

Titolo tesi di Laurea A.A. 2014-2015

Lauree del 21/07/2015

“MBF-1: un attivatore trascrizionale con funzione di organizzatore cromatinico in riccio di mare”
Relatore: Dr. V. Cavaliere

“Valutazione di procedure sperimentali per l’analisi proteomica differenziale di foglie di *Citrus*”
Relatore: Dr. G. Gallo

“Biochemical Characterization of *Pelosinus fermentas* Lipase 1 (Pfl1) and immobilization on Chitosan”
Relatore: Dr. G. Gallo

Lauree del 22/10/2015

“Effetto del triptofano sul metabolismo *Streptomyces coelicor* e il ruolo della piccola proteina SCO2038 nella modulazione della biosintesi del triptofano”
Relatore: Prof. A.M. Puglia

“Ruolo del pathway della PKA nell’invecchiamento cellulare. Analisi di mutanti della subunità regolatrice della Protein Kinasi A (PKA)”
Relatore: Prof. A.M. Puglia

“Ruolo della Proteina Kinasi A (PKA) nella regolazione dei meccanismi cellulari”
Relatore: Prof. A.M. Puglia

“*Chlorella zofingiensis*, a microalgae as feedstock for biodiesel”
Relatore: Prof. A.M. Puglia

“Studio dei biofilm e caratterizzazione molecolare di isolati batterici di origine animale”
Relatore: Dr. R. Alduina

“Selezione di cloni cellulari di neuroblastoma umano stabilmente trasfettati con cDNA codificanti la proteina CLN8 nativa e mutata”
Relatore: Prof. I. Albanese

“Ruolo di polimorfismi in pazienti trattati con bifosfonati”
Relatore: Dr. M. Notarbartolo

“Ottimizzazione di un protocollo di estrazione di cellule staminali da tessuto adiposo di topo”
Relatore: Prof. G. Gherzi

“Heterologous expression and functional analysis of genes responsible for the production and modification of the lantibiotic Pediocin PD-1”.
Relatore: Prof. A.M. Puglia

Lauree del 22/12/2015

“Costruzione di singoli e doppi mutanti knockout dei geni *lon* e *ompt* in *Escherichia coli* W3110”
Relatore: Prof. A.M. Puglia

Lauree del 30/03/2016

“Nuovi marcatori proteomici nel carcinoma del colon retto”
Relatore: Dr. P. Cancemi

“Qualificazione degli scompositori per il frazionamento del sangue intero. Piano di convalida: processo di produzione degli emocomponenti mediante separazione del sangue intero”
Relatore: Prof. S. Feo

“L’over-espressione del gene HSPD1 in cellule C2C12 induce l’aumento dell’espressione del fattore PGC1 α 1”
Relatore: Dr. V. Di Felice

“Investigation of the Neuropeptides Substance P and Calcitonin Gene-Related Peptide in Dogs”
Relatore: Prof. S. Feo

“La frammentazione del DNA può influenzare la competenza oocitaria, in pazienti con specifici polimorfismi delle gonadotropine”
Relatore: Prof. M.C. Roccheri

“Effetti dello stress chimico-fisico su un modello ex-vivo di unità trofica epitelio-mesenchimale bronchiale”
Relatore: Prof. S. Feo

“Ruolo dei monociti in corso d’infezione da *mycobacterium tuberculosis*”
Relatore: Prof. N.R. Caccamo

Lauree del 31/03/2016

“Bacterial and yeast cell-surface display. An innovative approach for protein engineering”
Relatore: Prof. A.M. Puglia

“Caratterizzazione di un putativo fattore GAGA di *Paracentrotus lividus*”
Relatore: Dr. R. Melfi

“Isolamento e caratterizzazione del microbiota di semi di *Anadenanthera colubrina* var. *cebil*”
Relatore: Prof. A.M. Puglia

“Identificazione e caratterizzazione dei geni della superfamiglia snail nel riccio di mare *Paracentrotus lividus*”
Relatore: Dr. R. Melfi

“Isolamento e caratterizzazione del microbiota di semi di *Citrus limon* (L.) Burm. F.”
Relatore: Prof. A.M. Puglia

“Caratterizzazione dei geni *dbv6* e *dbv22* di *Nonomuraea* sp. ATCC39727 coinvolti nella produzione dell'antibiotico glicopeptidico A40926”

Relatore: Dr. R. Alduina

“Isolamento e caratterizzazione di microorganismi metanogeni da un biodigestore anaerobico”

Relatore: Prof. A.M. Puglia