



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2023 – 14/09/2024 Padova, Italia

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN GISCIENCE E SISTEMI A PILOTAGGIO REMOTO PER LA GESTIONE INTEGRATA DEL TERRITORIO E DELLE RISORSE NATURALI Università degli Studi di Padova

Campo di studio CARTOGRAFIA E GIS PER LE GREEN INFRASTRUCTURES | **Voto finale** ottimo |

Tesi Modello di distribuzione, idoneità di habitat e connettività di paesaggio per la lepre italiana (*Lepus corsicanus*): presupposto per una corretta gestione faunistica (Relatore Prof.ssa Maria Buglione, Dipartimento di Biologia UniNa).

09/2021 – 26/10/2023 Napoli, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE BIOLOGICHE (CURRICULUM IN BIOLOGIA AMBIENTALE) Università degli studi di Napoli Federico II

Tecniche di laboratorio: Fissazione e inclusione di campioni biologici. Utilizzo del Microtomo. Colorazioni con coloranti acquosi. Analisi biochimiche: Western Blot. Estrazione e quantizzazione proteica da tessuti animali. Immunoistochimica. Cura e preparazione di linee cellulari per analisi di citotossicità e vitalità cellulare. Preparazione soluzioni.

Campo di studio Biologia ambientale | **Voto finale** 110/110 e lode |

Tesi in Biologia dello sviluppo: "Valutazione degli effetti combinati di microplastiche e bisfenolo A sul sistema riproduttivo di *Mytilus galloprovincialis*" (Relatore Prof.ssa Rosaria Scudiero, Dipartimento di Biologia UniNa).

09/2018 – 20/10/2021 Napoli, Italia

LAUREA TRIENNALE IN BIOLOGIA Università degli studi di Napoli Federico II

Campo di studio Biologia | **Voto finale** 110/110 e lode |

Tesi in Biologia Marina: "Le aree costiere del mediterraneo" (Relatore Prof.ssa Olga Mangoni, Dipartimento di Biologia UniNa).

2020 – 2021

PERCORSO PF24 Università degli studi di Napoli Federico II

24 crediti (CFU) nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche

01/07/2018

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo Scientifico Statale Giuseppe Mercalli

Voto finale 80/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

DOTTORANDO – SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA – 01/11/2025 – Attuale – ROMA, ITALIA

Tutor: prof. Carlo Rondinini.

Progetto dal titolo: From Distribution to Function to Services: The Future of Mammals in a Changing World

BORSISTA DI RICERCA – SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA – 01/06/2025 – Attuale – ROMA, ITALIA

Prof: Carlo Rondinini, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin". Titolo: Proiezioni del cambiamento della distribuzione dei vertebrati in funzione di scenari socio-economici.

BORSISTA DI RICERCA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II – 02/04/2024 – 02/04/2025 – NAPOLI, ITALIA

Prof. Domenico Fulgione, Dipartimento di Biologia UniNa. Titolo: Caratterizzazione della comunità meiofaunistica di un sistema lacustre attraverso metodi morfologici e molecolari.

Attività svolte: Caratterizzazione della comunità meiofaunistica di un sistema lacustre attraverso metodi morfologici e molecolari. Partecipazione ad attività di campo per il monitoraggio di popolazioni di fauna selvatica (mammiferi e uccelli) e utilizzo di strumenti di modellizzazione dell'idoneità di habitat e di connettività del paesaggio per la gestione di popolazioni di fauna selvatica (*Lepus corsicanus*, *Callosciurus finlaysonii*, *Hystrix cristata*). Studio dei processi evolutivi di adattamento e di resilienza (*Sus scrofa*, *Podarcis sicula coerulea*).

Attività svolte: Tutor: dott.ssa **Maria Buglione**, Dipartimento di Biologia UniNa. Caratterizzazione morfologica e molecolare della comunità macro-bentonica di ambienti acquatici (fiume Farfa).

TUTOR UNIVERSITARIO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II – 01/09/2022 – 01/10/2023 – NAPOLI, ITALIA

Gestione e partecipazione alla didattica innovativa del Dipartimento di Biologia UniNa con l'obiettivo di ampliare le competenze degli studenti attraverso nuove metodologie di apprendimento e mediante esperienze di confronto e condivisione che accrescono e stimolano la partecipazione. Attività di orientamento e tutorato.

TIROCINANTE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II / CNR-CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – 07/07/2022 – 10/10/2022 – NAPOLI, ITALIA

Attività svolte: Tutor aziendale: dott. **Ennio Cocca**. Partecipato alla esecuzione di protocolli sperimentali per l'estrazione di acidi nucleici e sostanze naturali, la messa in coltura di batteri, la preparazione di estratti proteici, l'allestimento di reazioni enzimatiche, l'analisi dei prodotti ottenuti mediante HPLC (150 ore).

TIROCINANTE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II / STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN – 01/06/2021 – 29/07/2021 – NAPOLI, ITALIA

Attività svolte: Tutor aziendale: dott.ssa **Alessandra Gallo**. Valutazione della qualità dei gameti di invertebrati marini (*Paracentrotus lividus-Arbacia lixula*) mediante tecniche di microscopia confocale ed elettronica (100 ore).

LEZIONI DI BIOLOGIA PER STUDENTI DI SCUOLE SUPERIORI – 01/05/2021 – 01/05/2022

● PUBBLICAZIONI

2025

[Predicting global change impact on invasive alien species' distribution: case study for variable squirrel \(*Callosciurus finlaysonii*\) in Italy](#)

Paturzo, V., Buglione, M., Riveccio, Biondi, C., de Filippo, G., Troisi, S.R., Romano, G., Fulgione, D., Biol Invasions 27, 179 (2025)

2024

[The Domestication of Wild Boar Could Result in a Relaxed Selection for Maintaining Olfactory Capacity](#)

Buglione, M.; Riveccio, E.; Aceto, S.; Paturzo, V.; Biondi, C.; Fulgione, D. Life 2024, 14, 1045.

2024

[Better Safe Than Sorry: A Model to Assess Anthropic Impacts on a River System in Order to Take Care of the Landscape](#)

Riveccio E, Fulgione D, de Filippo G, De Natale A, Paturzo V, Mineo C, Passaretti S, Varriale A, Buglione M. Land. 2024; 13(7):1076.

2023

MORPHOLOGICAL CONDITIONS OF MUSSEL GONADS AFTER EXPOSURE TO POLYSTYRENE MICROPLASTICS ALONE AND CONJUGATED WITH BISPHENOL A OR CADMIUM

Chianese, T.; Rosati, L.; Vorzitelli, S.; Paturzo, V.; Locascio, A.; Sirakov, M.; Scudiero, R.. - In: EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY. - ISSN 2038-8306. - 67:3(2023), pp. 9-9.

● PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

06/05/2025 – 09/05/2025

2nd Conference of Conservation Biology for Early Career Researchers - Biodiversity and Global Changes: A Conservation Perspective

Vincenzo Paturzo, Maria Buglione, Domenico Fulgione
Department of Biology, University of Naples Federico II, Via Vicinale Cupa Cintia, 21, Napoli, NA, 80126
Presenting Author: Vincenzo Paturzo, vincenzo.paturzo@unina.it
From Habitat to Corridors: Insights into the Conservation of the Italian hare in the Face of Global Change

08/09/2024 - 11/09/2024

10° Congresso della Società Italiana di Biologia Evoluzionistica (SIBE)

Maria Buglione¹, Eleonora Riviaccio¹, Danilo Russo², Vincenzo Paturzo¹, Domenico Fulgione¹

¹ Department of Biology, University of Napoli Federico II

² Department of Agriculture, University of Napoli Federico II

Lizard from small island: the role of natural selection and the adaptive responses

02/10/2023 - 05/10/2023

5th Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration

Teresa Chianese¹, Vincenzo Paturzo¹, Simona Vorzitelli¹, Annamaria Locascio², Rosaria Scudiero¹, Luigi Rosati¹

¹ Dept. of Biology, University Federico II, Napoli, 80127, Italy

² Dept of Biology and Evolution of Marine Organisms, Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, 80121, Italy

Toxicological evaluation of microplastics alone or conjugated with bisphenol A in the mantle of *Mytilus galloprovincialis*

05/06/2023 - 08/06/2023

68° Convegno Gruppo Embriologico Italiano - Società Italiana di Biologia dello Sviluppo e della Cellula (GEI-SIBSC)

T. Chianese, L. Rosati, S. Vorzitelli, V. Paturzo, A. Locascio, M. Sirakov, R. Scudiero

Department of Biology, University Federico II, Napoli, Italy

E-mail: teresa.chianese2@unina.it

MORPHOLOGICAL CONDITIONS OF MUSSEL GONADS AFTER EXPOSURE TO POLYSTYRENE MICROPLASTICS ALONE AND CONJUGATED WITH BISPENOL A OR CADMIUM

CERTIFICATI E PREMI

05/05/2025

Attestato di partecipazione al corso "Introduction to Predictive Modeling in Ecology"

2nd Conference of Conservation Biology for Early Career Researchers L'Aquila (Italy)

01/03/2025 - 01/04/2025

Certificato di formazione: Scienze e tecnologie applicate agli animali utilizzati a fini scientifici - Corso di Formazione per il personale con le funzioni A-B-C-D

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Antonio Cardarelli - Università degli Studi di Napoli Federico II

Accreditamento Ministero della Salute - Direzione Generale della sanità animale e dei farmaci veterinari - 20/05/2022

Totale CFP Moduli Teorici e Pratici Funzione A: 30 - Funzione B :28 - Funzione C: 23 - Funzione D: 27

09/10/2024 - 09/04/2025

Certificato di formazione: Corso di alta formazione in Tecnologie avanzate di bioinformatica

Fondazione Golinelli - G-LAB - Istituto di Genomica Applicata (IGA)

01/04/2024 - 30/04/2024

Borsa di Studio per un Progetto Inerente le Isole Minori Italiane Ila edizione

Fondazione Sanlorenzo - Fondazione Cecilia Gilardi

Titolo progetto: Rispondere ai cambiamenti climatici: che cosa ci può dire il genoma?

21/12/2023

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Voto 10/10, conseguita presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

02/10/2023

Open Badge: Tutorato Formativo Junior

Università degli Studi di Napoli Federico II

Link <https://bestr.it/award/show/iGpGtAYyQ-GgTa5RnpVtzA>

30/06/2021

Certificato di partecipazione: Laboratorio interattivo per l'occupabilità tra orientamento, formazione e promozione personale (SPO)

Università degli Studi di Napoli Federico II

30/11/2019

First Certificate in English

06/04/2018

Premio Giuria: Progetto Europeo Art e Science Across Italy

Elaborato artistico dal titolo "*Ceci n'est pas une collision*", Proiezione olografica di scontro tra particelle. Ha vinto il PREMIO GIURIA.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Padronanza dei motori di ricerca (Google, Google Scholar) | Linguaggio di programmazione: R | Utilizzo del Software QGIS | Uso dei principali database scientifici (NCBI PubMed, Nucleotide BLAST) | Maxent | Vortex | CircuitScape

INTERESSI E SOFT SKILL

Capacità di lavorare in gruppo

Sviluppata durante gli studi universitari e liceali, dove ho implementato costantemente la capacità di lavorare in team, lo spirito di iniziativa, la gestione dello stress ed altresì ho compreso quale fosse il mio ruolo nel gruppo stesso.

Imparare ad imparare, individuare collegamenti e relazioni, migliorare la gestione del tempo

Acquisiti durante gli studi universitari e che tutt'ora mi aiutano per rendere al massimo e raggiungere i traguardi prefissati.

Interessi

Sono profondamente attratto dalla complessità degli ecosistemi e dalla biodiversità che caratterizza il nostro pianeta, e nutro una fervida passione per la conservazione ambientale. La mia inclinazione verso gli studi scientifici è strettamente legata al desiderio di comprendere, analizzare e preservare gli equilibri ecologici critici per la salute del nostro ambiente. Seguo numerosi seminari e frequento spesso musei e mostre che mi incuriosiscono anche se disgiunti tra loro. Mi piace stare in contatto con la natura, difatti mi piacciono le scienze naturali e biologiche. Sono una persona sociale e sportiva, ma mi dedico anche al giardinaggio e alla lettura.

Ai fini della pubblicazione

Roma il 18/12/2025

F.to Vincenzo Paturzo