

Titolo tesi di Laurea A.A. 2018-2019

Lauree del 24/07/2019

“Modulazione dell’espressione genica in cellule di carcinoma mammario in risposta a nanoparticelle argentiche antitumorali”

Relatore: Prof. S. Feo

“Tuning biosensor functionality through promoter design and engineering”

Relatore: Prof. V. Cavalieri

“Studio delle infezioni nosocomiali causate da batteri multi-resistenti nel 2018, e confronto con il triennio 2015-17, nell’unità di terapia intensiva dell’Ospedale San Giovanni di Dio di Agrigento”

Relatore: Prof.ssa A.M. Puglia

“Characterization of novel inactive Rhomboids antibodies”

Relatore: Prof. G. Gherzi

Lauree del 16/10/2019

“Estrazione ed utilizzo di collageni da organismi marini per possibili applicazioni in medicina rigenerativa”

Relatore: Prof. G. Gherzi

“Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle per terapia antitumorale”

Relatore: Prof. G. Gherzi

“Improvement of qPCR methods for the determination of transgene copy number”

Relatore: Prof. V. Cavalieri

“Predictive aztreonam resistance analysis through directed evolution approaches of the new-delhi metallo-beta-lactamase-1”

Relatore: Prof.ssa A.M. Puglia

“Algal Biocathode in Microbial Fuel Cells”

Relatore: Dott. G. Gallo

“Optimization of *Propionibacterium acnes* sortase F purification and development of an enzymatic assay to screen for molecular inhibitors”

Relatore: Dott. G. Gallo

“Dissociation and characterization of multicellular human liver microtissues”

Relatore: Prof. S. Feo

Lauree del 18/03/2020

“Humanized archaeal ferritin and lanthanide binding ferritin: structural characterization and spectroscopy studies”

Relatore: Prof.ssa R. Militello

“Studio dei regolatori trascrizionali Dbv6 e IclR in *Nonomuraea gerenzanensis*”

Relatore: Prof.ssa V. Alduina

“Obesità: ruolo della dieta nella prevenzione del danno neurodegenerativo”

Relatore: Dott.ssa P. Cancemi

“Sviluppo di biocompositi di carbossimetilcellulosa e ossido di grafene per applicazioni biomediche”

Relatore: Prof. M.L. Saladino

“Studio dell’incorporazione del β -odap in estratti proteici di cellule NIH-3T3”

Relatore: Dott. R. Lombardo

“Creazione di un nuovo farmaco anti-cachessia”

Relatore: Prof.ssa V. Di Felice

“Cambiamenti patologici di TAU: ruolo degli estrogeni”

Relatore: Dott.ssa P. Cancemi