

Titolo tesi di Laurea A.A. 2012-2013

Lauree del 18/07/2013

“La migrazione delle tartarughe marine del Mediterraneo”

Relatore: Prof. M. Cammarata

“Il ruolo determinante della morte cellulare nei processi fisiologici e patologici”

Relatore: Prof. M.C. Roccheri

“Le specie animali alloctone nelle acque interne della Sicilia”

Relatore: Dr. F. Marrone

“Valutazione della qualità di vari alimenti attraverso le analisi microbiologiche”

Relatore: Prof. M.C. Roccheri

“Determinazione di idrocarburi e sostanze oleose in matrici ambientali”

Relatore: Prof. V. Arizza

“L’impatto ambientale delle ceneri vulcaniche etnee”

Relatore: Prof. F. Parello

“Organizzazione della società nel genere PAN: diversi ruoli del genere femminile”

Relatore: Prof. L. Sineo

“Metodologie per il recupero naturalistico della Riserva Naturale Orientata di Isola delle Femmine”

Relatore: Prof. V. Arizza

“Evidenze degli stati stabili alternativi negli ecosistemi marini”

Relatore: Dr.ssa P. Gianguzza

“La varietà delle forme vegetali – un approccio matematico”

Relatore: Dr. S. Romano

“Ciclo riproduttivo e gametogenesi della popolazione di *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816) (Echinodermata: Echinoidea) presente nell’Isola di Ustica”

Relatore: Dr.ssa P. Gianguzza

Lauree del 22/10/2013

“Proprietà ed usi delle *Brassicaceae*”

Relatore: Prof. D. Ottonello

“Mondello, Sferracavallo, Isola delle Femmine borgate marinare comprese tra due riserve”

Relatore: Prof. S. Riggio

“Convenzione sul commercio internazionale delle specie di fauna e flora minacciate di estinzione (cites): le *Cactaceae* in appendice I come caso studio ”

Relatore: Prof. M. Sajeva

“Tartaruga Caretta (*Caretta caretta*) e strategie per la conservazione”

Relatore: Dr. M. Lo Valvo

“*Homo floresiensis*: il caso o la necessità?”

Relatore: Prof. L. Sineo

“Presenza di alghe del genere *Caulerpa* nell’A.M.P “Isole Egadi”

Relatore: Dr.ssa P. Gianguzza

“Il declino del capovaccaio *Neophron Percnopterus* e i possibili interventi per la conservazione della specie”

Relatore: Dr. M. Lo Valvo

“Le successioni ecologiche e il recupero ambientale”

Relatore: Prof. S. Riggio

“Emergenza spiaggiamento cetacei primavera 2013: isolamento e caratterizzazione di alcuni microrganismi causa di zoonosi”

Relatore: Dr.ssa M. C Roccheri

“Predazione di *Palinurus elephas* (Fabricius, 1787) su *Paracentrotus lividus*, (Lamarck, 1816)”

Relatore: Dr. P. Gianguzza

“Storia e caratterizzazione dei processi di fossilizzazione dell’associazione faunistica di Rancho La Brea (Los Angeles, California)”

Relatore: Prof. F. Masini

“Evoluzione della Topologia della densità elettronica dell’ossido di calcio in funzione della pressione”

Relatore: Prof. M. Merli

Lauree del 16/12/2013

“Flora e vegetazione della R.N.O. Torre Salsa”

Relatore: Dr. S. Romano

“Evoluzione della deambulazione bipede”

Relatore: Prof. L. Sineo

“Strategie sessuali, tecniche di sopravvivenza e cure parentali degli uccelli”

Relatore: Prof. V. Arizza

“Biologia ed Etologia del genere *cebus*”

Relatore: Prof. L. Sineo

“Stress ossidativo in cellule staminali di topo”

Relatore: Prof. G. Sconzo

“L’evoluzione della visione a colori nei primati”

Relatore: Prof. L. Sineo

“Osservazione comportamentale di *Pan troglodytes* in cattività”

Relatore: Prof. L. Sineo

“Indagini sulle piante officinali della Sicilia occidentale”

Relatore: Dr. S. Romano

“L’autofagia: un meccanismo di sopravvivenza e di morte cellulare”

Relatore: Prof. M. C. Roccheri

“Gli alberi monumentali della Sicilia”

Relatore: Dr. S. Romano

Lauree del 17/12/2013

“Aspetti biologici e corologici della flora vascolare dei Monti Sicani”

Relatore: Prof. F.M. Raimondo

“L’origine degli uccelli dai dinosauri al volo”

Relatore: Prof. F. Masini

“Analisi zootecnica della razza ovina Comisana: conservazione e miglioramento”

Relatore: Dr. F. Marrone

“Interazione Uomo-Plasmodium falciparum (agente della malaria)”

Relatore: Dr. F. Dumas

“L’origine e la filogenesi dei Cetacei”

Relatore: Prof. F. Masini

Lauree del 20/03/2014

“La museologia naturalistica: il Museo Doderlein e la sua collezione primatologica”

Relatore: Prof. L. Sineo

“Studio per un piano di fattibilità per una ipotetica reintroduzione locale di Nibbio reale (*Milvus milvus*) nella ZPS ITA010029 Monte Cofano, Capo San Vito e Monte Sparagio (Trapani)”

Relatore: Dr. M. Lo Valvo

“Danni biologici provocati da onde elettromagnetiche artificiali in ambienti naturali”

Relatore: Prof. V. Arizza

“Smilidon (*Carnivora, Felidae*). Una tigre dai denti a sciabola del Pleistocene – Origine, evoluzione ed estinzione”

Relatore: Prof. F. Masini

“L’uso di nidi artificiali per lo studio della biologia riproduttiva degli uccelli”

Relatore: Dr. M. Lo Valvo

“Etologia e Psicologia in *Pan troglodytes*. L’approccio psicobiologico di Andrew Whiten”

Relatore: Prof. L. Sineo

“*Ardipithecus ramidus*: un nuovo indizio per ricostruire i nostri antenati”

Relatore: Prof. L. Sineo

“La frana del 13 febbraio 2010 nel Comune di San Fratello (ME)”

Relatore: Prof. V. Agnesi

“Le specie spontanee utilizzate nella tradizione popolare trapanese”

Relatore: Dr. S. Romano

“Biomonitoraggio attivo e analisi delle emissioni vulcaniche: Etna – isola di Vulcano”

Relatore: Prof. F. Parello

“Studio delle macchie solari e interazioni con il pianeta Terra”

Relatore: Prof. F. Parello

Lauree del 24/03/2014

“Evoluzione dei sistemi di riconoscimento e di difesa interna dei Poriferi”

Relatore: Prof. M. Cammarata

“Biologia scheletrica ed antropologia fisica applicate ai reperti ossei tardo-antichi della tomba 2 dell’ipogeo settore G di Licata (AG)”

Relatore: Prof. L. Sineo

“La teoria degli equilibri intermittenti e la filogenesi delle Hominoidea”

Relatore: Prof. L. Sineo

“Impatto delle meduse sulle attività ricreative umane”

Relatore: Dr. P. Gianguzza

“Malattia celiaca: origine e diffusione”

Relatore: Dr. F. Dumas

“Biologia ed etologia di *Saimiri sciureus* (Primates, Haplorhini, Cebidae; Linnaeus, 1758). Esperienze sul campo allo Zoo di Cracovia (PL)”

Relatore: Prof. L. Sineo