

Titolo tesi di Laurea A.A. 2014-2015

Lauree del 22/07/2015

“Estrazione di RNA da tessuti di *Drosophila melanogaster* per analisi di deep-sequencing”

Relatore: Prof. I. Albanese

“Catene leggere libere delle immunoglobuline nel siero (FLC): metodologia analitica, significato diagnostico e implicazioni cliniche”

Relatore: Dr. A. Vizzini

“Studio di biopolimeri coniugati a Doxorubicina come modello di *drug delivery* per la terapia antitumorale”

Relatore: Prof. G. Ghersi

“L'espressione dell'HSP60 nel muscolo scheletrico dopo allenamento di endurance induce un aumento di espressione del fattore PGC1 α ”

Relatore: Dr. V. Di Felice

“Metodologie per la caratterizzazione genetica di campioni biologici in condizioni critiche”

Relatore: Dr. G. Seidita

“Caratterizzazione citogenetica e molecolare di un caso di traslocazione Robertsoniana in diagnosi postnatale”

Relatore: Prof. S. Feo

“Caratterizzazione fenotipica in citometria a flusso delle discrasie plasmacellulari”

Relatore: Prof. R. Alessandro

“Diagnosi di laboratorio nell'angioedema ereditario”

Relatore: Prof. S. Feo

Lauree del 21/10/2015

“Ruolo dei polimorfismi rs3918242, rs2285053, rs243865 delle MMP-2 e MMP-9 sul rischio, severità e complicanze a lungo termine delle malattie degenerative della valvola mitralica”

Relatore: Dr. C.R. Balistreri

“Le emoglobinopatie e il loro iter diagnostico”

Relatore: Prof. R. Alessandro

“Screening dell'attività biologica di Sali dicationici di imidazolio su cellule in vitro di carcinoma mammario”

Relatore: Dr. P. Cancemi

“Analisi dei livelli di espressione dell'oncogene *Src64B* nei mutanti del macchinario delle Omega Spleckles”

Relatore: Prof. I. Albanese

“La spettrometria di massa maldi-tof/tof in ambito proteomico: ottimizzazione della procedura sperimentale”.

Relatore: Prof. S. Feo

Lauree del 21/12/2015

“Caratterizzazione degli esosomi rilasciati da cellule di NSCLC ed iniziale studio sul loro coinvolgimento nelle metastasi ossee”

Relatore: Prof. R. Alessandro

Lauree del 22/03/2016

“Effetti patologici dei papilloma virus”

Relatore: Prof. I. Albanese

“Effetti dell’integrazione dell’Acido Linoleico Coniugato e dell’esercizio fisico di endurance sull’ipertrofia muscolare”

Relatore: Dr. V. Di Felice

“Studio sull’incapsulamento di tre varietà italiane di *Ficus carica* L.”

Relatore: Prof. M.A. Germanà

“Effetto dell’immobilizzazione cellulare sulla produzione di actinorodina in colture di *Streptomyces coelicolor* M145”

Relatore: Dr. G. Gallo

“Infezioni toxoplasma in colture cellulari”

Relatore: Prof. A.M. Puglia

“Plasmacellule normali e patologiche: differenziazione fenotipica mediante citometria a flusso”

Relatore: Dr. C.R. Balistreri

“Distribuzione del microbiota di *Citrus limon* (L.) Burm.f. dal seme alla pianta”

Relatore: Prof. A.M. Puglia

“Studio della localizzazione cellulare di nanosistemi in PHEA”

Relatore: Prof. G. Ghersi

“Estrazione e caratterizzazione di cellule primarie dall’occhio di topo C57BL/6”

Relatore: Prof. G. Ghersi

“Analisi dell’espressione di molecole G-type like durante il processo infiammatorio indotto da LPS in *Ciona intestinalis*”

Relatore: Dr. A. Vizzini

“Il Ruolo della Citogenetica Convenzionale e Molecolare nello Studio della Leucemia Mieloide Cronica. Diagnosi e Trattamento della Leucemia Mieloide Cronica”

Relatore: Prof. R. Alessandro

“ Ruolo della “small protein” TrpM nel differenziamento morfologico e fisiologico di *Streptomyces coelicolor*”

Relatore: Prof. A.M. Puglia