

## **Titoli tesi di Laurea a.a. 2014-2015**

### **Lauree del 23/07/2015**

“Aspetti geologico-geomorfologici e biologici dell’area del Parco delle Madonie”

*Relatore: Dr. M.G. Parisi*

“Ostreopsis ovata: monitoraggio di una microalga tossica”

*Relatore: Prof. V. Arizza*

“Manna naturale e manna sintetica. Differenze e caratteristiche chimiche”

*Relatore: Dr. A. Maggio*

“I rifiuti e l’impatto dei metalli pesanti sull’ambiente. Quadro normativo e RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche)”

*Relatore: Dr. G. Scopelliti*

“Analisi del contesto ambientale regionale. Ricerca ed elaborazione in materia di V.A.S. per l’aggiornamento del Piano Energetico Ambientale della Regione Siciliana alla programmazione 2014-2020 (Horizon 2020).”

*Relatore: Dr. M. Pirrotta*

“Esposizione ad inquinanti indoor: valutazione dei fattori di rischio in ambiente scolastico, definizione delle misure per la tutela della salute respiratoria di bambini e adolescenti e prevenzione di malattie respiratorie”

*Relatore: Prof. G. Dongarrà*

“Controllo ambientale sulle acque superficiali e sotterranee di Palermo: metodi analitici”

*Relatore: Prof. D. Piazzese*

“Trattamento delle acque: clorazione, trattamenti naturali e monitoraggio”

*Relatore: Prof. A. Pace*

“Tassonomia e filogenesi molecolare dei microrganismi”

*Relatore: Prof. A.M. Puglia*

### **Lauree del 20/10/2015**

“Impianti di trattamento con sistemi di depurazione a fanghi attivi”

*Relatore: Dr. M. Pirrotta*

“Effetti dell’inquinamento elettromagnetico”

*Relatore: Prof. F. Parello*

“Depurazione di acque reflue contenenti farina fossile da aziende enologiche”

*Relatore: Prof. L. Naselli Flores*

## **Lauree del 16/12/2015**

“Gestione dei rifiuti solidi urbani: il caso del Comune di Menfi”

*Relatore: Prof. S. Calvo*

“Contaminazione dei suoli. Determinazione gravimetrica del contenuto di idrocarburi in campioni di suolo contaminato micorisanamento e fitorimediazione”

*Relatore: Prof. M. Cammarata*

“Funzionamento di un impianto di depurazione delle acque con processo a fanghi attivi: il caso del Comune di Menfi”

*Relatore: Prof. S. Calvo*

“Pericolosità, legislazione e tecniche d'intervento per i materiali contenenti amianto in matrice compatta”

*Relatore: Prof. S. Orecchio*

## **Lauree del 22/03/2016**

“Gestione sostenibile delle risorse idriche: possibilità di riuso delle acque reflue”

*Relatore: Dr. G. Madonia*

“Piano di gestione della risorsa idrica siciliana. Il caso studio del bacino del fiume Jato”

*Relatore: Dr. G. Madonia*

“*Legionella pneumophila*: un problema ancora attuale”

*Relatore: Prof. M.C. Roccheri*

“Approccio metodologico ad uno studio idrogeologico”

*Relatore: Dr. G. Scopelliti*

“Analisi di inquinanti atmosferici mediante stazioni di misurazione della qualità dell'aria delle tre aree metropolitane siciliane: Palermo, Catania e Messina”

*Relatore: Prof. D. Varrica*

“L'impatto dei metalli pesanti nel tonno”

*Relatore: Prof. V. Arizza*

“Monitoraggio di *ostreopsis ovata* lungo il litorale della provincia di Trapani”

*Relatore: Dr. P. Gianguzza*

“Monitoraggio di temperatura e umidità relativa in un ambiente ipogeo. Il caso della Grotta di Carburangeli”

*Relatore: Prof. D. Varrica*

“Indagine naturalistica e inchiesta sul fenomeno del Bushmeat svolte al Parco Mole del Ghana”

*Relatore: Prof. L. Sineo*

“Determinazione dell'alcalinità totale in campioni naturali: metodo e stima degli errori”

*Relatore: Dr. C. Argiroffi*

“Metodologie e tecniche per l’analisi della risposta infiammatoria in *Anemonia sulcata* (Pennat 1777)”

*Relatore: Prof. M. Cammarata*

“Campionamenti e analisi chimiche delle acque reflue e sotterranee”

*Relatore: Prof. D. Piazzese*

“Piano di gestione operativa della dismissione della discarica di rifiuti solidi urbani di Partanna (contrada Giglio, TP). Analisi rifiuti e smaltimento percolato”

*Relatore: Prof. M. Cammarata*

“La componente legnosa ornamentale del comune di Castellana Sicula”

*Relatore: Prof. V. Ilardi*

“Determinazione parametri chimici e microbiologici nelle acque potabili”

*Relatore: Prof. G. Gennaro*

“Approccio immunologico alla valutazione del benessere animale”

*Relatore: Prof. M. Cammarata*

“Monitoraggio dei campi elettromagnetici nel Comune di Carini (PA)”

*Relatore: Dr. C. Argiroffi*

“Analisi, sorting e tecniche di acquisizione di dati morfometrici di specie ittioplanctoniche: *Sardinella aurita*, *Engraulis encrasicolus*”

*Relatore: Dr. A. Tomasello*