

Stazione Zoologica Anton Dohrn Thesis Students

2025



Studente	Corso di laurea	Relatore	Correlatore	Tesi
Eleonora Calise	Laurea Magistrale in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Napoli Federico II	prof. Marco Guida	Valerio Zupo	Effetto fisiologico di forzanti ambientali sulla fisiologia del decapode natante <i>Hippolyte inermis</i> Leach e risposte fisiologiche all'assunzione di diatomee
Rossella Pullano	Laurea triennale in Scienze Biologiche - Università Parthenope	Professore Vincenzo Pasquale	Lucia Barra	STUDIO DEI CONSORZI MICROALGHE-BATTERI E DEL LORO POTENZIALE NELLA DECONTAMINAZIONE DEI METALLI TOSSICI IN AMBIENTE MARINO
Morgana Puglisi	Laura Magistrale in Biologia Marina, Università Politecnica delle Marche	Prof. Antonio Dell'Anno	Eugenio Rastelli	Selective isolation of microbial consortia (bacteria and fungi) from highly contaminated marine sediments with potential application in bioremediation
Francesco Montesi	Laura Magistrale in Biologia Marina, Università Politecnica delle Marche	Prof. Antonio Dell'Anno	Eugenio Rastelli	A microbiome-based approach for the bioremediation of highly contaminated marine sediments
Lucia Concilio	Laurea Magistrale in Biologia Marina ed Acquacoltura, Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof. Francesca Carella	Simonepietro Canese	From Depths to Data: Understanding the Distribution of <i>Isidella elongata</i> in the Ionian Sea
Noemi Morra	Laurea Magistrale in Biologia Marina ed Acquacoltura, Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof. Marco Trifoggi	Fulvio Maffucci	Assessment of Polychlorinated Biphenyl (PCB) Levels in Caretta caretta Turtle Eggs from the Mediterranean Sea
Raffaele Gallo	Laurea Magistrale in Scienze Marine, Università degli Studi di Milano Bicocca	Prof. Maria Cristina Mangano	Maria Cristina Mangano	Distribution and spatio-temporal trends of allometric relationships in red mullets across two fishery restricted areas
Francesca Zama	Laurea Magistrale in Scienze Marine, Università degli Studi di Milano Bicocca	Prof. Maria Cristina Mangano	Maria Cristina Mangano	Taxonomic and functional diversity reveal different fish assemblage compositions off the Sicilian continental shelf
Ina Lorenz	Bachelor of Science - Humboldt University	Prof. Thomas Stach	Ina Arnone - Sandra Hochschei	Hatching emergence and success of loggerhead turtles in a new emerging nesting site
Antonella Maietta	Laurea Magistrale in Scienze Biologiche - Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof.ssa Olga Mangoni	Leonilde Roselli - Carola Murar	Studio ecotossicologico sull'interazione tra microplastiche e Bisfenolo A su <i>Mytilus Galloprovincialis</i> : analisi dei meccanismi di internalizzazione e stress ossidativo
Dario Lombardi	Laurea Magistrale in Biologia Marina - Università di Bologna Alma Mater Studiorum	Prof. Elena Fabbri	Graziano Fiorito	Analisi dei meccanismi biologici alla base dell'apprendimento e della memory recall in <i>Octopus vulgaris</i>
Maria Giovanna Iorio	Laurea magistrale in Scienze Biologiche - Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof. Aldo Donizetti	Enrico D'Aniello	Caratterizzazione del recettore dell'acido retinoico durante lo sviluppo embrionale di <i>Ciona robusta</i>
Maria De Rosa	Laurea magistrale in Scienze Biologiche - Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof.ssa Marina Piscopo	Maria Costantini - Valerio Zupc	Ruolo ecologico e potenziale biotecnologico di metaboliti secondari da organismi marini
Antonio Andolfo	Laurea Magistrale in Biologia Marina ed Acquacoltura - Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof. Gianluca Polese	Andrea Affuso	The growth rate of <i>C. caretta</i> sea turtles at the beginning of their life cycle in a head starting program
Claudia Gravagno	Laurea Magistrale in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero - Università degli Studi di Messina	Prof. Ester Tellone	Carmen Rizzo	Metaboliti attivi da batteri simbionti di spugne antartiche: potenziale biotecnologico ed attività citotossica
Valeria Celi	Laurea Magistrale in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero - Università degli Studi di Messina	Prof.ssa Caterina Faggio	Carmen Rizzo	Produzione di molecole da batteri marini come strategie ecocompatibili per il controllo del biofilm e biofouling: analisi sperimentale e valutazione della tossicità
Teresa Bonacci	Laurea Magistrale in Biologia Marina - Università di Bologna Alma Mater Studiorum	Prof. Elena Fabbri	Giovanna Ponte	Identificazione e la caratterizzazione di ICC cells nel sistema nervoso enterico di <i>Octopus</i>
Marianna Morra	Laurea Magistrale in Scienze Biologiche - Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof. Angelo Genovese	Sergio Balzano	Utilizzo delle Microalghe per il trattamento delle acque reflue
Imma Famiglietti	Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Cellulare - Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof. Ivan Conte	Sabrina Carrella	Test di molecole dal mare su modelli <i>in vitro</i> di patologie della retina
Gaia Mastantuono	Laurea Triennale in Scienze per la Natura e per l'Ambiente - Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof. Carlo Donadio	Fulvio Maffucci	ASPECTI AMBIENTALI E GEOMORFICI DELLA SPIAGGIA DI NIDIFICAZIONE DELLA TARTARUGA MARINA CARETTA CARETTA ALLA FOCE DI LAGO PATRIA, NAPOLI

Stazione Zoologica Anton Dohrn Thesis Students

2025



Studente	Corso di laurea	Relatore	Correlatore	Tesi
Simone Gioia	Laurea Magistrale in Biologia Marina e Acquacoltura - Università degli Studi di Napoli Federico II	Valerio Zupo	Maria Costantini	Effects of microplastics on marine invertebrates investigated by means of eco-physiological and molecular approaches
Roc Xanxo Prillò	IMBRSea		Maria Cristina Mangano	From policy to stakeholders' perception: assessing the effectiveness of a trawl ban through fishers' local knowledge in the Central Mediterranean Sea
Fulvia Guida	Laurea Magistrale in Biologia Marina e Acquacoltura - Università degli Studi di Napoli Federico II	Valerio Zupo	Maria Costantini	Chemical ecology of the invasive coral <i>Tubastraea</i> spp. and its infochemicals involved in its expansion, including chemotactic activities and gene activation
Ilaria Cuomo	Laurea Magistrale in Biologia Marina e Acquacoltura - Università degli Studi di Napoli Federico II	Valerio Zupo	Maria Costantini	Ecological relationships between microalgae and benthic crustaceans and effects of allochemicals
Giovanna Milito	Laurea Triennale in Scienze Biologiche - Università degli Studi di Napoli Parthenope	Roberto Sandulli	Carola Murano - Antonio Terlizzi	Inquinamento da plastiche: Caratterizzazione in Specie ad Alto Valore Commerciale nel Mar Mediterraneo
Alfonso Romano	Laurea Magistrale in Biologia Marina e Acquacoltura - Università degli Studi di Napoli Federico II	Erika Fabbrizzi	Frine Cardone	Geomorphological characterization and associated benthic communities of deep-sea coral mounds in the central Mediterranean
Alice Palumbo	Laurea Magistrale in Biologia Marina e Acquacoltura - Università degli Studi di Napoli Federico II	Erika Fabbrizzi	Frine Cardone - Eva Salvati	Management of marine litter in deep-sea environment: development of a standardized methodology
Gwendoline Kopp	IMBRSea		Chiara Lauritano	Green Extraction of Anticancer and Anti Inflammatory Compounds From Two Microalgae: <i>Cylindrotheca closterium</i> and <i>Ditylum brightwellii</i>
Elora Chatain	IMBRSea		Carmen Rizzo	Exploring the diversity and biotechnological potential of prokaryotic communities associated with marine sponge species in the Arctic area
Muhammad Zakariya	ERASMUS MUNDUS Master Marine Environment Resources	Dr. MANUEL SOTO	Chiara Lauritano	From Ocean to Oncology: In Vitro Anticancer Evaluation of Marine Microalgae and Macroalgae Against Human Melanoma, Liver Carcinoma, and Leukaemia Cell Lines
Isabel Grudowski	Master of Science European MSc in Marine Environment and Resources - University of Basque Country	Prof. Ionan Marigomez	Carlo Cattano	Evaluation of fish communities and species behavioral responses in a seasonal sandbar shark (<i>Carcharhinus plumbeus</i>) aggregation area in the central Mediterranean Sea
Chiara Bacchiani	Laurea Magistrale in Biologia Marina, Università Politecica delle Marche	Prof. Emanuela Fanelli	Pietro Battaglia	APPROCCIO INTEGRATO PER LO STUDIO DELLA RETE TROFICA PELAGICA DELLO STRETTO DI MESSINA: ANALISI DEI CONTENUTI STOMACALI E DEGLI ISOTIPI STABILI DI CARBONIO E AZOTO
Tayyaba Shoukat	Laurea Magistrale in Chimica - Università della Calabria	Prof. Massimo La Deda	Chiara Lauritano	Synthesis and Characterization of Metal nanoparticles : A potential advantageous option against microalgal proliferation
Clémence Talarico	Laurea Magistrale in Marine Biology - Università degli Studi di Padova	Prof. Gianfranco Santovito	Graziano Fiorito	Behavioral Performance and Changes in Colour Patterns of <i>Octopus vulgaris</i> during Learning
Nolan Connolly	Laurea Magistrale - University of Leiden	Dr. Christian Tudorache	Jong Tai Chun	A Study on the Actin Cytoskeleton in Echinoderm eggs
Umberto De Clemente	Laurea Triennale in Biologia - Università degli Studi di Napoli Federico II	Prof. Carmen Arena	Raffaella Casotti	La citometria a flusso per l'analisi del picoplanton marino del Golfo di Napoli
Angela Liguso	Laurea Triennale in Scienze per la Natura e per l'ambiente - Federico II	prof. Giovanna Trinchese	Sandra Hochscheid	CAMBIAMENTI MORFOLOGICI NEL PRIMO ANNO DI VITA DELLE TARTARUGHE MARINE CARETTA CARETTA (LINNAEUS, 1758) ALLEVATE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI HEAD STARTING DELLA STAZIONE ZOOLOGICA
Guido Olivieri	Laurea Triennale in Biologia - Università Federico II di Napoli	Prof.ssa Carmen Arena	Francesco Caruso	Unveiling marine mammal diversity in Anjouan's coastal waters: insights from an acoustic recorder in the Comoros Archipelago
Francesco Allegretti	Laurea Magistrale Ecobiologia - Sapienza Università di Roma	Prof. Giovanna Jona Lasinio	Francesco Colloca	Effetto della pressione di pesca e dei cambiamenti climatici sulla distribuzione batimetrica di specie commerciali di pesci teleostei e crostacei del Mar Tirreno e del Mar Ligure