

Titoli tesi di Laurea a.a. 2015-2016

Lauree del 20/07/2016

“Distribuzione di elementi delle Terre Rare in *Sabella spallanzanii* (Gmelin, 1791) (Polychaeta, Sabellidae)”

Relatore: Prof. P. Censi

“Stock discrimination di *Engraulis encrasicolus* mediante morfometria geometrica”

Relatore: Prof. S. Orecchio

“Adsorbimento di metalli pesanti in soluzione acquosa su gusci di nocchie”

Relatore: Dr. N. Muratore

“Popolamento biologico vegetale di Monte Moarda”

Relatore: Prof. V. Ilardi

“Valutazione della qualità delle acque dei corpi idrici superficiali (fiume Jato e invaso Poma) e il trattamento di potabilizzazione nell’impianto Cicala”

Relatore: Prof. S. Orecchio

Lauree del 20/10/2016

“Biodiversity of native plants of Sicily. *Ferula communis* L.”

Relatore: Dr. A. Maggio

“Studio dei metaboliti della specie endemica siciliana *Abies nebrodensis* e confronto con *Abies alba* ed *Abies cephalonica*”

Relatore: Dr. A. Maggio

“Studio dell’attività catalitica di specie di Citrus”

Relatore: Dr. A. Maggio

Lauree del 28/03/2017

“Determinazione dell’efficacia di un impianto di depurazione MBR nella rimozione di idrocarburi in acqua salmastra”

Relatore: Prof. D. Piazzese

“Determinazione di idrocarburi nei tessuti di *Mytilus galloprovincialis*”

Relatore: Prof. D. Piazzese

“Metaboliti secondari da *Ferula communis* L.”

Relatore: Dr. A. Maggio

“Variabilità chimica di specie di *Jacobaea* siciliane”

Relatore: Dr. A. Maggio

“La cortecchia di castagno come bioadsorbente per ioni metallici in soluzione acquosa”

Relatore: Dr. N. Muratore

“Decontaminazione di matrici acquose tramite l’impiego di materiali adsorbenti per la rimozione di farmaci”

Relatore: Dr. N. Muratore

“Uso integrato dei biomarkers in *M. galloprovincialis* sottoposto a stress multipli ambientali”

Relatore: Dr. M.G. Parisi

“Rimozione di ioni Piombo(II) da soluzioni acquose mediante nanotubi di allosite funzionalizzati”

Relatore: Dr. N. Muratore

“Campagna oceanografica EVATIR 2016 - Primo approccio sui metodi per la valutazione dello stato di salute e stress di *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758)”

Relatore: Prof. M. Cammarata

“Campagna oceanografica EVATIR 2016: primo approccio sui metodi per la valutazione dello stato di salute e stress di *Trachurus trachurus* (Linnaeus, 1758) nel Mar Tirreno”

Relatore: Prof. M. Cammarata

“Biomarkers per la valutazione della qualità ambientale. Risposte cellulari alla contaminazione da metilmercurio in *Mytilus galloprovincialis*”

Relatore: Dr. M.G. Parisi

“Comportamento geochimico degli elementi delle REE in acque naturali in condizioni riducenti”

Relatore: Prof. P. Censi