



Lorenzo Papaleo

ESPERIENZA LAVORATIVA

04/2023 – 09/2023 Molise, Abruzzo

ZOOLOGO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE

Borsa di Ricerca

Campionamento genetico non invasivo e analisi del flusso genico della lontra euroasiatica (*Lutra lutra*) in Abruzzo e Molise.

Ricerca e raccolta campioni non invasivi di lontra (*spraints*, gel anale) per le analisi genetiche.

Attività collaterali:

Fototrappolaggio della lontra nel Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise

Indagini preliminari sulla distribuzione di specie invasive di rilevanza unionale (*Myocastor coypus*, *Trachemys scripta*) in Molise.

Tutor: prof.ssa Anna Loy

10/2020 – 07/2023 Campania

NATURALISTA - ZOOLOGO KAYLA NATURE SRLS VIA GB RUOPPOLO 87, 80128 NAPOLI (NA), ITALY

2023

Monitoraggio avifaunistico in fase *post-operam* su elettrodotto ad alta tensione tra le province di Avellino (Campania) e Foggia (Puglia)

Tecniche attuate: transetti carcasse (verifica degli impatti), punti d'ascolto, controllo attività degli *scavengers*.

2022-2023

Monitoraggio del Lupo (*Canis lupus*) nel Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni nell'ambito del progetto "WOLFNEXT – PARCHI A SISTEMA PER IL FUTURO DEL LUPO IN ITALIA"

Utilizzo della tecnica del *wolf-howling*, definizione e percorrenza dei transetti per la ricerca dei segni di presenza, installazione e controllo videofototrappole, lavoro sulla reportistica.

2022

Monitoraggio della nutria (*Myocastor coypus*) nel Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni

Analisi ambientale del territorio tramite software GIS, definizione e percorrenza dei transetti per la ricerca dei segni di presenza della specie lungo aste fluviali e corsi d'acqua, redazione report scientifico finale.

2021-2022

Monitoraggio avifaunistico in fase *post-operam* su elettrodotto ad alta tensione in provincia di Benevento (Campania)

Tecniche attuate: transetti carcasse (verifica degli impatti), osservazioni da punto fisso, *moonwatching*.

2020-2021

Operatore per il Monitoraggio Nazionale del Lupo nel Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni

Ricerca segni di presenza lungo transetti prestabiliti, raccolta campioni per analisi genetiche, installazione e controllo videofototrappole, creazione carte tematiche tramite GIS per la reportistica finale.

04/2023 – 07/2023 Basilicata, Campania

ESPERTO ORNITOLOGO ECOSYSTEM CARE SRL, VIA ALDO MORO 8, 85055 PICERNO (PZ)

2023

Censimenti preliminare dell'avifauna in zone di futura collocazione di parchi eolici tra le province di Matera e Potenza (Basilicata)

Tecniche utilizzate: osservazioni da punto fisso, punti d'ascolto, transetti

2023

Censimento preliminare dell'avifauna nella ZSC Capo Palinuro (IT8050008) nell'ambito dei monitoraggi per la realizzazione dei Piani di Gestione dei siti Rete Natura 2000 della Campania

Tecniche utilizzate: osservazioni da punto fisso, punti d'ascolto

03/2022 – 07/2022 Porto, Portogallo

ERPETOLOGO - TIROCINIO POST-LAUREA (PROGRAMMA ERASMUS+ TRAINEESHIP) CIBIO-INBIO - CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E RECURSOS GENÉTICOS (UNIVERSIDADE DO PORTO)

Research assistant e tecnico di campo nel Functional Biodiversity (FBIO) group di Miguel A. Carretero.

- Campionamento di *Psammmodromus algirus* per il progetto "Role of Lacertidae in Lyme borreliosis eco-epidemiology in a climate change scenario".
- Campionamento, misurazioni morfometriche e prelievo di tessuti di *Podarcis bocagei* per il progetto "AGROLIZARDS+ Role of lizards in agroenvironments: from trophic networks to ecosystem services".
- Setup di *mesocosms* per esperimenti sull'ecologia delle lucertole; allevamento *indoor* (laboratori) e *outdoor* (*mesocosms*) e incubazione di uova di lucertole nel framework del "COST Action PERIAMAR, Pesticide Risk Assessment for Amphibians and Reptiles".
- Campionamento, misurazioni morfometriche e prelievo di tessuti di *Podarcis lusitanicus* per il progetto di dottorato "Optimization of camouflage constrains in wall lizards".

2018 – 2023 Napoli

COMUNICATORE SCIENTIFICO LE NUVOLE COOPERATIVA

- Tour dei musei di **Città della Scienza**, in particolare del museo interattivo sul corpo umano **Corporea** e della mostra **Insetti & Co.**, dedicata alla divulgazione su insetti e altri artropodi, per scuole o gruppi.

Tour delle mostre temporanee di Città della Scienza.

- Mostra scientifico-interattiva "Aquae - Il futuro è nell'oceano" realizzata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche.
- Mostra "LO SPAZIO NEL TEMPO - le mappe celesti dalla carta al bit" realizzata da INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica
- Mostra sugli utilizzi e sulla sperimentazione della canapa realizzata da Assocanapa - Coordinamento Nazionale per la Canapicoltura.

2019 – 2023 Sperlonga (LT) / Riserva Naturale Alpe della Luna (AR) / Paestum (SA)

ANIMATORE-EDUCATORE AMBIENTALE PANDA AVVENTURE S.R.L.

Campi avventura per bambini e adolescenti, Campi scuola

Educazione ambientale, escursioni guidate in natura, snorkeling, fototrappolaggio, sup, surf, tiro con l'arco

2017 – 2018 Napoli

GUIDA DIDATTICA LO ZOO DI NAPOLI

Tour dello zoo e laboratori didattici per scuole o gruppi

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018 – 2021 Napoli

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE NATURALI Università degli Studi di Napoli Federico II

Erpetologia, conservazione, analisi habitat, GIS, misure biometriche e *body condition index*, utilizzo di software di analisi immagini (ImageJ e I3S Pattern+), analisi statistiche.

Relatore: Prof.ssa Carmen Arena

Correlatori: Dott. Antonio Luca Conte e Dott. Luca Coppari

Campo di studio Ecologia, Zoologia **Voto finale** 110/110 e lode

Tesi Ecologia e stato di conservazione di alcune popolazioni di Bombina variegata pachypus in Val d'Agri

2014 – 2018 Napoli

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA NATURA E PER L'AMBIENTE Università degli Studi di Napoli Federico II

Erpetologia, GIS, distribuzione delle specie, utilizzo carte degli habitat

Relatore: Prof.ssa Carmen Arena

Correlatore: Dott. Tommaso Notomista

Campo di studio Zoologia, Ecologia **Voto finale** 106/110

Tesi L'erpetofauna dei Monti Lattari: considerazioni ecologiche e nuovi dati distributivi

2016 – 2017

TIROCINIO PRESSO ASSOCIAZIONE ARDEA

Partecipazione a progetti di monitoraggio e conservazione di specie animali, campi di inanellamento, ricatalogazione di collezioni museali, fototrappolaggio, corsi di formazione.

Tutor: Dott. Rosario Balestrieri

2009 – 2014 Napoli

DIPLOMA DI LICEO CLASSICO Liceo Classico Vittorio Emanuele II

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE B2		B2	B2	B2	B2
SPAGNOLO A2		A2	A2	A2	A2
PORTOGHESE A2		A2	A2	A2	A2

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

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

[L. Papaleo, V. G. Russo, T. Notomista. L'erpetofauna dei Monti Lattari: nuovi dati distributivi](#) – 2022

Atti del XIII Congresso Nazionale della SHI, Naturalista sicil., S. IV, XLVI (1), 2022, pp. 275-282

[E. Valente, A. Casaburi, M. Finizio, L. Papaleo, A. Sorrentino, N. Santangelo. Defining the Geotourism Potential of the Cilento, Vallo di Diano and Alburni UNESCO Global Geopark \(Southern Italy\)](#)

– 2021

Geosciences

ESPERIENZE E COMPETENZE

Competenze professionali

- Rilevatore **IWC** (International Waterbirds Census) certificato da ISPRA

Esperienze professionalizzanti

- **2021** Partecipazione a redazione e attuazione del Piano di censimento e monitoraggio di anfibi e rettili nella zona umida delle **Soglitelle** (Villa Literno, CE) con le associazioni **Istituto di Gestione della Fauna** e **ASNU aps.**
- **2021** Proponente e referente delle A.R.E.R. (Aree di Rilevanza Erpetologica Regionale riconosciute dalla SHI) ITA151CAM009 "Capo d'Acqua a Vico Equense" e ITA152CAM010 "Torrente Bonea a Corpo di Cava" sui Monti Lattari.
- **2021** Studio della vegetazione della zona umida delle **Soglitelle** tramite fotointerpretazione e fotorestituzione da foto aeree e rilievi vegetazionali sul campo nell'ambito del tirocinio con la prof.ssa Annalisa Santangelo durante la laurea magistrale.
- **2020** Monitoraggio di diverse popolazioni di **ululone appenninico** (*Bombina variegata pachypus*) e dei relativi siti riproduttivi nel Parco Nazionale dell'Appennino Lucano Val d'Agri Lagonegrese nell'ambito della tesi magistrale.
- **2018** Censimento di **anfibi e rettili** nel Parco Regionale dei Monti Lattari nell'ambito della tesi triennale.
- **2018** Partecipazione ai monitoraggi della **SHI (Societas Herpetologica Italica)** di siti riproduttivi di anfibi in Abruzzo: Abetina di Rosello, Vallone di Fossato Lavello, Sorgenti del Rio Verde, Faggeta della Forchetta.
- **2017-2020** Partecipazione ai censimenti **IWC (International Waterbirds Census)** in Campania (Campi Flegrei, Litorale Domitio, Lago Matese, Lago di Conza) con Associazione ARDEA.
- **2017-2020** Partecipazione al monitoraggio del **piviere tortolino** (*Charadrius morinellus*) nel Parco Regionale del Matese con Associazione ARDEA.
- **2017-2018** Partecipazione a **campi d'inanellamento a scopo scientifico** organizzati da Associazione ARDEA (*Migrandata* sul Matese, *Ali sul lago* presso il Lago di Conza) e **ISPRA (Progetto piccole isole** presso Ventotene)
- **2017** Partecipazione al monitoraggio dell'avifauna acquatica del Lago Grande dell'oasi Cratere degli Astroni (Napoli) mediante tecniche di videofototrappolaggio durante il tirocinio formativo con **Associazione ARDEA.**
- **2017** Partecipazione alla ricatalogazione della collezione erpetologica del **Museo di Zoologia di Napoli** durante il tirocinio formativo con Associazione ARDEA.

Convegni

- **2022** Partecipazione al **XIV Congresso della SHI** (Societas Herpetologica Italica) tenutosi a Torino.
- **2021** Partecipazione al **XIII Congresso della SHI** (Societas Herpetologica Italica) tenutosi a Lipari.
- **2019** Partecipazione al **XX Convegno Italiano di Ornitologia** tenutosi a Napoli.
- **2019** Partecipazione a "La lontra lungo l'Appennino Meridionale" con **Anna Loy**, tenutosi a Viggiano nell'ambito della rassegna *M'ammalia* promossa da ATIt (Associazione Teriologica Italiana)

Corsi

- BIODIV Advanced Course - Terrestrial ectotherms thermal ecology in a changing world: theory and practice - CIBIO-InBio
- Operatore monitoraggio nazionale del lupo - ISPRA
- Introduzione ai Geographic Information Systems: un approccio multidisciplinare e applicativo - Ass. ARDEA e Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC - CNR) di Napoli
- Approfondimento sui rapaci diurni - Ass. ARDEA
- Introduzione all'erpetologia - Ass. ARDEA
- Anfibi e rettili dell'Italia meridionale - Ass. ARDEA
- Nascita, gestione e fruizione della Riserva Naturale e Oasi WWF "Cratere degli Astroni" - Oasi WWF Cratere degli Astroni

Esperienze di comunicazione scientifica

Organizzazione e partecipazione attiva a stand di divulgazione scientifica ed educazione ambientale presso eventi quali:

- *Planta, il giardino e non solo* presso l'Orto Botanico di Napoli
- *La festa dell'albero* presso l'Orto Botanico di Napoli
- *Collezionare la natura* presso Largo San Marcellino (Università Federico II)
- *Fattorie didattiche* presso l'Istituto Zooprofilattico di Portici

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida:B

RETI E AFFILIAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Vicepresidente presso **ASNU - Associazione Scienze Naturali Unite aps** , associazione scientifica con focus su ambiente, natura e territorio composta per la maggior parte da laureati e studenti in scienze naturali, biologia, scienze forestali.
- Socio ordinario presso **ARDEA (Associazione per la Ricerca, la Divulgazione e l'Educazione Ambientale)**.
- Socio ordinario presso **Società dei Naturalisti in Napoli**.
- Socio ordinario presso **SHI (Societas Herpetologica Italica)**.

ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE

2016 – 2021 Dipartimento di Biologia - Università degli Studi di Napoli Federico II

Rappresentante degli studenti Per 2 anni anche membro del GRIE (Gruppo di Riesame)

Dichiaro la veridicità e autenticità dei dati e delle notizie riportate nel CV, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".