

Corso di Laurea Magistrale in Ecologia e Sostenibilità dei Cambiamenti Globali (LM-6)
Esame di Laurea del 15-16/03/2024 – Aula EMICICLO Edificio Q – Via L. Giorgieri 5 – ore
09:00

CELEBRAZIONE DEL PREMIO DI STUDIO intitolato a “ENNIO VIO” Edizione 2023– ore 9:00
– 9:30

con la partecipazione online della Dottoressa Annachiara Pagnotta, vincitrice del premio.

Corso di Laurea Magistrale in Ecologia dei Cambiamenti Globali – Ore 09:30

Commissione

Prof. Giovanni Bacaro (presidente)

Prof. Alessio Mortelliti (componente)

Prof.ssa Chiara Manfrin (componente)

Prof. Francesco Petruzzellis (componente)

Prof.ssa Elisabetta Pizzul (segretario)

Componente supplente: Prof. Fabio Candotto Carniel

VENERDI' 15 MARZO – 9:30 – 19:00

Inizio Sessione Esame di Laurea ore 9:30

ELENCO CANDIDATI

Candidata **BELLESE Fabiola** – ore 09:30

Titolo Tesi: Stato trofico del Golfo di Trieste: applicazione di indici trofici e analisi preliminare della serie temporale 2010-2021 nel contesto di cambiamento climatico.

Relatore: Prof. Stanislao Bevilacqua; Correlatore: Dr. Nicola Bettoso

Lettore: Prof. Simone Libralato

Candidata **TURKOVIC Ariana** – ore 10:00

Titolo Tesi: Analisi quantitative per lo studio dell'ecologia e della pesca del fasolaro „Callista chione“ nel nord Adriatico.

Relatore: Prof. Giovanni Bacaro; Correlatore: Prof. Simone Libralato.

Lettore: Prof. Stanislao Bevilacqua

Candidata **GRIGOLETTO Martina** – ore 10:30

Titolo Tesi: Sviluppo della procedura dell'inoculo per il restauro ex-situ di Gongolaria barbata

Relatore: Prof.ssa Annalisa Falace; Correlatrice: Dr.ssa Sara Kaleb

Lettore: Prof. Giovanni Bacaro

Candidata **GALANTI Clara** – ore 11:00

Titolo Tesi: Monitoraggio del rischio di incendi e del contenuto idrico delle foglie da remoto: un caso di studio nel Carso classico

Relatore: Prof. Francesco Petruzzellis; Correlatrice: Dr.ssa Valentina Olmo

Lettore: Prof. Andrea Nardini

Candidato **REDIVO Luca** – ore 11:30

Titolo Tesi: Tolleranza alla siccità e infiammabilità di specie legnose del Carso

Relatore: Prof. Andrea Nardini; Correlatore: Prof. Francesco Petruzzellis.

Lettore: Prof.ssa Miris Castello

Candidata **SCHLAPPA Karin** – ore 12:00

Titolo Tesi: L'uso massivo dei disinfettanti nell'era del SARS-CoV-2: quantificazione preliminare degli effetti ecotossicologici da ipoclorito di sodio (NaClO) 0,1% e prodotto eco-friendly su organismi modello, *Daphnia magna* e *Saccharomyces cerevisiae*, in saggi di tossicità acuta.

Relatore: Prof.ssa Monia Renzi; Correlatrice: Dr.ssa Manuela Piccardo

Lettore: Prof. Fabio Candotto Carniel

Candidato **BULLEGAS Fabrizio**– ore 12:30

Titolo Tesi: Valutazione dell'impatto delle infrastrutture lineari pianificate sulla connettività ecologica: un caso di studio in Sud Sudan e in Uganda.

Relatore: Prof. Giovanni Bacaro; Correlatrice: Dr.ssa Federica Fonda.

Lettore: Prof. Alessio Mortelliti

Candidata **DEL FABBRO Chiara**– ore 13:00

Titolo Tesi: Influenze ambientali e comportamentali sulla probabilità di presenza e rilevamento dei mammiferi nel Carso Triestino

Relatore: Prof. Alessio Mortelliti.

Lettore: Prof.ssa Elisabetta Pizzul

-----Pausa 13:30 – 14:30-----

Candidata **ZANIN Carlotta** – ore 14:30

Titolo Tesi: Meta-analisi degli effetti dell'acidificazione dell'acqua di mare sugli organismi del Mar Mediterraneo

Relatore: Prof. Stanislao Bevilacqua; Correlatrice: Dr.ssa Serena Zunino.

Lettore: Prof.ssa Annalisa Falace

Candidato **MUSCIA Sebastiano**– ore 15:00

Titolo Tesi: Interazioni virus-ospite e diversità genetica di batteriofagi marini

Relatore: Prof.ssa Francesca Malfatti; Correlatrice: Dr.ssa Anna Lopatina.

Lettore: Prof. Daniele Sblattero

Candidata **MARTELLOTTI Rebecca**– ore 15:30

Titolo Tesi: Analisi di Spettroscopia Raman per la valutazione degli effetti della radiazione protonica su biofirme.

Relatore: Prof.ssa Francesca Malfatti; Correlatore: Dr. Frederic Foucher.

Lettore: Prof.ssa Monia Renzi

Candidata **BIGI Stefania**– ore 16:00

Titolo Tesi: Risposte ecotossicologiche al DMSO: confronto tra le specie *Daphnia magna* e *Ceriodaphnia dubia* ed effetto dell'alimentazione.

Relatore: Prof.ssa Monia Renzi; Correlatrice: Dr.ssa Serena Anselmi

Lettore: Prof.ssa Francesca Malfatti

Candidato **FILIPPO Simone**– ore 16:30

Titolo Tesi: Lo sviluppo degli isidi influisce sull'accumulo di elementi in traccia nel lichene epifita *Pseudevernia*

furfuracea

Relatore: Prof. Mauro Tretiach; Correlatore: Dr. Lorenzo Fortuna.

Lettore: Prof.ssa Lucia Muggia

Candidata **MANDRINI Irene** – ore 17:00

Titolo Tesi: Valutazione del ruolo della diversità tassonomica e funzionale nella fornitura di servizi ecosistemici in presenza di fattori di stress e di contrasto alla fertilità del suolo.

Relatore: Prof.ssa Lucia Muggia; Correlatrice: Dr.ssa Cristina Cruz.

Lettore: Prof. Francesco Petruzzellis

Candidato **POVEGLIANO Nicolò** – ore 17:30

Titolo Tesi: Valutazione della biodiversità dei metazoi in Laguna di Venezia attraverso l'uso di eDNA metabarcoding.

Relatore: Prof. Alberto Pallavicini; Correlatrice: Dr. Anna Schroeder

Lettore: Prof.ssa Chiara Manfrin

Candidato **PITALI Giulio** – ore 18:00

Titolo Tesi: Valutazione dei metazoi eDNA metabarcoding: primo studio in ambiente d'acqua dolce in FVG.

Relatore: Prof.ssa Chiara Manfrin; Correlatore: Prof. Piero Giulio Giulianini

Lettore: Prof. Alberto Pallavicini

Candidata **AGOLLI Xheni** – ore 18:30

Titolo Tesi: Analisi della distribuzione di *Pseudorasbora parva* in Friuli Venezia Giulia mediante DNA ambientale (eDNA): Confronto tra qPCR e qdPCR.

Relatore: Prof. Alberto Pallavicini; Correlatrice: Prof.ssa Chiara Manfrin

Lettore: Prof. Giulio Piero Giulianini

ISTRUZIONI PER I CANDIDATI, LE CANDIDATE E PER LA COMMISSIONE

Si invitano i candidati e le candidate ad inviare copia dell'elaborato di tesi al lettore una settimana prima della discussione (Venerdì 8 Marzo 2024). Si prega di concordare con il lettore/la lettrice il formato di consegna della tesi (pdf o cartaceo).

I candidati e le candidate sono invitati a preparare una presentazione (con supporto di slides) di massimo 20 minuti. Il lettore e la commissione avranno a disposizione 10 minuti per l'eventuale discussione con il candidato o con la candidata.

La presentazione e la discussione potrà avvenire in lingua italiana o inglese, indifferentemente.

Le proclamazioni avvengono singolarmente a conclusione della discussione di ciascun candidato/candidata.

Non sono ammesse, per ciascun candidato/a, più di 25 persone come ascoltatori/accompagnatori.