



Mattia Corsato

• ESPERIENZA LAVORATIVA

01/01/2024 – 30/06/2024 Ferrara - Delta del Po

BORSISTA C/O UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA - BORSA DI RICERCA PER IL PROGETTO COMBI (CONOSCERE E MONITORARE LA BIODIVERSITÀ). UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA - DISAP

Partecipazione a progetti di ricerca:

- 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

10/2021 – 02/2022 Vicenza, Treviso e Belluno, Italia

TIROCINANTE C/O PROGETTO "TELEMETRIA PROATTIVA (IL LUPO IN VENETO. PROGETTO PER LA GESTIONE PROATTIVA DEL LUPO ATTRAVERSO CATTURE E TELEMETRIA SATELLITARE)." UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

"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".

Responsabile Scientifico: Prof. Marco Apollonio

04/2022 - 06/2022 Ferrara, FE, Italia

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

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).

07/2022 - 07/2022 Teolo, PD, Italia

FOTOGRAFO NATURALISTA CASA EDITRICE "IDEA MONTAGNA"

Pubblicazione di fotografie dell'erpeto fauna alpina per il libro "La Montagna Spiegata ai Bambini" di Simona Bursi e Denis Perilli:

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

03/2023 - ATTUALE Italia, Italia

FOTOGRAFO NATURALISTA CLUB ALPINO ITALIANO CAI - LO SCARPONE

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

- Pubblicazione di fotografie della fauna alpina italiana.

10/2016 - 06/2018 Piacenza d'Adige, PD, Italia

BRACCIANTE AGRICOLO AZIENDA AGRICOLA "MENEGAZZI ARRIGO"

Esperienza pluriennale nella raccolta delle colture agricole e utilizzo di attrezzi agricoli e manutenzione degli stessi.

08/2015 - 06/2019 Este (PD) e Montagnana (PD), Italia

ALLENATORE DI CALCIO ESTE CALCIO E MONTAGNANA CALCIO

Allenatore portieri categorie giovanili.

01/2004 - 08/2016 Vicenza e Este (PD), Italia

CALCIATORE PROFESSIONISTA VICENZA CALCIO E ESTE CALCIO

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

• **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

10/2023 - ATTUALE Ferrara, FE, Italia

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

Corsi: Biologia Evoluzionistica, Biologia Marina, Fisiologia Comparata e Ambientale, Genetica di Popolazioni, Genomica e Biodiversità, Gestione della Biodiversità, Impatto dei Cambiamenti Globali e Gestione degli Ecosistemi, 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, Ecologia Vegetale, Etologia.

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

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)

• **VOLONTARIATO**

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

Collaboratore 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 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 Valvecchia (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.

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 e Birding Veneto

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, Borsa di Ricerca Post-Laurea e altri progetti di ricerca (volontariato).

- Esperienza di ricerca in acque dolci e di transizione del Delta del Po, mediante l'utilizzo di reti da pesca, per il monitoraggio della fauna ittica (in particolare per specie di interesse conservazionistico e specie alloctone) e la raccolta di dati ambientali, maturata durante la Borsa di Ricerca Post-Laurea. Esperienza nel riconoscimento e nell'identificazione di 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. Realizzazione di fotografie per schede e protocolli delle specie ittiche.
- Esperienza di ricerca in ambiente montano (Prealpi Venete) e di pianura, maturata durante l'attività di Tirocinio della Laurea Triennale, 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). 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.
- Esperienza di ricerca in ambito volontario per il monitoraggio dell'erpetofauna autoctona ed alloctona in Veneto. Raccolta di campioni biologici per analisi genomica.
- Esperienza di ricerca in ambito volontario per il monitoraggio ed il censimento dell'avifauna autoctona ed alloctona in Veneto.
- Esperienza e collaborazione per progetti nell'ambito della Citizen Science; utilizzo di INaturalist per la raccolta di dati georeferenziati, di specie animali.
- Esperienza nella fotografia naturalistica.

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

Collaborazione per Articoli e Relazioni Tecnico-Scientifiche

- Collaboratore-Borsista per relazione tecnica 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 (fornito 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 (fornito 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 (fornito 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.

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1
FRANCESE	B1	B1	B1	B1	B1

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

● **COMPETENZE DIGITALI**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Social Network | Gestione autonoma della posta e-mail | Google | Windows | Posta elettronica | Gaia GPS | INaturalist | INVENTA Vectronic | darktable | IMammalia | Bitterlich | Ornitho.it | Fotocamere Digitali | Fototrappole

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

● **AUTOMUNITO**

Fuoristrada

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

24/06/2024

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

Convegno conclusivo del progetto COMBI (CONoscere e Monitorare la Biodiversità in Emilia-Romagna).

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.

26/10/2023

M'ammalia. La Settimana dei Mammiferi

"Topi coraggiosi e scoiattoli ansiosi: come la personalità di un micromammifero può cambiare un intero ecosistema". Alessio Mortellitti. Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara. Uditore.

26/10/2023

M'ammalia. La Settimana dei Mammiferi

"Mammiferi per tutti: può un cittadino un cittadino qualunque contribuire al lavoro degli specialisti?".
Massimo Scandura. Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara. Uditore.

24/10/2023

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. Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara.
Uditore.

15/12/2023

Seminario "Osservatorio per la Biodiversità del Delta del Po"

Canneviè (Codigoro, FE). Uditore.

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.

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.

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.

03/01/2021

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

Associazione Ardea - online
Emiliano Mori. 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

11/2023

Seminario sulla Biogeografia

UniFe. Stefano Mazzotti. 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.

04/2024

MIRIADE - La microscopica moltitudine

EntoModena. Marco Colombo. Uditore.

2021

Laowa Meeting Masters - Uditore (Online)

Tecniche di macrofotografia.

2022

Seduzione ed Evoluzione - Raccolti Festival (online)

Francesco Tomasinelli. Uditore.

• 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".