

## **Titoli tesi di Laurea Scienze Ambientali a.a. 2012-2013**

### **Lauree del 19/07/2013**

“Metodologie e tecniche di laboratorio per la valutazione del benessere animale”

*Relatore: Prof. M. Cammarata*

“L’impatto sulla salute umana di fattori geoambientali visto attraverso i casi di Radon, Iodio e Arsenico”

*Relatore: Prof. G. Dongarrà*

“Il problema della raccolta dei rifiuti e la necessità di implementare una raccolta differenziata”

*Relatore Prof. L. Naselli Flores*

“Individuazione di aree da adibire a geositi nelle Madonie occidentali”

*Relatore: Prof. V. Agnesi*

“I karren della R.N.O. Grotta della Molarà”

*Relatore: Prof. V. Agnesi*

### **Lauree del 21/10/2013**

“Tecniche spettroscopiche e microbiologiche per il monitoraggio ambientale”

*Relatore: Prof. G. Gennaro*

“Il compostaggio”

*Relatore: Prof. R. Chemello*

“Il Gabbiano reale del mediterraneo: una specie problematica invasiva”

*Relatore: Dr. M. Lo Valvo*

“Metodologie di studio degli effetti dell’acidificazione degli oceani sul Benthos”

*Relatore: Prof. R. Chemello*

“Tecniche di indagine e procedure legislative dello Studio di Impatto Ambientale sulla fascia costiera della rada di Lipari (ME)”

*Relatore: Prof. M. Cammarata*

“Tecniche di laboratorio: strumenti di indagine e loro applicazione in campo microbiologico”

*Relatore: Prof. G. Gennaro*

“Processi naturali ed antropici nell’acidificazione del sistema terra”

*Relatore: Prof. G. Dongarrà*

“Analisi e gestione dei problemi ambientali connessi con le discariche RSU in prossimità di un centro abitato. Il caso di Sambuca di Sicilia (AG)”

*Relatore: Dr.ssa D. Varrica*

“L’importanza della tutela dei piccoli ecosistemi acquatici per la salvaguardia della biodiversità globale”

*Relatore: Prof. L. Naselli Flores*

“Aspetti sanitari relativi alla testuggine di Hermann (*Testudo hermanni*, Gmelin, 1789)”

*Relatore: Dr. M. Lo Valvo*

### **Lauree del 17/12/2013**

“Caratteristiche delle nanoparticelle ed il loro impatto sull’ambiente e la salute”

*Relatore: Prof. G. Dongarrà*

“Analisi di elementi maggiori ed in traccia nei sedimenti dell’offshore della baia di Porto Empedocle (AG)”

*Relatore: Dr. D. Varrica*

“Geochimica Urbana”

*Relatore: Prof. G. Dongarrà*

“Valutazione dell’impatto antropico mediante lo studio dei tessuti ossei di specie ittiche: stato dell’arte e approccio metodologico”

*Relatore: Dr. G. Scopelliti*

### **Lauree del 20/03/2014**

“Geochimica dell’arsenico e impatto su salute umana e ambiente”

*Relatore: Prof. G. Dongarrà*

“Impatto ambientale di grandi insediamenti industriali: il caso Gela (CL)”

*Relatore: Prof. Dongarrà*

“Impianti di trattamento dei sottoprodotti di origine animale con recupero energetico”

*Relatore: Dr. G. Di Maida*

“I fenomeni di Sinkhole nelle rocce evaporitiche”

*Relatore: Prof. C. Di Maggio*

“Gestione dei rifiuti: dalla produzione allo smaltimento. Sistema sanzionatorio gestione rifiuti, studio di casi particolari”

*Relatore: Dr. G. Di Maida*

“L’educazione ambientale nei percorsi didattici scolastici ed extrascolastici”

*Relatore: Prof. L. Naselli Flores*

“Lo smaltimento del percolato prodotto dalle discariche: analisi critica del modello gestionale adottato per la discarica di Bellolampo (PA)”

*Relatore: Prof. L. Naselli Flores*

“Le cianotossine nelle acque da destinare al consumo umano: aspetti analitici e tossicologici”

*Relatore: Prof. S. Orecchio*

“Aspetti geologico-ambientali dell’area della R.N.I. – Grotta di Carburangeli”

*Relatore: Prof. C. Di Maggio*

“Monitoraggio dei dinoflagellati bentonici. *Ostreopsis ovata*”

*Relatore: Dr. G. Di Maida*

### **Lauree del 24/03/2014**

“Degrado delle acque costiere: caso studio dell’area marina costiera di Gela”

*Relatore: Prof. M. Cammarata*

“Reflui: trattamento e confine con i rifiuti liquidi”

*Relatore: Dr. G. Di Maida*

“Il Golfo di Palermo: analisi del degrado e proposte per un ripristino”

*Relatore: Dr. P. Gianguzza*

“La selezione genetica per la scrapie a salvaguardia della biodiversità delle razze autoctone caprine siciliane”

*Relatore: Prof. M. Cammarata*

“La gestione di particolari rifiuti: rifiuti sanitari e il confine con i sottoprodotti di origine animale”

*Relatore: Dr. G. Di Maida*