

Titolo tesi di Laurea A.A. 2015-2016

Lauree del 20/10/2016

“Standardizzazione di un protocollo sperimentale di PCR Real Time per l’individuazione di DNA di A. Marginale in campioni di bovino”

Relatore: Prof. S. Feo

“Potenziale attività antitumorale di AgNPs-EPS in cellule in vitro di carcinoma mammario SKBR-3”

Relatore: Dr. P. Cancemi

“Isolamento e caratterizzazione delle acque reflue”

Relatore: Prof. A.M. Puglia

“Interazione di alfa enolasi e HSP70 e colocalizzazione sulla superficie cellulare in cellule di carcinoma mammario”

Relatore: Prof. S. Feo

“Sintesi di Sali di diimidazolio e preparazione di gel supramolecolari con attività antimicrobica”

Relatore: Prof. F. D’Anna

Lauree del 21/03/2017

“Ruolo del polimorfismo a singolo nucleotide del gene MERTK (rs4374383) nella progressione delle epatopatie croniche”

Relatore: Prof. S. Feo

“Isolamento e purificazione dei fattori di crescita ricombinanti TGF- β 1 e BMP-2 utilizzabili per lo sviluppo di nuovi biomateriali”

Relatore: Prof. G. Gherzi

“Analisi proteomica di *Streptomyces ambofaciens*”

Relatore: Prof. A.M. Puglia

“Development of MCF-7 3D cultures as a breast cancer model for the cytotoxicity screening of anti-cancer drugs”

Relatore: Dr. P. Cancemi

“Sviluppo di nanoparticelle in p(NIPAM) per il *drug delivery* nella terapia tumorale”

Relatore: Prof. G. Gherzi

“Bioprocess optimization for the production of poly (3-hydroxyalkanoate) from syngas with *rhodospirillum rubrum*”

Relatore: Prof. G. Gherzi

“3D-cultures of MCF-7 cells resemble tumor phenotype. Development, characterization and evaluation of expression profiles of Epithelial to Mesenchymal Transition genes”

Relatore: Prof. G. Gherzi