

## **Titoli tesi di Laurea a.a. 2013-2014**

### **Lauree del 21/07/2014**

“Effetti di alghe invasive sulla fanerogama marina *Posidonia Oceanica* (Linnaeus) Delile”

*Relatore: Dr. G. Di Maida*

“Campagna di monitoraggio 2013 di *Ostreopsis ovata* sul litorale di Palermo”

*Relatore: Prof. L. Naselli Flores*

“Uso di *Daphnia* (*Ctenodaphnia*) *Magna* nel biomonitoraggio delle risorse acquatiche”

*Relatore: Prof. L. Naselli Flores*

“Riuso delle acque reflue”

*Relatore: Prof. L. Naselli Flores*

“Valutazione di Impatto Ambientale nei progetti di impianti alimentati da fonti rinnovabili”

*Relatore: Dr. G. Di Maida*

“La mappatura dei campi elettromagnetici di Erice vetta”

*Relatore: Dr. C. Argiroffi*

“La misura dei campi elettromagnetici a frequenze inferiori a 100kHz: problematiche tecniche e normative”

*Relatore: Dr. C. Argiroffi*

“Effetti e impatti ambientali di due impianti di trattamento rifiuti: impianto di compostaggio e discarica”

*Relatore: Prof. S. Orecchio*

“Qualità e controllo degli alimenti: metalli pesanti in alimenti senza glutine”

*Relatore: Prof. G. Gennaro*

“Criteri di utilizzazione di specie idonee al verde urbano”

*Relatore: Dr. S. Romano*

“Batteri chemiolitotrofi permettono la vita di *Riftia Pachyptila* nelle bocche idrotermali”

*Relatore: Prof. A.M. Puglia*

### **Lauree del 29/10/2014**

“Monitoraggio dei corpi idrici superficiali (Fiumi e Invasi) in Sicilia ai sensi della Direttiva Europea 2000/60. Valutazione dello Stato Ecologico e modalità di gestione del Flusso dati”

*Relatore: Prof. L. Naselli Flores*

“Le discariche controllate di R.S.U. : aspetti ambientali che determinano la scelta e gestione di un sito”

*Relatore: Prof. S. Monteleone*

“Gestione e smaltimenti dei rifiuti urbani”

*Relatore: Prof. G. Dongarrà*

“Campionamento e controllo di acque potabili”

*Relatore: Prof. G. Gennaro*

“Scienze ambientali e educazione ambientale nella scuola secondaria superiore”

*Relatore: Dr. D. Varrica*

“Tecniche di gestione e protezione della Riserva Naturale Orientata Isola delle Femmine”

*Relatore: Prof. V. Arizza*

### **Lauree del 15/12/2014**

“La valutazione di incidenza ambientale come strumento di salvaguardia dell’integrità dei siti di rete natura 2000. Caso di studio nel SIC ITA020023 Raffo Rosso, Monte Cuccio e Vallone Sagana”

*Relatore: Dr. G. Di Maida*

“Magnetismo terrestre”

*Relatore: Dr. C. Argiroffi*

“Le microplastiche. Aspetti ambientali”

*Relatore: Prof. S. Orecchio*

### **Lauree del 26/03/2015**

“La teoria dell’evoluzione tra storia, scienze e teatro”

*Relatore: Prof. M. Cammarata*

“I biomarkers nel biomonitoraggio ambientale dell’inquinamento da metalli pesanti nell’ambiente marino”

*Relatore: Dr. M.G. Parisi*

“La sicurezza alimentare. Contaminazione da Micotossine e Aflatossine in alimenti destinati al consumo umano e animale”

*Relatore: Prof. M. Cammarata*

### **Lauree del 30/03/2015**

“Monitoraggio della qualità dell’aria indoor delle scuole di Palermo: effetto sulla salute di bambini e adolescenti”

*Relatore: Prof. D. Varrica*

“Mappatura elettromagnetica di Erice Casa Santa”

*Relatore: Dr. C. Argiroffi*

“Metodi di estrazione e determinazione dei polifenoli e dei tocoferoli da olio extravergine d’oliva. Analisi delle componenti ad elevata attività antiossidante tramite HPLC”

*Relatore: Dr. A. Maggio*

“Analisi costi benefici della costruzione di dighe nel mondo”

*Relatore: Prof. L. Naselli Flores*

“Smaltimento dei rifiuti ed acque reflue”

*Relatore: Pro. G. Dongarrà*

“Gli effetti socio-ambientali delle grandi dighe sulle civiltà indigene”

*Relatore: Prof. L. Naselli Flores*

“Nuove forme di contaminazione ambientale: elementi del gruppo del platino (PGE)”

*Relatore: Prof. D. Varrica*

“Aquila di Bonelli (*Aquila fasciata*) in Sicilia e piano di tutela”

*Relatore: Dr. M. Lo Valvo*

“Studio di matrici naturali per applicazione in sicurezza alimentare”

*Relatore: Dr. A. Maggio*

“Studio geologico applicativo con tecniche ingegneristico-naturalistiche applicate in un settore ricadente nel comprensorio di Porto Palo (Menfi)”

*Relatore: Dr. L. Basilone*