

Titolo tesi di Laurea A.A. 2013-2014

Lauree del 22/07/2014

“Clonaggio del gene *bldDI* di *Microbispora sp.* ATCC PTA-5024 in *E.coli.*”

Relatore: Prof. A.M. Puglia

“Analisi Proteomica dell’effetto di EPS-metallo su cellule in vitro di Carcinoma Mammario”

Relatore: Dr. P. Cancemi

“Analisi molecolare dei geni *BRCA* associata al carcinoma mammario maschile”

Relatore: Prof. S. Feo

“Studio del rilascio di siRNA da nanoparticelle funzionalizzate a gruppi carbossilici”

Relatore: Prof. G. Gherzi

“Analisi sieriche in pazienti con carcinoma mammario duttale infiltrante positivi e negativi per MBP-1”

Relatore: Dr. P. Cancemi

“Ruolo dell’ IL-8 e degli esosomi rilasciati da cellule di leucemia mieloide cronica nel microambiente tumorale”

Relatore: Prof. R. Alessandro

Lauree del 23/10/2014

“Applicazione della tecnica Real Time PCR allo screening trombofilico”

Relatore: Prof. M. Ciaccio

“Analisi della frequenza dei linfociti T CD8-peptide specifici in corso di infezione da *Mycobacterium tuberculosis*”

Relatore: Prof. N.R. Caccamo

“Effetti in vitro dell’espressione degli oncogeni N-RAS^{Q61K} e B-RAF^{V600E} in cellule staminali tiroidee”

Relatore: Prof. N.R. Caccamo

“Clonaggio di promotori del regulone NodD del batterio simbionte *Sinorhizobium melioli* in un sistema reporter GFP”

Relatore: Prof. A.M. Puglia

“Ruolo dell’HSP60 nella biogenesi mitocondriale del muscolo scheletrico”

Relatore: Dr. V. di Felice

“L’apporto delle biotecnologie per la caratterizzazione del particolato biologico in ambienti confinati per la conservazione dei beni culturali”

Relatore: Prof. F. Palla

“Gli esosomi rilasciati da cellule di mieloma multiplo regolano la funzione e il differenziamento degli osteoclasti”

Relatore: Prof. R. Alessandro

Lauree del 16/12/2014

“Clonaggio e distribuzione del gene bldG di *Microbispora* sp. in *E. Coli*”

Relatore: Prof. A.M. Puglia

“Validazione dell’analisi proteomica condotta su quadricipite di topo mdx sottoposto ad esercizio fisico aerobico”

Relatore: Dr. S. Fontana

Lauree del 26/03/2015

“Trascrizione e traduzione in vitro della proteina di fusione H2BGFP WT e OPAL”

Relatore: Dr. R. Melfi

“Caratterizzazione di un ceppo mutante di *Streptomyces coelicolor* A3(2) che overesprime la proteina TrpX”

Relatore: Prof. A.M. Puglia

“Rosolia in gravidanza. Prevenzione e sorveglianza dello stato immunologico”

Relatore: Prof. A.M. Puglia

“La genotipizzazione dei polimorfismi delle metalloproteinasi (MMPs) 2 e 9 e la quantificazione immunoenzimatica del peptide natriuretico atriale e delle MMPs nella diagnosi e prognosi delle patologie della valvola mitralica”

Relatore: Dr. C.R. Balistreri

“L’antigene prostatico specifico (PSA) nella diagnosi precoce del carcinoma prostatico. Applicazione della Tecnologia Immunologica Chemiluminescente a cattura di Microparticelle (CMIA)”

Relatore: Dr. C.R. Balistreri

“Studio dell’espressione dei recettori di adesione in cellule di melanoma umano A375 e HT144 trattate con il $(\text{Bu}_3\text{Sn})_4 \text{TPPS}$ ”

Relatore: Dr. P. Cancemi

“Determinazione dello stato di HER2 nella prognosi del carcinoma mammario”

Relatore: Dr. P. Cancemi

Lauree del 27/03/2015

“Analisi del DNA genomico di matrici procariotiche ed eucariotiche”

Relatore: Prof. F. Palla

“Ruolo delle diverse subunità catalitiche della PKA nei meccanismi di protezione cellulare e nella regolazione della longevità”

Relatore: Prof. R. Alessandro

“Rilevazione in HPLC del marcatore biochimico della transferrina-carboidrato carente (CDT): determinazione ad alta specificità dei livelli alcolemici”

Relatore: Prof. G. Gherzi

“I markers di laboratorio del Morbo di Crohn”

Relatore: Dr. G. Misiano

“Nanoparticelle di Inulina funzionalizzate con Doxorubicina: valutazione della funzionalità *in-vitro*”

Relatore: Prof. G. Gherzi

“RT²-PROFILER™ PCR-ARRAY per la valutazione dell'insulino resistenza nel tessuto cerebrale di topi obesi C57BL/6”

Relatore: Prof. S. Feo