersali catturate nel Mar Ionio settentrionale (Biologia Ambientale) | SION |
| 19 | BIO/18 | Analisi genomica e comparativa del locus TRB negli equidi (Biologia Cellulare e Molecolare) | R. ANTONACCI |
| 20 | BIO/07 | Strategie vitali nell'ambiente marino profondo (Biologia Ambientale) | CAPEZZUTO TURCO |
| 21 | BIO/07 | Cicli vitali e conservazione nei Signatidi (Biologia Ambientale) | CAPEZZUTO C.PIERRI |
| 22 | BIO/09 | Identificazione e valutazione di molecole di origine naturale con attività antiproliferative per possibili applicazioni terapeutiche | GUERRA |

| | | | |
|----|--------|---|-------------------------|
| | | (Biologia Cellulare e Molecolare) | |
| 23 | BIO/09 | Sviluppo di nuovi approcci terapeutici per l'ipercolesterolemia attraverso l'analisi delle interazioni di PCSK9 (Biologia Cellulare e Molecolare) | GUERRA |
| 24 | BIO/09 | Ruolo della AQP4ex nei tumori cerebrali di basso grado | GUERRA FRIGERI |
| 25 | BIO/09 | Drenaggio cerebrale di beta-amiloide in modelli animali di patologie neurodegenerative | GUERRA FRIGERI |
| 26 | BIO/09 | La comunicazione intercellulare tra cellule staminali neurali umane: studio di nuovi meccanismi e applicazioni terapeutiche | COLELLA PISANI |
| 27 | BIO/03 | Analisi della diversità vegetale ai fini della caratterizzazione di habitat di direttiva 92/43/CEE (Biologia Ambientale) | TOMASELLI |
| 28 | BIO/09 | Interazione tra recettori accoppiati a proteine G: CaSR-V2R nella funzionalità renale (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie) | M. RANIERI |
| 29 | BIO/06 | Alterazioni delle attività riproduttive indotte da xenobiotici su bivalvi modello | SCILLITANI |
| 30 | BIO/06 | Effetti della dieta sui glicopattern di legame delle secrezioni intestinali, in condizioni normali e patologiche (Scienze Biosanitarie) | MASTRODONATO |
| 31 | BIO/10 | Omeostasi della Rf in cellule circolanti di pazienti in età pediatrica affetti da fenilchetonuria Da svolgersi presso Ospedale Pediatrico Giovanni XIII | BARILE SIMONETTI |
| 32 | BIO/11 | Espressione genica e controllo di qualità nei mitocondri umani in condizioni fisiologiche e patologiche (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie) | BRUNI |
| 33 | BIO/09 | Pathophysiology and Molecular Basis of Rare Renal Genetic Diseases (Biologia Cellulare e Molecolare, Scienze Biosanitarie) | VALENTI |
| 34 | BIO/10 | Caratterizzazione delle vescicole extracellulari nella sindrome dello spettro autistico (Biologia Cellulare e Molecolare) | PALMIERI FRATANTONIO |
| 35 | BIO/05 | Le biocotruzioni e vermetidi (Mollusca, Gasteropoda) dell'arco ionico tarantino della costa pugliese (Biologia Ambientale) | PIERRI MERCURIO |

| | | | |
|----|---------|---|------------------------------|
| | | | |
| 36 | BIO/05 | Dinamica di popolazione dei pesci ago e cavallucci marini (Actinopterygii, Syngnathidae) pugliesi (Biologia Ambientale) | PIERRI RAVISATO |
| 37 | BIO/05 | Monitoraggio dell'erpetofauna nei pSIC della Basilicata (Biologia Ambientale) | PIERRI SCILLITANI |
| 38 | BIO/05 | Specie faunistiche di interesse gestionale: casi studio e buone pratiche per una convivenza sostenibile | PIERRI GAUDIANO |
| 39 | BIO/01 | Biologia dell'alga aliena invasiva/Rugulopteryx okamurae/ in Puglia (Biologia Ambientale) | BOTTALICO |
| 40 | BIO/04 | Coinvolgimento del cAMP nell'acquisizione della termotolleranza basale in Arabidopsis | M.C DE PINTO S. FORTUNATO |
| 41 | BIO/09 | Analisi degli effetti dell'estratto di Thymbra spicata sul microbioma e sull'integrità/permeabilità della barriera intestinale: possibili applicazioni nutraceutiche nella sindrome dell'intestino permeabile (leaky gut syndrome) | CAROPPO |
| 42 | CHIM/12 | Analisi dell'esperto umano: messa a punto di metodi analitici e sviluppo di approcci innovativi sensor-based <u>La tesi può essere scelta solo da studenti che hanno o avranno a libretto un esame in CHIM/12</u> | DI GILIO DE GENNARO |



DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E AMBIENTE – U.O. DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI

DOMANDA DI TESI DI LAUREA
AL COORDINATORE DEL CONSIGLIO INTERCLASSE IN BIOLOGIA

Il/la sottoscritto/a _____ matr. _____

Recapito telefonico _____ e-mail _____

Iscritto/a per l'a.a. _____ al _____ anno del Corso di laurea Magistrale in :

avendo preso visione dell'elenco delle disponibilità di posti di tesi,

CHIEDE

che gli venga assegnato un posto secondo il seguente ordine di priorità:

1) _____

2) _____

3) _____

Dichiara di aver preso visione del Regolamento didattico del Corso di laurea nella parte inerente alla prova finale e conseguimento del titolo allegando certificazione elettronica degli esami svolti (ESSE3) da cui si evince l'elenco degli esami superati con relative CFU e votazioni

Eventuali altri crediti non presenti sul libretto elettronico ESSE3:

.....
.....
.....
.....
.....

Bari, _____

FIRMA DELLO STUDENTE
