

Titolo tesi di Laurea A.A. 2012-2013

Lauree del 22/07/2013

“Valutazione del profilo di espressione di proteine sinaptiche in un modello murino di Sindrome del Cromosoma X Fragile”

“Anomalie cromosomiche negli aborti spontanei”

“Dual color chromogenic in situ hybridization – DC CISH per la determinazione dello stato di her-2 nel carcinoma mammario”

“Elettroforesi delle proteine sieriche e urinarie”

“Studi di *Molecular Modelling* e *Virtual High Throughput Screening* per l’identificazione di nuovi agenti metabolici anticancro derivati del Dicloroacetato”

“Ruolo dei linfociti T $\gamma\delta$ infiltranti il tumore nel melanoma”

Lauree del 26/07/2013

“Espressione del gene *SCO1813*, appartenente alla famiglia dei regolatori *GntR*, coinvolto nel differenziamento di *Streptomyces coelicolor*”

“Diagnosi citogenetica prenatale su colture cellulari da villi corionici”

“Conteggio leucocitario su contaglobuli automatizzati: performance analitiche”

“Studio molecolare della variante Leiden del Fattore V: tecniche di laboratorio a confronto”

“Identificazione dei miRNAs presenti negli esosomi rilasciati, in condizioni di ipossia, dalla linea cellulare di leucemia mieloide cronica LAMA84”

“Espressione dei geni *actII-ORF4* e *cdaPSI*, coinvolti nel metabolismo secondario di *Streptomyces coelicolor*”

“La citometria a flusso applicata alle sindromi mielodisplastiche”

“Analisi della variabilità genetica delle api siciliane per il recupero delle specie a rischio”

Lauree del 24/10/2013

“Analisi molecolare del gene BRAF ed espressione genica del PTEN in pazienti con carcinoma coloretale metastatico”

“Metodi di dosaggio dell’omocisteinemia: confronto tra l’HPLC e un metodo immunometrico automatizzato”

“Estrazione di DNA da tracce biologiche di interesse forense”

“Il miglioramento genetico del ficodindia (*Opuntia ficus indica* (L.) Mill.): metodiche tradizionali e strumenti biotecnologici”

“Overespressione delle proteine PepA e TrpX di *Streptomyces coelicolor*”

Lauree del 16/12/2013

“Studio di varianti protrombotiche in soggetti con IMA giovanile”

“PET FOOD: ricerca di contaminanti microbiologici”

Lauree del 26/03/2014

“Clonaggio del gene *trpX* *Streptomyces coelicolor* in *Escherichia coli*”

“IGF1 expression requires dimerization of oncogenic NOTCH1- ΔE in hematopoietic progenitors of mouse fetal liver and human cord blood”

“Sviluppo di vettori per l’espressione costitutiva e condizionale di siRNA in cellule di tumori mammari”

“Analisi della Malattia Minima Residua nella Leucemia Acuta Linfoblastica basata sulla delezione del gene IKAROS”

“Le cellule di leucemia mieloide cronica LAMA84 trasferiscono miR-126 alle cellule endoteliali”

“Applicazione delle tecniche di Citogenetica in Diagnosi Prenatale e Postnatale”

“Leucemia Mieloide Cronica: Target therapy e resistenza”

“Analisi dei livelli di espressione di AKT in frammenti bioptici di carcinoma mammario”

Lauree del 27/03/2014

“Isolamento e clonaggio del putativo fattore GAGA di *Paracentrotus lividus*”

“Subclonaggio molecolare e trascrizione in vitro del gene CMPL finalizzato alla transattivazione in vivo in embrioni di *Paracentrotus lividus*”

“Applicazione della genotipizzazione dei Polimorfismi dell’Interleuchina 28-B nella prognosi e nella terapia dell’infezione da HCV-genotipo 1: traslazione delle implicazioni patologiche in terapie personalizzate”

“Studio dei polimorfismi 337 T>C e 416 A>G del gene EPHX1 in soggetti epilettici in trattamento con Carbamazepina”

“Caratterizzazione farmacologica dei recettori dopaminergici coinvolti nel controllo dell’attività contrattile del colon di topo”

“Effetti dell’ Angiotensina II sull’ attività contrattile del colon di topo”

“Valutazione degli effetti di sostanze naturali su linee continue di glioma”

“Espressione della proteina di fusione PlOtp-GST per la produzione di un anticorpo policlonale”