

Stazione Zoologica Anton Dohrn Thesis Students 2023



Studente	Corso di laurea	Relatore	Correlatore	Tesi
Enrico Cecapolli	Laurea Magistrale in Biologia Marina UNIVPM	Prof. Emanuela Fanelli	Antonio Di Franco	Biodiversità e driver ambientali delle comunità ittiche nei differenti habitat delle coste Calabresi
Stefania De Chiara	Laurea Magistrale in Farmacia - Università di Salerno	Prof. Rosalinda Sorrentino	Giovanna Romano	Studio dell'attività lipossigenasica in due diatomee del genere Chaetoceros e potenziali applicazioni in ambito biomedico
Valentina Moccia	Laurea Magistrale in Biologia, Federico II	Prof. Marianna Crispino	Luigia Santella	Effetto del pH sulla maturazione e fecondazione delle uova di echinodermi
Giovanna Spinosa	Laurea Magistrale in Scienze Biologiche presso Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof. Rosanna Del Gaudio	Annamaria Locascio	Approccio molecolare per la definizione dei meccanismi omeostatici dell'apparato gastrointestinale di <i>Ciona robusta</i> : risultati preliminari
Valerio De Felice	Laurea magistrale in Biologia delle produzioni e degli ambienti acquatici, Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof. Anna Capaldo	Maria Sirakov	Caratterizzazione istologica e molecolare dell'apparato gastrointestinale dell'organismo modello <i>Ciona robusta</i>
Maria Lorenza Rusciano	Laurea Magistrale in Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof. Geppino Falco	Maria I. Arnone	Caratterizzazione del sistema nervoso e delle cellule fotorecettrici durante lo sviluppo del riccio di mare <i>Paracentrotus lividus</i>
Carolina Ricci	Laurea Magistrale in Ecobiologia, Università di Roma La Sapienza	Prof. Daniela Silvia Pace	Sergio Stefanni	L'integrazione del DNA ambientale nell'indagine sul comportamento alimentare del tursiope (<i>Tursiops truncatus</i>) in Mar Mediterraneo
Ilaria D'Aniello	Laurea Magistrale in Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof. Simonetta Fraschetti	Marco Munari	Physiological and behavioral responses of the sea urchin <i>Arbacia lixula</i> from volcanic CO2 vents
Maria Nardiello	Laurea Magistrale in Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof. Simonetta Fraschetti	Marco Munari	Physiological responses to Ocean Acidification in the brown macroalgae <i>Gongolaria barbata</i> from the Lagoon of Venice
Alexandra Bettinelli	IMBRSea		Sergio Balzano	Use of microalgae for heavy metal bioremediation
Daniela Ascione	Laurea in Biology and Ecology of the Marine environmente and sustainable use of marine resources , Federico II	Prof. Chiara Motta	Vittoria Roncalli	Characterization of the folic acid pathway in the zooplankter <i>Calanus finmarchicus</i> : in silico identification of involved enzymes and their relative expression across development and after exposure to a toxic dinoflagellate
Benedetta Zoe Donelli	Laurea Magistrale in Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof. Simonetta Fraschetti	Eva Salvati	Floating offshore wind farms: impact assessment and benthic habitat conservation
Francesca Acampa	Laurea Magistrale in Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof. Gianluca Polese	Fulvio Maffucci	Passenger ferries as platforms of opportunity to monitor loggerhead turtle presence in the offshore areas of the South-Central Tyrrhenian Sea: results of the first five years of surveys
Edoardo Caponera	IMBRSea		Piero Amodio	Exploring octopus social behaviour in the wild using mirrors
Julia Oyon	IMBRSea		Valeria Di Dato	Marine microalgae pharmacological potential against epithelial-mesenchymal transition and telomerase activity
Giuseppe Velardi	Laurea Magistrale in Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II	prof. Rachele Isticato	Pietro Tedesco	Espressione eterologa e bioattività di un lassopeptide prodotto da <i>Novosphingobium</i> sp. PP1Y
Claudia Gravagno	Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Messina	Prof. Salvatore Giacobbe	Carmen Rizzo	Strategie di adattamento in ambiente marino: la bioluminescenza e i batteri luminosi
Valeria Celi	Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Messina	Prof. Caterina Faggio	Carmen Rizzo	applicazioni di molecole bioattive di origine microbica ed effetti su organismi modello
Roberta Spataro	Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Messina	Prof. Concetta Gugliandolo	Carmen Rizzo	Batteri capaci di degradare i pesticidi e il loro potenziale biotecnologico

Stazione Zoologica Anton Dohrn Thesis Students 2023



Marco Portarapillo	Laurea Magistrale Tossicologia chimica e ambientale, Università degli Studi di Napoli Federico II	Anna De Marco	Maria Costantini - Valeri	Identificazione di composti bioattivi da cianobatteri marini mediante screening cellulari per applicazioni biotecnologiche
Giuseppe Piccolo	Laurea Magistrale in Biologia Marina, Università di Bologna	Annalisa Zaccaroni	Sandra Hochscheid	Environmental and human factors affecting nesting success of loggerhead turtles on a new emerging nest site
Gabriele Passaro	Laurea in Scienze per la natura per l'ambiente, Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof. Pollio Antonino	Weibe Kooistra	Effects of Nitrogen Starvation on Chaetoceros Affinis
Armando Orlacchio	Laurea in Scienze per la natura per l'ambiente, Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof. Olga De Castro	Weibe Kooistra	Effects of Nitrogen Starvation on Chaetoceros Cf. Affinis