

CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO
IN BIOLOGIA MOLECOLARE E DELLA SALUTE LM6

La Coordinatrice Prof. Rosa Alduina

Disponibilità accettazione tesisti marzo 2024

Lo studente nel modulo della domanda di tesi deve indicare, in ordine di preferenza, quattro tra i docenti che hanno manifestato la loro disponibilità.

Prof.ssa Sara Baldassano

disponibilità: 2

Tematica di ricerca:

Studio degli effetti degli alimenti biofortificati per la prevenzione della sindrome metabolica.

Prof. Alessandro Attanzio

disponibilità: 1 (da maggio 2024)

Tematica di ricerca:

Valutazione degli effetti biologici di molecole di origine naturale o sintetica in cellule in coltura: apoptosi, infiammazione, eriptosi.

Dott.ssa Chiara Martino (Via Archirafi)

disponibilità:1

Tematica di ricerca:

L'embrione di riccio di mare come modello di studio dell'effetto di sostanze esogene.

Prof.ssa Laura Lentini

disponibilità:1

Tematica di ricerca:

Valutazione dell'effetto di trattamenti combinati di molecole ad azione readthrough in modelli di distrofia muscolare Duchenne (DMD)

Prof. Claudio Luparello

disponibilità: 1

Tematica di ricerca:

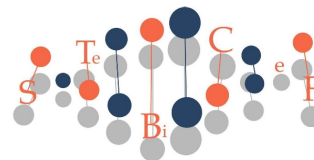
Effetto biologico di scarti della lavorazione delle uve su colture di cellule umane

Prof.ssa Flavia Mulè

disponibilità:1

Tematica di ricerca:

Fitochimici ed effetti preventivi sulle disfunzioni correlate ad obesità nel modello animale.



CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO
IN BIOLOGIA MOLECOLARE E DELLA SALUTE LM6

La Coordinatrice Prof. Rosa Alduina

Prof.ssa Michela Giuliano

disponibilità:1

Tematica di ricerca:

Valutazione del potenziale antitumorale e antiossidante di estratti da scarti dell'industria vitivinicola siciliana

Prof.ssa Anna De Blasio

disponibilità:1

Tematica di ricerca:

Pathway biochimici in cellule tumorali

Prof. Fabio Caradonna

disponibilità:1

Tematica di ricerca:

Effetti nutrigenomici di molecole contenute nella dieta su cellule di osteosarcoma (in collaborazione con l'Istituto Ortopedico Rizzoli - Palermo).

Prof.ssa Elena Carra

disponibilità:1

Tematica di ricerca:

Identificazione biologica in ambito forense

Prof.ssa Maria Grazia Zizzo

disponibilità:1

Tematica di ricerca:

Estratti naturali e funzione gastrointestinale in condizioni fisiologiche e patologiche

Dott. Alessandro Presentato (Ed. 16)

disponibilità: 1

Tematica di ricerca:

Produzione, caratterizzazione e attività di nanomateriali biogenici prodotti da attinomiceti

Prof. Giuseppe Gallo (Ed. 16)

disponibilità:1

Tematica di ricerca:

Studio e caratterizzazione molecolare di microorganismi di interesse nell'ambito delle biotecnologie microbiche

Prof.ssa Paola Quatrini (Ed. 16)

disponibilità:2

Tematiche di ricerca:

1. Diversità ed efficienza azotofissatrice di rizobi simbiotici di leguminose utilizzate negli inerbimenti in terreni semi aridi.
Principali attività: isolamento ed identificazione di rizobi a partire da noduli radicali di leguminose erbacee raccolte da campo; diversità funzionale e specificità d'ospite analizzata mediante sequenziamento dei geni nod; efficienza azotofissatrice mediante colture idroponiche monoxeniche.
2. Caratterizzazione di aloalcano dealogenasi da consorzi che degradano 1,2-dicloroetano.
Principali attività: identificazione e clonaggio dei geni coinvolti nella dealogenazione nei batteri componenti il consorzio dealogenante. Analisi dell'espressione genica.

Direzione e sede amministrativa: Viale delle Scienze Ed.16 - 90128 Palermo tel. centr.no 091.23897111 – Fax 091.6577210

web: <http://portale.unipa.it/dipartimenti/stebicef> email: dipartimento.stebicef@unipa.it

Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute

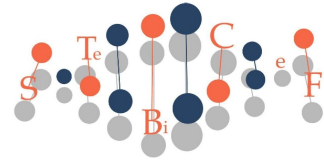
Viale delle Scienze Edificio 16 – Tel. 091/23862417

email: biomolsal@unipa.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)



CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO
IN BIOLOGIA MOLECOLARE E DELLA SALUTE LM6

La Coordinatrice Prof. Rosa Alduina

Presso altri enti

Fondazione RiMed, Edificio 18

Dott.ssa Caterina Alfano

disponibilità: 1

Tematica di ricerca:

Studio dei meccanismi molecolari di malattie neurodegenerative