

**● ESPERIENZA LAVORATIVA**

CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA C/O UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA PER IL PROGETTO CRADLES - CREATING RESILIENT AREAS TO DEVELOP LIFECYCLES AND ECOSYSTEM SERVICES - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA - DISAP; UNIVERSITÀ CA' FOSCARI DI VENEZIA; CONISMA - 15/06/2025 - Attuale - FERRARA - PARCO REGIONALE DEL DELTA DEL PO EMILIA-ROMAGNA, ITALIA

Descrizione Attività di Ricerca:

L'attività di ricerca si concentra su un aspetto di elevato interesse scientifico nell'ambito delle acque di transizione del Delta del Po Emilia-Romagna, in particolare per la laguna di Goro, quale la raccolta dati biologici della fauna ittica delle acque di transizione e dati della pesca per la valutazione dell'efficacia delle aree come funzione di nursery espressa dagli habitat. Vengono predisposte attività di raccolta dati pregressi e dati aggiornati attraverso campionamenti delle specie ittiche allo stadio giovanile da metter in relazione ad elementi di qualità ambientale degli habitat interessati. Il tutto nel contesto dell'implementazione di una gestione ecosistemica dell'ambiente lagunare, anche nell'ottica delle recenti direttive europee.

Progetti di Ricerca svolti:

- Progetto **CRADLES** - Creating Resilient Areas to Develop Lifecycles and Ecosystem Services;
- Collaboratore nel progetto "Studio per la valutazione dello stato ecologico dei corpi idrici superficiali di transizione del bacino idrografico del fiume Po sulla base dell'elemento di qualità biologica fauna ittica (**EQB**) e mediante l'applicazione dell'Habitat Fish Biological Index (HFBI), al fine di giungere ad una valutazione complessiva dello stato ecologico di questi sistemi ambientali", nell'ambito della convenzione Accordo di collaborazione ex art. 15, L. 241/1990 tra l'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po, il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università (DAIS) Ca'Foscari di Venezia e il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione (DISAP) dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Collaboratore nel "Progetto **LIFEEL**" - LIFE19 NAT/IT/000851 - Misure urgenti nel Mediterraneo Orientale per la conservazione dell'Anguilla europea (*Anguilla anguilla*): Monitoraggio mediante "Scale di Risalita degli stadi giovanili";
- Collaboratore nel progetto "**LifeFresh**" - progetto di riqualificazione delle paludi di acqua dolce. Monitoraggio della fauna ittica delle paludi d'acqua dolce della macroarea del Delta del Po;
- Collaboratore nel "Progetto **Carta Ittica** della Regione Emilia-Romagna";
- Raccolta dati sulla specie *Callinectes sapidus* (Granchio blu) sul Delta del Po;
- Collaboratore e Tirocinante per il "**Progetto Lupo del Comune di Ferrara**". Attività di monitoraggio della specie *Canis lupus* nel Delta del Po e nella provincia di Ferrara. Progetto in collaborazione con UniFe, Comune di Ferrara, WWF Italia e Wolf Group Italia. Relatore per lezioni sul lupo c/o scuole secondarie di primo e secondo grado del Comune di Ferrara;
- Collaboratore per: "Fish invasion restructures freshwater food webs, facilitating new invasions over three decades";
- Testimonial c/o "UNIFE ORIENTA" per la Laurea Triennale in Scienze Biologiche: attività di orientamento per futuri studenti".

Responsabile Scientifico: Prof. Mattia Lanzoni e Prof. Piero Franzoi

BORSISTA C/O UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA - BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO EQB (ELEMENTI DI QUALITÀ BIOLOGICA) FAUNA ITTICA. - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA - DISAP - 01/11/2024 - 30/04/2025 - EMILIA ROMAGNA - PARCO REGIONALE DEL DELTA DEL PO EMILIA-ROMAGNA, ITALIA

Descrizione Borsa di Ricerca Post-Laurea: Monitoraggio e analisi della fauna ittica nei principali corpi idrici di transizione del distretto del fiume Po per la valutazione dello stato ecologico per l'**EQB Fauna Ittica**.

Progetti di Ricerca svolti:

- Membro nel progetto "Studio per la valutazione dello stato ecologico dei corpi idrici superficiali di transizione del bacino idrografico del fiume Po sulla base dell'elemento di qualità biologica fauna ittica (**EQB**) e mediante l'applicazione dell'Habitat Fish Biological Index (HFBI), al fine di giungere ad una valutazione complessiva dello stato ecologico di questi sistemi ambientali", nell'ambito della convenzione Accordo di collaborazione ex art. 15, L. 241/1990 tra l'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po, il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e

Statistica dell'Università (DAIS) Ca'Foscari di Venezia e il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione (DISAP) dell'Università degli Studi di Ferrara;

- Collaboratore nel "Progetto **LIFEEL**" - LIFE19 NAT/IT/000851 - Misure urgenti nel Mediterraneo Orientale per la conservazione dell'Anguilla europea (*Anguilla anguilla*). Monitoraggio adulti e ceche. Collaboratore presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione dell'Università di Ferrara;
- Monitoraggio fauna ittica nel bacino di Berra;
- Raccolta dati sulla specie *Callinectes sapidus* (Granchio blu) sul Delta del Po;
- Attività di monitoraggio della specie *Canis lupus* nel Delta del Po e nella provincia di Ferrara;
- Attività divulgativa presso scuole medie;
- Partecipazione al documentario Lifeel;
- Collaboratore nella didattica, nell'attività di laboratorio (riconoscimento specie ittiche), per il corso di "Ecologia" per la Laurea Triennale in Scienze Biologiche.

Responsabile scientifico: Dott. Mattia Lanzoni e Prof. Giuseppe Castaldelli

BORSISTA C/O UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA - BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO COMBI (CONOSCERE E MONITORARE LA BIODIVERSITÀ) - FAUNA ITTICA. - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA - DISAP - 01/01/2024 - 30/06/2024 - FERRARA - PARCO REGIONALE DEL DELTA DEL PO EMILIA-ROMAGNA

Progetti di Ricerca svolti:

- Membro del Gruppo di ricerca del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione nell'ambito del progetto "**COMBI** (CONoscere e Monitorare la Biodiversità). Monitoraggio e raccolta dati della biodiversità ittica di particolare interesse conservazionistico delle acque interne dell'Emilia-Romagna.". Convenzione tra Università di Ferrara e Regione Emilia Romagna Settore Aree protette, Foreste e Sviluppo zone montane Area Biodiversità.
- Membro del Gruppo di ricerca del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione nel progetto "**STUDIO DELLA CENOSI ITTICA IN VALLE CAMPO 2023-2024**". Convenzione tra Università di Ferrara, CFR Consorzio Futuro in Ricerca, Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Delta del Po E-R.
- Collaboratore nel "Progetto **LIFEEL**" - LIFE19 NAT/IT/000851 - misure urgenti nel Mediterraneo Orientale per la conservazione dell'Anguilla europea (*Anguilla anguilla*): monitoraggio risalita stadio di cieca. Collaboratore presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione dell'Università di Ferrara;
- Collaboratore nel progetto "Studio per la valutazione dello stato ecologico dei corpi idrici superficiali di transizione del bacino idrografico del fiume Po sulla base dell'elemento di qualità biologica fauna ittica (**EQB**) e mediante l'applicazione dell'Habitat Fish Biological Index, al fine di giungere ad una valutazione complessiva dello stato ecologico di questi sistemi ambientali", nell'ambito della convenzione Accordo di collaborazione ex art. 15, L. 241/1990 tra l'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po, il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università (DAIS) Ca'Foscari di Venezia e il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione (DISAP) dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Collaboratore nel progetto "Aggiornamento dei dati e delle conoscenze ittologiche relative alla zona ittica omogenea B della Regione Emilia-Romagna (2022-2024)", presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione (DISAP) dell'Università degli Studi di Ferrara, in collaborazione con il Servizio Agricoltura, Caccia e Pesca Regione Emilia-Romagna;
- Raccolta dati sulla specie *Canis lupus* su territorio ferrarese e Delta del Po;
- Raccolta dati sulla specie *Callinectes sapidus* (Granchio blu) sul Delta del Po;
- Collaboratore nella didattica, nell'attività di laboratorio (riconoscimento specie ittiche), per il corso di "Ecologia" per la Laurea Triennale in Scienze Biologiche.

Responsabile Scientifico: Dott. Mattia Lanzoni

TIROCINANTE C/O UNIFE: PROGETTO SULL'ANALISI DELL'ECOLOGIA TROFICA E DEL RITORNO DEL LUPO NELL'AREA DEL DELTA DEL PO E DEL COMUNE DI FERRARA. LAUREA MAGISTRALE IN GENOMICA, BIODIVERSITÀ ED EVOLUZIONE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA - DISAP E SVEB - 03/2025 - Attuale - FERRARA - DELTA DEL PO, ITALIA

- Studio delle dinamiche del ritorno del lupo in Pianura Padana, in particolare nell'area geografica del Delta del Po.
- Studio ed analisi dell'ecologia trofica della specie *Canis lupus* con particolare attenzione all'utilizzo delle specie predate.
- Studio dell'abbondanza e della densità della popolazione nell'area di studio.
- Metodologie di ricerca: fototrappolaggio, citizen-science (rilevazione e validazione osservazioni) ed analisi degli escrementi.

Relatore: Prof. Stefano Grignolio

Secondo Relatore: Prof. Mattia Lanzoni

TIROCINANTE C/O PROGETTO "TELEMETRIA PROATTIVA (IL LUPO IN VENETO. PROGETTO PER LA GESTIONE PROATTIVA DEL LUPO ATTRAVERSO CATTURE E TELEMETRIA SATELLITARE)." LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI - 10/2021 - 02/2022 - VICENZA, TREVISO E BELLUNO, ITALIA

"Il lupo in Veneto. Progetto per la gestione proattiva del lupo attraverso catture e telemetria satellitare". Collaborazione tra UniSs e Regione Veneto.

Monitoraggio e raccolta dati biologici ed ecologici quotidiana, mediante Telemetria Proattiva sulla specie *Canis lupus*, all'interno dell'area geografica del Massiccio del Monte Grappa:

- Tirocinante all'interno del team di ricerca dell'Università degli Studi di Sassari.
- Ricerca sul campo ed utilizzo di software specializzati.
- Collaborazione con allevatori, pastori e cacciatori per la raccolta dati nell'area di studio.
- Indagine diretta su clusters di predazione e siti di riposo.
- Analisi in laboratorio di campioni biologici di ungulati raccolti nell'area di studio durante il monitoraggio della specie *Canis lupus*.
- Partecipazione al documentario "LUPO UNO" di Ivan Mazzon e Bruno Boz, vincitore del premio "Rai Trento" del "Trento Film Festival".
- Tesi sperimentale sul comportamento spaziale ed ecologia trofica del lupo (*Canis lupus*).

Relatore Tesi: Prof. Stefano Grignolio

Correlatore Tesi: Dott. Michele Zanni

Responsabile Scientifico progetto e Secondo Relatore: Prof. Marco Apollonio

STUDENTE C/O UNIFE - "MONITORAGGIO NAZIONALE DEL LUPO" - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA -

04/2022 - 06/2022 - FERRARA, FE, ITALIA

Raccolta dati per:

- "Monitoraggio nazionale del lupo", il primo monitoraggio nazionale sul lupo in Italia, coordinato dall'Istituto per la Protezione e Ricerca Ambientale ISPRA, su mandato del Ministero della Transizione Ecologica MiTE;
- Monitoraggio della specie *Canis lupus* sul territorio ferrarese e del Delta del Po;
- Studio della dieta del lupo (raccolta fatte).

FOTOGRAFO NATURALISTA - CASA EDITRICE "IDEA MONTAGNA" - 07/2022 - 2025 - TEOLO, PD, ITALIA

Pubblicazione di fotografie dell'herpetofauna ed entomofauna alpina per il libro "La Montagna Spiegata ai Bambini" (Prima e Seconda Edizione) di Simona Bursi e Denis Perilli:

- Conoscenza approfondita dell'utilizzo di apparecchiature fotografiche.
- Capacità di catturare immagini di animali in habitat naturali.

FOTOGRAFO NATURALISTA - CLUB ALPINO ITALIANO CAI - LO SCARPONE - 03/2023 - Attuale - ITALIA, ITALIA

Collaborazione fotografica con la rivista online "Lo Scarpone" all'interno del Portale del Club Alpino Italiano CAI.

- Pubblicazione di fotografie della fauna alpina italiana.

BRACCIANTE AGRICOLO - AZIENDA AGRICOLA "MENEGAZZI ARRIGO" - 10/2016 - 06/2018 - PIACENZA D'ADIGE, PD, ITALIA

Esperienza pluriennale nella raccolta delle colture agricole e utilizzo di attrezzi agricoli e manutenzione degli stessi. Esperienza nelle tecniche di potatura delle piante da frutto (meleti, pereti e vigneti).

CALCIATORE PROFESSIONISTA - VICENZA CALCIO E ESTE CALCIO - 01/2004 - 08/2016 - VICENZA E ESTE (PD), ITALIA

Portiere semi-professionista e professionista nei campionati di Serie D, Primavera e Allievi Nazionali Serie A e B.

ALLENATORE DI CALCIO - ESTE CALCIO E MONTAGNANA CALCIO - 08/2015 - 06/2019 - ESTE (PD) E MONTAGNANA (PD), ITALIA

Allenatore portieri categorie giovanili.

● **PUBBLICAZIONI**

2026

Upstream migration of the invasive blue crab in the Po River, Italy, highlights the vulnerability of freshwater ecosystem

Anna Gavioli, Mattias Gaglio, Davide Cardi, Mattia Corsato, Matteo Melandri, Rubina Sirri, Fernanda Moroni, Giuseppe Castaldelli & Mattia Lanzoni

Editore: Scientific Reports

2026

Prima segnalazione di Darter Goby, *Ctenogobius boleosoma* (Jordan & Gilbert, 1882) e Round goby, *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814), Osteichthyes, Gobiidae nelle acque di transizione della Regione Emilia-Romagna.

IN PRESS - CONFERMATO

Autori: Davide Cardi, Mattia Corsato, Matteo Melandri, Simone Redolfi Bristol, Edoardo Turolla, Piergiorgio Persona, Mattia Lanzoni

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

10/2023 – ATTUALE Ferrara, FE, Italia

LAUREANDO MAGISTRALE GENOMICA, BIODIVERSITÀ ED EVOLUZIONE Università degli Studi di Ferrara

Corsi: Etologia, Biologia Evoluzionistica, Gestione della Biodiversità, Impatto dei Cambiamenti Globali e Gestione degli Ecosistemi, Biologia Marina, Fisiologia Comparata e Ambientale, Genetica di Popolazioni, Genomica e Biodiversità, Interazioni Macromolecolari nella Ricerca, Metodi di Sequenziamento Genomico e Bioinformatica, Metodologie per la Ricerca in Biologia Molecolare e Organismi Modello, Omica Biodiversità e Sviluppo, Inglese B2, Ecologia Vegetale Applicata.

09/2019 – 09/2023 Ferrara, FE, Italia

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE Università degli Studi di Ferrara

Corsi: Zoologia, Anatomia Comparata, Ecologia Generale, Botanica, Fisiologia Vegetale, Fisiologia, Biochimica, Biologia Molecolare, Genetica Generale, Citologia ed Istologia, Matematica, Fisica, Chimica Generale ed Inorganica, Chimica Organica, Inglese, Biostatistica.

Corsi a scelta:

Ecologia applicata

Ecologia degli ecosistemi delle acque dolci

Ecologia marina

Genetica ed Evoluzione

Voto finale 94/110 |

Tesi ANALISI DELL'ECOLOGIA TROFICA E DEI SITI DI RIPOSO DI UN BRANCO DI LUPI (*CANIS LUPUS*) NELLA RISERVA DELLA BIOSFERA MAB UNESCO MONTE GRAPPA. Relatore: Prof. Stefano Grignolio; Secondo Relatore: Prof. Marco Apollonio; Correlatore: Dott. Michele Zanni.

07/2019 Este, PD, Italia

DIPLOMA SUPERIORE OPERATORE SOCIO SANITARIO IIS Euganeo - Duca d'Aosta, E. Fermi ITIS

15/02/2023 Ferrara, FE, Italia

CORSO DI SICUREZZA SUL LAVORO: FORMAZIONE SPECIFICA RISCHIO BASSO Università degli Studi di Ferrara

2021 Italia

CORSO BASE DI FOTOGRAFIA

2017 Monselice, PD, Italia

ATTESTATO DI APICOLTURA APAT (Federazione Apicoltori Italiani)

● **WORKSHOP E CORSI DI FORMAZIONE**

04/2026

Corso per Riconoscere e Fotografare le Farfalle - RADICEUNOPERCENTO

Biologia e Fotografia dei Lepidoptera.

Docente: Francesco Tomasinelli

29/05/2025 - 01/06/2025

Primavera in velluto: Workshop di fotografia naturalistica

Workshop di fotografia naturalistica e osservazione della fauna selvatica e delle specie vegetali, con particolare attenzione alle orchidee selvatiche. Tecniche di appostamento per l'osservazione di grandi mammiferi e riconoscimento tracce. Tecniche di macrofotografia ad invertebrati ed erpetofauna.

Docenti: Marco Colombo e Antonio Macioce.
Parco Nazionale Abruzzo, Lazio e Molise.

11/10/2025

Workshop di Fotografia naturalistica - Festival della Scienza dell'Alto Vicentino (FESAV)

Risorgive del Bacchiglione
Docente: Marco Colombo

2024 - ATTUALE

Corso base di Birdwatching - EBN Italia

5 lezioni:

- Uccelli acquatici (Enrico Castellucci)
- Uccelli di montagna (Riccardo Alba)
- Uccelli di città (Luca Bonomelli)
- Uccelli di campagna (Emanuele Crepet)
- Corso base sui Limicoli (Enrico Castellucci).

2025

Dallo Scatto alla Stampa Fine Art

Corso avanzato di fotografia
Relatori: Damiano Durante e Roberto Dacci.

RELATORE - COLLABORATORE SEMINARI, CONFERENZE E WORKSHOP

20/03/2026

RELATORE CONFERENZA (ad invito) - Conoscere per Gestire il Lupo. Monitoraggio e Analisi della Dieta dalle Prealpi Venete al Delta del Po

Biologia, differenti approcci di monitoraggio e analisi della dieta della specie *Canis lupus*.
EVENTO: Serate in Natura - Torri di Arcugnano (VI)
Pro Loco di Arcugnano e CRAS Rete Natura 2000

Relatore: Mattia Corsato

2025 - ATTUALE

Relatore UniFe per Lezioni sul Lupo C/O "Progetto Lupo del Comune di Ferrara" per le scuole secondarie di primo e secondo grado del Comune di Ferrara

5 lezioni

12/2025

Collaboratore: "Osservatorio della Biodiversità del Parco Regionale del Delta del Po Emilia-Romagna" Rapporto 2025

13/02/2025

Collaboratore: PRIMO WORKSHOP - STUDIO PER LA VALUTAZIONE DELLO STATO ECOLOGICO DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI DI TRANSIZIONE DEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME PO

Università Ca' Foscari Venezia (Mestre).

EQB Fauna Ittica e Granchio blu.

13/12/2024

Collaboratore conferenza: "Osservatorio della Biodiversità del Parco Regionale del Delta del Po Emilia-Romagna" Rapporto 2024

Manifattura dei Marinati, Comacchio (FE).

Le comunità ittiche, valori di conservazione e funzionalità delle acque di transizione del Parco del Delta del Po E-R. Dal LIFEEL alle cenosi ittiche di Valle Campo.
Mattia Lanzoni - Giuseppe Castaldelli.
UniFe (DISAP).

24/06/2024

Collaboratore Convegno: "IL PROGETTO COMBI 2022-24 RISULTATI E PROSPETTIVE FUTURE"

Bologna.

Convegno conclusivo del Progetto COMBI (COncoscere e Monitorare la Biodiversità in Emilia-Romagna).

● **VOLONTARIATO**

31/12/2023 – ATTUALE Ente Nazionale U.N.I.N.

Collaboratore Volontario c/o progetto "MCBI (Monitoraggio e Conservazione del Barbagianni in Italia)"

Monitoraggio e Conservazione del Barbagianni in Italia:

- Installazione cassette nido artificiali
- Raccolta dati (borre)
- Segnalazione individui deceduti

01/2024 – ATTUALE Wetlands International, ISPRA e Lipu

Collaboratore Volontario c/o "progetto IWC (International Waterbird Census) - Italia"

International Waterbird Census (IWC) di Wetlands International:

- stimare le dimensioni delle popolazioni delle specie di uccelli acquatici;
- quantificare i popolamenti locali e definire il valore dei siti;
- descrivere le variazioni numeriche (trend) e distributive delle popolazioni delle diverse specie.

06/2022 – ATTUALE APAE aps e Veneto Agricoltura - Caorle (VE).

Erpetologo - Libera attività di ricerca

Monitoraggio tecnico-scientifico dell'erpetofauna, in collaborazione con APAE aps e Veneto Agricoltura, nell'Oasi Naturalistica di Vallevicchia (Caorle, VE):

- Monitoraggio e censimento della popolazione di *Vipera aspis francisciredi*.
- Partecipazione a progetti di ricerca sull'ecologia e la conservazione degli anfibi e rettili.
- Salvataggio degli Anfibi durante il periodo delle migrazioni pre e post riproduzione, in siti sensibili adiacenti a strade trafficate.
- Consulenza tecnico/scientifica per recupero e liberazione di rettili (Serpentes).

04/2019 – ATTUALE APAE aps - Italia

Volontario Erpetologo

Volontario tesserato c/o Associazione Padovana Acquariologica Erpetologica aps in progetti di salvaguardia dell'erpetofauna locale:

- aiuto attraversamento delle strade pubbliche nell'area dei Colli Euganei di *Bufo bufo* e altre specie di Anfibi, durante la migrazione verso i siti di riproduzione.
- recupero rettili autoctoni presso aziende e abitazioni private e successiva liberazione in ambiente naturale (progetto "Snake Rescue").
- Partecipazione a ricerche sul campo per studiare la biodiversità dell'erpetofauna locale.
- Esperienza nella gestione di programmi di educazione ambientale.

01/2019 – ATTUALE Venezia Birdwatching, Birding Veneto e Lipu Padova

Volontario Ornitologo

Censimento avifauna in Laguna Veneta c/o Associazione Venezia Birdwatching e Birding Veneto:

- Osservazione e catalogazione delle specie ornitologiche locali autoctone e alloctone.

● **COMPETENZE TECNICHE**

Competenze Tecniche in campo Biologico

Dottore in Scienze Biologiche con esperienza di ricerca sul campo maturata mediante Tirocinio di Laurea Triennale e Magistrale, Borsa di Ricerca Post-Laurea e altri progetti di ricerca (volontariato).

ITTILOGIA:

- Esperienza di ricerca in acque dolci e di transizione del Delta del Po per il monitoraggio della fauna ittica (in particolare per specie di interesse conservazionistico e specie alloctone) e la raccolta di dati ambientali, maturata durante le Borse di Ricerca Post-Laurea. Esperienza nel riconoscimento e nell'identificazione di specie ittiche. Esperienza in biometria morfologica dell'ittiofauna. Classificazione funzionale ecologica e trofica delle specie ittiche. Analisi e ricerca di dati bibliografici. Analisi ed elaborazione dati ambientali e biologici mediante Software Q-GIS, elaborazione e creazione di tabelle su Excel. Analisi dei sedimenti. Analisi e studio delle clorofille acquatiche mediante spettrofotometria. Analisi e raccolta dei parametri chimico-fisici dell'acqua mediante l'utilizzo di sonde. Realizzazione di fotografie per schede e protocolli delle specie ittiche. Esperienza nell'analisi di granulometria dei sedimenti di ambienti acquatici ed analisi di clorofille acquatiche.

TERIOLOGIA:

- Esperienza di ricerca in ambiente montano (Prealpi Venete) e di pianura (Delta del Po), maturata durante l'attività di Tirocinio della Laurea Triennale e Magistrale, per il monitoraggio e la raccolta di campioni biologici ed ambientali della specie *Canis lupus*. Competenze nell'individuazione di predazioni del lupo e di ricostruzione delle dinamiche di predazione. Analisi dei siti di riposo. Raccolta di campioni biologici (parti di preda ed escrementi e peli del lupo). Esperienza nel riconoscimento delle tracce e segni di presenza di grandi mammiferi (ungulati e carnivori). Esperienza di analisi in laboratorio (stato di salute di ungulati mediante analisi del midollo osseo). Analisi e riconoscimento del pelo delle prede. Utilizzo di software specializzati per la telemetria mediante l'utilizzo di radiocollare GPS: INVENTA Vectronic e Gaia GPS. Utilizzo software Q-GIS. Esperienza nella tecnica di fototrappolaggio.

ERPETOLOGIA:

- Esperienza di ricerca in ambito scientifico c/o SHI (Societas Herpetologica Italica) per la Sezione Emilia-Romagna e volontario per il monitoraggio dell'erpeto fauna autoctona ed alloctona in Italia, Slovenia e Croazia. Raccolta di campioni biologici per analisi genomica. Identificazione ed esperienza di ricerca su campo di endemismi italiani della fauna erpetologica. Esperienza di monitoraggio delle specie del Genere *Vipera*.

ORNITOLOGIA:

- Esperienza di ricerca in ambito volontario per il monitoraggio ed il censimento dell'avifauna autoctona ed alloctona in Veneto.

ENTOMOLOGIA:

- Esperienza in ambito volontario e libero professionista (fotografia) nella ricerca di vari taxa come Coleoptera, Lepidoptera, Hymenoptera, Orthoptera e Arachnida, in varie tipologie di ambiente.

ALTRO:

- Esperienza e collaborazione (volontario) per progetti nell'ambito della Citizen Science; utilizzo di iNaturalist per la raccolta di dati georeferenziati, di specie animali e vegetali.
- Esperienza nella fotografia naturalistica d'appostamento, vagante e macrofotografia e collaborazione in vari progetti di fotografia per la conservazione della biodiversità.
- Esperienza come "Correlatore di Tesi per la Laurea Triennale.

• **COLLABORAZIONE PER ARTICOLI E RELAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE**

Collaborazione per Articoli e Relazioni Tecnico-Scientifiche

- Collaboratore-Borsista per "Fish invasion restructures freshwater food webs, facilitating new invasions over three decades" (Patonai, Gavioli et Al. 2025). <https://doi.org/10.3389/fenvs.2025.1727438>
- Collaboratore-Borsista per il "PRIMO RAPPORTO" del progetto: "Studio per la valutazione dello stato ecologico dei corpi idrici superficiali di transizione del bacino idrografico del fiume Po sulla base dell'elemento di qualità biologica fauna ittica (EQB) e mediante l'applicazione dell'Habitat Fish Biological Index, al fine di giungere ad una valutazione complessiva dello stato ecologico di questi sistemi ambientali".
- Collaboratore-Borsista per relazione tecnico-scientifica dal titolo: "Report sullo stato della Biodiversità per la Regione Emilia-Romagna". Pesci acque A-B e invertebrati acquatici: Università degli Studi di Ferrara.
- Collaboratore-Borsista per relazione tecnico-scientifica dal titolo "Studio della Cenosi Ittica in Valle Campo 2023-2024"; presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione (DISAP) dell'Università degli Studi di Ferrara. Convenzione tra Università di Ferrara, CFR Consorzio Futuro in Ricerca, Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Delta del Po E-R.
- Collaboratore-Borsista per relazione tecnico-scientifica dal titolo "Aggiornamento dei dati e delle conoscenze ittologiche relative alla zona ittica omogenea B della Regione Emilia-Romagna (2022-2024)", presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione (DISAP) dell'Università degli Studi di Ferrara, in collaborazione con il Servizio Agricoltura, Caccia e Pesca Regione Emilia-Romagna.

- Collaboratore (supporto con dato scientifico) per articolo scientifico dal titolo "Discovering the Pandora's box: the invasion of alien flatworms in Italy". (Mori et Al. 2021). Segnalazione della specie *Caenoplana variegata* per la provincia di Padova. <https://doi.org/10.1007/s10530-021-02638-w>.
- Collaboratore (supporto con dato scientifico) per relazione tecnica dal titolo "Check-list degli uccelli del Palearctico occidentale e d'Italia, Veneto e province venete ed. 2024". (Birding Veneto). Prima segnalazione della specie Bulbul golanera (*Pycnonotus barbatus*) per la provincia di Padova.
- Collaboratore (supporto con dato scientifico) per relazione tecnica dal titolo "Resoconto Ornitologico della Lessinia, anno 2021" (Associazione Verona Birdwatching). Sesta segnalazione storica della specie Albanella pallida (*Circus macrourus*) per il Parco Regionale della Lessinia.

● RELATORE/CORRELATORE DI TESI UNIVERSITARIE

Correlatore di Tesi

- A.A. 2024/2025. Tesi Laurea Triennale in Scienze Biologiche "Analisi del caso F36, il conflitto Orso-Uomo nelle Giudicarie (Trentino), criticità gestionali e prospettive future". Candidato: Anna Andreasi; Relatore: Mattia Lanzoni; Correlatore: Mattia Corsato.

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCESE	B1	B1	B1	B1	B1

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

● COMPETENZE

Base

Windows | Posta elettronica | Google | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Social Network

Competenze digitali in campo Biologico

Bitterlich | INVENTA Vectronic | Fototrappole | Ornitho.it | INaturalist | IMammalia | Gaia GPS | Utilizzo di programmi di editing fotografico (Adobe Lightroom) | Fotocamere Digitali

● PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

● AUTOMUNITO

Fuoristrada

● MEMBRO ASSOCIAZIONI

01/01/2025 - ATTUALE

Societas Herpetologica Italica - SHI

Socio e Membro per la Sezione Emilia-Romagna

01/2025 - ATTUALE

Associazione Teriologica Italiana - ATIt

Socio

01/2025 - ATTUALE

As.Fa.Ve. - Associazione Faunisti Veneti

Socio

05/2025 - 12/2025

Sagittaria Associazione Culturale Naturalistica

Socio

09/2024 - 12/2025

Wildlife Initiative

Socio ordinario.

Wildlife Initiative operates with the purpose of protecting wildlife involving the local community and undertaking conservation measures based on scientific evidence.

2019 - 2024

APAE - Associazione Padovana Acquariologica Erpetologica aps

Socio. Collaborazione per la salvaguardia dell'erpetofauna locale.

2020 - 2024

Venezia Birdwatching e Birding Veneto

Censimento avifauna locale

2017

WWF Italia

Socio ordinario

● **UDITORE A CONFERENZE, SEMINARI E WEBINAR**

14/10/2023

We love eels: LIFEEL, il progetto europeo per la conservazione dell'Anguilla

Incontro a cura dell'Ente per i Parchi e la Biodiversità - Delta del Po Emilia-Romagna, nell'ambito del primo progetto di conservazione dell'Anguilla europea, finalizzato a mantenere e incrementare lo stock naturale di esemplari della specie. Mattia Lanzoni e Oliviero Mordenti. Comacchio (FE) Uditore.

07/11/2025

Blue Economy - ECOMONDO

Rimini Fiera.

Relatore: Mattia Lanzoni

24/10/2023 - 26/10/2023

M'ammalia. La Settimana dei Mammiferi

- "Dal conflitto alla coesistenza: come convivere con gli animali selvatici". Coordina Laura Scillitani, con Francesca Buoninconti, Andrea Monaco e Stefano Grignolio.
- "Mammiferi per tutti: può un cittadino un cittadino qualunque contribuire al lavoro degli specialisti?". Massimo Scandura.
- "Topi coraggiosi e scoiattoli ansiosi: come la personalità di un micromammifero può cambiare un intero ecosistema". Alessio Mortellitti.

Museo di Storia Naturale di Ferrara. Uditore

17/04/2026

Predatore della notte

Conferenza sulla biologia ed ecologia del Barbagianni (*Tyto alba*).

Museo della Natura e dell'Uomo dell'Università di Padova.

Relatore: Stefano Mazzotti

27/03/2026

Il lupo in Pianura, conoscerlo per coesistere

Relatore: Marco Antonelli

UniFe, Comune di Ferrara, WWF Italia e Wolf Group Italia.

2023 - 2025

Seminario "Osservatorio per la Biodiversità del Delta del Po"

Edizioni 2023 e 2025.

Comacchio e Canneviè (Codigoro, FE). Uditore.

10/05/2025

Open Day Valle Segà

Workshop e conferenze naturalistiche (Sagittaria Associazione Culturale Naturalistica).

09/10/2024

Predatori del microcosmo

Museo di Storia Naturale di Ferrara.

Relatori: Emanuele Biggi e Francesco Tomasinelli

04/2024

MIRIADE - La microscopica moltitudine

Collemboli.

EntoModena. Marco Colombo. Uditore.

02/02/2024

Il Lupo in Italia

Uditore online.

Relatore: Duccio Berzi

2017

Ragni, seta e ragnatele: le meraviglie dei meno amati - Emanuele Biggi

Festival della Mente, Sarzana. Emanuele Biggi. Seguito online. Uditore.

09/2017

Esistono le razze? Odifreddi, Barbero e Barbujani.

Festival della COMUNICAZIONE, Camogli. Seguito online. Uditore.

06/04/2018

Unresolved challenges in wolf-human coexistence - Luigi Boitani

Trento, Teatro Auditorium - online. Uditore.

26/09/2020

I Rapaci Notturni - Marco Mastrorilli

Parco Buzzaccarini - Monselice (PD)

I rapaci notturni, come osservarli, cercarli e come identificare le tracce di presenza. Marco Mastrorilli. Uditore.

10/11/2019

Anfibi e Rettili d'Italia

Museo degli Insetti Viventi Esapolis (PD). Matteo Di Nicola - uditore.

10/11/2019

Rane Rosse d'Italia

Museo degli Insetti Viventi Esapolis (PD)
Sergio Mezzadri - uditore.

09/02/2020

Paesaggi Bestiali - Marco Colombo

Museo degli Insetti Viventi Esapolis (PD)
Marco Colombo - naturalista e fotografo. Uditore.

19/09/2020

Imperfezione. Ciò che distingue la vita dalla macchina. Telmo Pievani

Modena. Online. Uditore.

03/01/2021

I roditori italiani: dal topolino delle risaie al castoro, le 35 specie che pochi conoscono

Associazione Ardea - online
Emiliano Mori. Uditore

11/2023

Seminario sulla Biogeografia

UniFe. Stefano Mazzotti. Uditore

2021

Darwin Day 2021

Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara - online
4 appuntamenti. Uditore.

11/02/2021

Identificazione dei rapaci in volo. Andrea Corso

Venezia Birdwatching, online. Uditore

30/04/2022

Insetti delle tenebre

Museo degli Insetti Viventi Esapolis - Padova
Insetti delle tenebre. Coleotteri troglobi e specie relitte. Tommaso Lisa. Uditore.

29/10/2022

A un passo dall'uomo

Teatro Goldoni Venezia
Jane Goodall e Donald Johanson. Moderatrice: Sveva Sagramola - uditore

28/11/2023

Seminario: Paleontologia ed Estinzione di Massa

UniFe. Massimo Bernardi (MUSE). Uditore

12/2023

Seminario: Coevoluzione Piante-Impollinatori

UniFe. Gherardo Bogo. Uditore.

2021

Laowa Meeting Masters - Uditore (Online)

Tecniche di macrofotografia.

2022

Seduzione ed Evoluzione - Raccolti Festival (online)

Francesco Tomasinelli. Uditore.

2017

Le Sentinelle della Biodiversità

Fondazione Faraggiana (online)

Relatore: Francesco Tomasinelli

● **HOBBY E INTERESSI**

Interessi

Appassionato di temi legati alla biodiversità, ecologia, etologia e teoria dell'evoluzione. Nel tempo libero mi dedico alla ricerca di specie autoctone in vari ambienti naturali. Pratico fotografia naturalistica a livello professionale.

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".

Piacenza d'Adige (PD) , 09/04/2026

Mattia Corsato