

CURRICULUM VITAE E SCIENTIFICO-PROFESSIONALE

Mattia Lanzoni

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome: Mattia Lanzoni

Codice Fiscale:

Nazionalità:

Nato:

Residenza:

Recapiti:

Posizione lavorativa attuale: ricercatore a tempo determinato (RTD-A) in Ecologia (BIO/07) presso il dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione, dell'Università degli Studi di Ferrara.

TITOLI DI STUDIO E ABILITAZIONI

2020. Conseguitamento dell'**Abilitazione Nazionale all'esercizio della professione di Biologo** presso Università degli Studi di Ferrara conseguita nella seconda sessione dell'anno 2020.

2016-2020. **Dottorato di Ricerca** (3 anni) in Biologia evoluzionistica ed Ecologia, Università degli Studi di Ferrara, Parma e Firenze, Ciclo 32°, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Titolo della tesi: "*Staus of the fish communities and need for management in the Po River Delta*", Supervisore Prof. Elisa Anna Fano, Titolo conseguito il 13 marzo 2020 con giudizio Eccellente. (Allegato 1)

2003/2005. **Master di primo livello** in "Operatore del Prodotto Biologico-Probio", conseguito presso l'Università Degli Studi di Ferrara. Tesi: "Importanza della cooperazione e della valorizzazione dei prodotti di qualità nella filiera agroalimentare del Delta del Po"

2002/2003. **Laurea in Scienze Biologiche** (ante riforma - 5 anni), conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara con Tesi dal titolo "Invertebrati terrestri di parchi e giardini della città di Ferrara".

1993. **Maturità Scientifica**, conseguita presso il liceo scientifico A. Roiti, Ferrara.

DOCUMENTATA ATTIVITA' DI RICERCA E FORMAZIONE PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI DI RICERCA ITALIANI

- 01-07-21 ad oggi. **Ricercatore a tempo determinato (RTD-A)** in Ecologia (BIO/07) presso il dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione, dell'Università degli Studi di Ferrara.
- 01-08-2019 al 31-06-21. **Istruttore tecnico, tempo determinato cat. D1 Area ambientale** presso Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità - Delta del Po Emilia-Romagna.
- 01/3/2017 al 31-7-2019. **Contratto di collaborazione** con Legacoop Agroalimentare Nord Italia E.R sezione Pesca, per attività di trasferimento tecnologico e di coordinamento al fine di una razionalizzazione e miglioramento della sostenibilità dello sfruttamento delle risorse ittiche e dell'acquicoltura.

- 01/09/2010 a 31/09/2016. **Assegno di ricerca**, rinnovato per cinque ulteriori annualità, presso l'Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie e Tecnopolo di Terra&AcquaTech (Ferrara). "Implementazione delle metodiche ed indici riguardanti l'elemento di qualità biologica – fauna ittica per la categoria Acque dolci – fiumi di Zona B per la categoria "Acque di transizione, con particolare riferimento al delta del Po, ai sensi della Direttiva Europea Acque2000/60/CE, e redazione di Carte Ittiche".
- 01/01/2010 a 31/07/2010. **Assegno di ricerca** presso l'Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, "Studio ed analisi dei dati caratterizzanti la fauna ittica delle acque interne della regione Emilia-Romagna contenuti nelle carte ittiche regionali (acque di categoria D, C, B) e applicazione di indici ittici per la definizione dello stato ecologico delle acque dolci in base all'elemento fauna ittica"
- 01-01-2009 a 31-12-2009. **Contratto di collaborazione** con il Consorzio Ferrara Ricerche, svolto presso l'Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento Biologia ed Evoluzione, "Redazione di un piano gestionale per il contenimento delle specie ittiche invasive e la valorizzazione delle risorse alieutiche e la diversificazione della pesca".
- 01-01-2008 31-12-2008. **Assegno di ricerca** presso l'Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Biologia ed Evoluzione. "Valutazione di idoneità ambientale per il reclutamento delle specie ittiche, nell'ambito della stesura della Carta Ittica Lagunare della provincia di Rovigo"
- 01-8-2007 a 31-12- 2007. **Contratto di collaborazione** con il Consorzio Ferrara Ricerche, "Studio della fauna ittica nelle acque interne della Provincia di Ferrara"
- 01-04-2006 a 31-7- 2007. **Borsa di studio** presso Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Biologia ed Evoluzione. "Aspetti gestionali inerenti la fauna ittica, il gambero rosso della Louisiana e la rana verde nelle acque interne della provincia di Ferrara"
- 2006 a 31-03-2006. **Contratto di collaborazione** con il Consorzio Ferrara Ricerche, svolto presso l'Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento Biologia ed Evoluzione, "Raccolta e analisi di dati per la programmazione del progetto "Studio della Rana Verde nel territorio della Provincia di Ferrara".
- 01-09- 2005 a 31-12- 2005. **Borsa di studio** presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Ambientali. Raccolta e organizzazione di dati idrologici nel bacino Burana-Volano-Sacca di Goro, nell'ambito del progetto della Commissione Europea "Development of an Information Technology Tool for the Management of European Southern Lagoons under the influence of river basin runoff (DITTY)".
- 01-04-2005 a 31-9-2005. **Contratto di collaborazione** con il Consorzio Ferrara Ricerche, svolta presso l'Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento Biologia. Esecuzione dei campionamenti e delle analisi di laboratorio inerenti il programma dal titolo "Quantificazione del carico di nutrienti immessi in Sacca di Goro finalizzato alla taratura del modello ecologico e del DSS" con lo scopo di quantificare il carico di nutrienti immessi in Sacca di Goro in relazione al regime idraulico dei corpi d'acqua afferenti ed in particolare del Po di Goro.
- 01-04 2004 a 31-12-2004. **Contratto di collaborazione** presso l'Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Biologia. Partecipazione a progetto di ricerca finanziato dall'amministrazione provinciale di Ferrara inerente lo studio della fauna ittica delle acque interne della provincia di Ferrara (zone B).

CORSI DI FORMAZIONE

- 2020. **Corso di formazione** "Operatore monitoraggio nazionale del Lupo", a cura di Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale ISPRA.
- 2015. **Seminario di formazione** "Lo stato delle conoscenze sulla biodiversità, l'incidenza delle specie aliene e ricadute gestionali" 10-11 novembre 2015 Civitavecchia, Programma nazionale triennale della pesca e dell'acquacoltura 2013-2015 a cura di CIRSPE e UNIMAR. Temi trattati: Il valore economico della biodiversità, modelli di valutazione e ricadute gestionali, strumenti di tutela; le specie aliene, l'impatto delle loro crescenti presenze in Mediterraneo ed i sistemi di early detection per il loro monitoraggio.

- 2013. **Corso di formazione** “Aggiornamento in acquacoltura” 12-13 aprile 2013 Firenze Associazione Piscicoltori Italiani, Università degli Studi di Firenze. Temi trattati: alimentazione e nutrizione, fattori chiave per il futuro sostenibile dell’acquacoltura; i prodotti di acquacoltura nella moderna alimentazione; valorizzazione della qualità dei prodotti; strategie di mercato e di produzione; esperienze estere per la competitività delle imprese di acquacoltura italiana; acquacoltura da ripopolamento delle acque interne; normative di riferimento del settore.
- 2010. **Corso di formazione** “Corso di formazione all’uso dell’elettrostorditore per ricerca scientifica e gestione della fauna ittica”, Modena, 25-26 giugno 2010.
- 2008. **Corso di formazione** “La Pesca Professionale e Marittima”, (aprile 2008), a cura di Servizio Sanitario Regionale Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna (Dip. di Sanità Pubblica). Temi trattati: tipologie di pesca marittima e diverse caratterizzazioni del pescato, tipologie di imbarcazioni e attrezzi da pesca, tutela delle risorse e gestione degli stock ittici nazionali ed internazionali, gestione del demanio marittimo, prassi di lavorazione nella lavorazione primaria, normativa nazionale e comunitari di settore.
- 2007 **Corso di formazione** “Acquacoltura/Maricoltura, Biologia delle acque interne, Acquariofilia”, 13/09 - 5/10 - 26/ 10/2007), a cura di Servizio Sanitario Regionale Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna (Dip. di Sanità Pubblica). Temi trattati: principali tipologie di allevamento in acqua dolce e di maricoltura, problematiche sanitarie legate all’acquacoltura, qualità delle produzioni ittiche, legislazione di settore, specie ittiche autoctone ed alloctone delle acque interne italiane, predisposizione delle carte ittiche, patologie dei pesci selvatici delle acque interne, influenza dell’inquinamento e dei contaminanti sulla vita dei pesci, principali tecnologie impiantistiche per la predisposizione di acquari, i controlli sanitari e benessere animale ai PIF e agli UVAC sulle importazioni, aspetti genetici collegati all’acquacoltura.
- 2006. **Corso di formazione** “Sistematica e Riconoscimento delle specie ittiche” (31.03.2006- 05.05.2006 Bologna), Servizio Sanitario Regionale Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna (Dip. di Sanità Pubblica). Strumenti e modalità scientifiche per il riconoscimento visivo delle specie ittiche; apprendimento di tecniche molecolari di laboratorio per far fronte alle frodi di sostituzione e sanitarie nella commercializzazione delle specie. Strumenti scientifici per arrivare a determinare il genere e la specie dei prodotti della pesca, in particolare delle specie commercialmente più diffuse sui mercati italiani.
- 2004-05. **Stage formativo** presso il Consorzio Verde Delta, cooperativa Sorgeva e l’oasi di protezione ambientale Valli di Ostellato: tecniche colturali biologiche ad ampio spettro; fertilizzazione, raccolta, conservazione e commercializzazione del prodotto, zootecnia, gestione della fauna selvatica e itticoltura; tecniche analitiche utili alla descrizione del grado di “maturità biologica” delle aziende; ecologia del territorio, conservazione della natura e delle risorse, attività agrituristica, mercato e promozione dell’attività agrituristica; bilancio dell’impresa agraria, adempimenti e obblighi del ds. LEG.196/94-242/96 –MOD1, panoramica legislativa-MOD2, rischi e prevenzione in agricoltura-MOD4.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Responsabilità scientifica a vario titolo in progetti internazionali

- 01/07/2021 ad oggi. **Responsabile del monitoraggio** per il Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Prevenzione Università di Ferrara del progetto LIFE19 NAT/IT/000264 LIFEEL “Urgent measures in the Eastern Mediterranean for long term conservation of endangered European eel”.
- 01-01-2020 a 30-06-2021. **Responsabile** per l’Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po del progetto LIFE19NAT/IT/000264 LIFE-TRANSFER Seagrass transplantation for transitional Ecosystem Recovery.2012-14. **Responsabile del monitoraggio** per il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara nel Progetto LIFE09NAT/IT/00110 “Conservation of habitats and species in the Natura 2000 sites in the Po Delta”
- 01-01-2005 a 31-12-2005. **Responsabile del monitoraggio** per il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara nel progetto “DITTY: Development of an Information Technology Tool for the Management of European Southern Lagoon under the influence of river-basin runoff (EVK3-CT-2002-00084)”.

Responsabilità scientifica a vario titolo in progetti nazionali

- 22-12-2023 ad oggi. **Responsabile del monitoraggio** 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 e mediante l’applicazione dell’Habitat Fish Biological Index, al fine di giungere ad una valutazione complessiva dello stato ecologico di questi sistemi ambientali”. 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.
- 01-10-2023 a 30-6-2024 **Responsabile del monitoraggio** per il Consorzio Futuro in Ricerca, Università di Ferrara del progetto Indagine e Studio della cenosi ittica di Valle Campo (Comacchio-Fe). Committente Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità - Delta del Po E-R
- 01-07-2021 a 30-06-2024. **Responsabile scientifico** per il Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Prevenzione Università di Ferrara per il progetto “Aggiornamento del quadro conoscitivo della biodiversità per l’attuazione delle direttive 92/43/CEE “Habitat” e 2009/147/CE “Uccelli” con le attività descritte nel progetto tecnico scientifico COMBI 2022-2024 – CONoscere e Monitorare la Biodiversità”, denominato COMBI. Accordo/convenzione quadro tra Ente Regione Emilia-Romagna, Direzione generale Cura del Territorio e Ambiente e Università degli Studi di Ferrara - Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Prevenzione (DiSAP).
- 01-03-2020 a 30-06-2021. **Responsabile** per l’Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po del progetto di “Piano di monitoraggio nazionale del lupo (*Canis lupus*): trasmissione dei dati relativi alla macroarea del Delta del Po”. Convenzione/collaborazione tra Regione Emilia-Romagna, Direzione Generale Cura del Territorio e dell’Ambiente, Servizio Aree Protette Foreste e Sviluppo della Montagna e Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po.
- 01-10-2019 a 30-06-2021. **Responsabile** per l’Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po per il progetto di ricerca dal titolo “Sviluppo di tecniche innovative e sostenibili di pesca, integrate con la vallicoltura tradizionale e redazione di un modello unitario di regolazione idraulica delle valli di Comacchio, funzionale alla pesca, alla conservazione degli habitat e delle specie ed alle altre attività che insistono nel comprensorio”. Convenzione tra Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po e Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara.
- 01-10-2019 al 30-06-2021. **Responsabile** per l’Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po per il progetto “Convenzione ex art. 15 della legge n. 241/90 per la gestione della struttura ittigenica denominata “Ex Tabaccaia” inerente alla cattura, riproduzione in condizioni controllate e remissione in natura di esemplari di *Esox cisalpinus* nelle Valli di Argenta” Convenzione tra Regione Emilia- Romagna, l’Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po, Consorzio di Bonifica Renana e Comune di Argenta.
- 01-01-2019 al 31-12-2022. **Responsabile del monitoraggio** per il Consorzio Futuro in Ricerca, Università di Ferrara del progetto di ricerca dal titolo: “Monitoraggio dei popolamenti di anguilla allo stadio di gialla e di argentina nel basso corso del Po, a valle della sezione di chiusura di bacino (Pontelagoscuro, Ferrara), nel periodo dal 01.07.2019 al 31.12.2019.”, committente UNIMAR, Istituto di Ricerca Scientifica nell’ambito della Pesca e dell’Acquacoltura, Roma
- 01-01-2017 a 31-12-2018. **Responsabile del monitoraggio** per il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara, del progetto “Analisi quali-quantitativa dell’ittiofauna delle Valli di Comacchio (2010-2018) per la redazione della prima Carta Ittica del comprensorio, di linee guida per l’incremento delle produzioni ittiche, integrate con le norme di tutela della specie e la stesura di una ipotesi di regolamento unitario della pesca”, convenzione tra l’Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po e il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara
- 01-01-2017 a 31-12-2017. **Responsabile del monitoraggio** per il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara, del progetto programma di monitoraggio dello storione cobice, *Acipenser naccarii*, Bonaparte, 1836, nel tratto ferrarese del Po, nell’ambito del Progetto Life Conflupo “Restoring connectivity in Po river basin opening migratory route for *Acipenser naccarii* and 10 fish species in Annex II”, LIFE 11NAT/11/188 (affidato a titolo oneroso dalla Regione Emilia- Romagna).
- 01-01-2014 a 31-12-2016. **Responsabile del monitoraggio** per il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara, nell’ambito del progetto “Monitoraggio dei popolamenti ittici e delle principali caratteristiche ecologiche delle acque di Valle Santa finalizzato alla individuazione delle linee guida

della gestione” Convenzione tra l’Amministrazione Comunale di Argenta -Consorzio della Bonifica Renana e il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara.

- 2011-13.”. **Responsabile del monitoraggio** per il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara nel progetto SiiT “Strumenti interattivi per l’identificazione della biodiversità: un progetto educativo in un’area transfrontaliera”. Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale.
- 01-01-2011 a 31-12-2015, **Responsabile del monitoraggio** per il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara nell’ambito del progetto “Indagine del settore della pesca professionale dell’Anguilla nella Regione Emilia-Romagna”. Convenzione tra l’Università di Roma Tor Vergata, Dip. Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara ed il Tecnopolo Terra&Acqua Tech dell’Università di Ferrara.
- 01-01-2010 a 31-12-2017. **Responsabile del monitoraggio** per il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara nel progetto “Monitoraggio della fauna ittica delle Valli di Comacchio con particolare riferimento allo stock di anguilla, alla rimonta del novellame ed alle specie di interesse conservazionistico”. Convenzione tra l’Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Delta del Po ed il Tecnopolo Terra&Acqua Tech dell’Università di Ferrara.
- 01-01-2009 a 31-12-2010. **Responsabile del monitoraggio** per il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara nel progetto “Elementi di qualità biologica per la classificazione dello stato ecologico dei corsi d’acqua dell’Emilia-Romagna. Applicazione dell’Indice ISECI nelle acque interne di Categoria B e C.” Convenzione con ARPA Emilia-Romagna.
- 01- 2007 a 31-12-2011. **Responsabile del monitoraggio** per il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara nel progetto “Studio della Fauna ittica della Provincia di Ferrara”, Convenzione con l’Amministrazione Provinciale di Ferrara.
- 01- 2006 a 31-12-2010. **Responsabile del monitoraggio** per il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara nel progetto “Carta Ittica Lagunare della Provincia di Rovigo”, Amministrazione Provinciale di Rovigo; CIRAS.
- 01-06-2004 a 31-12-2006. **Responsabile del monitoraggio** del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara nel progetto “Studio per la redazione della prima fase della Carta Ittica nelle zone classificate “B” e “A” della Regione Emilia-Romagna”, Ass.to Attività Produttive, Servizio Economia Ittica, Regione Emilia Romagna.

Partecipazione ad attività progettuali come collaboratore del gruppo di ricerca nei seguenti progetti di ricerca internazionali

- 2014-20. **Partecipazione come membro del gruppo di ricerca** del Dip. di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara nel progetto “LIFE AGREE – coAstal laGoon long teRm managEmEnt (LIFE13 NAT/IT/000115)”.
- 2013-15. **Partecipazione come membro del gruppo di ricerca** del Dip. di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara, nel progetto dal titolo “LIFE10NATIT000256 MC-SALT Environmental Management and Conservation in Mediterranean saltworks and coastal lagoons”.
- 2005-06. **Partecipazione come membro del gruppo di ricerca** del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara del progetto INTERREG IIIC Union de Terres de Rivières.
- 2004-05. **Partecipazione come membro del gruppo di ricerca** del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara nel progetto LIFE00NAT/IT7215, “Ripristino ecologico e conservazione degli habitat nella Salina del SIC Valli di Comacchio”.

Partecipazione ad attività progettuali come collaboratore del gruppo di ricerca nei seguenti progetti di ricerca nazionali

- 2022 ad oggi. **Partecipazione come membro del gruppo di ricerca** del Dip. di Scienze dell’Ambiente e della Prevenzione Università di Ferrara nel progetto “Rock around the clock: how biological invasions alter circadian clocks of native species” Prin: Progetti Di Ricerca Di Rilevante Interesse Nazionale – Bando 2022 Pnrr.

- 2014-15. **Partecipazione come membro del gruppo di ricerca** del Dip. di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara nel progetto dal titolo “Analisi delle problematiche relative alla qualità delle acque di balneazione dei Lidi ferraresi”, affidata a titolo oneroso da CADF S.p.a. - Ciclo Integrato Acquedotto Depurazione Fognatura - Consorzio acque del Delta - Codigoro, Ferrara.
- 01-01-2011 a 31-12-2011. **Partecipazione come membro del gruppo di ricerca** per il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie Università di Ferrara nel progetto “Monitoraggio con biosensori di un impianto di potabilizzazione ed esecuzione di test di tossicità”. Convenzione tra Hera Spa ed il Tecnopolo Terra&Acqua Tech dell'Università di Ferrara.

ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA

Insegnamenti (SSD BIO/07)

a.a. 2024-2025

- Titolare dell'insegnamento “*Ecologia e Gestione dei beni ambientali e culturali - Ecology and Management of environmental and cultural heritage*” (6 CFU, di cui erogati personalmente 3CFU, pari a 15 ore di didattica frontale) corso di Laurea in Lettere, Arti e Archeologia, Università Degli Studi Di Ferrara.
- “*Gestione della Biodiversità*” (16 ore, pari a 1 CFU di didattica frontale e 1 CFU di esercitazioni); titolare del corso di 6 CFU Prof Stefano Grignoglio corso di laurea in Biologia Molecolare, Genomica e Biodiversità indirizzo Genomica, Biodiversità ed Evoluzione, Università Degli Studi Di Ferrara.
- “*Ecologia applicata*” (16 ore, pari a 2 CFU di didattica frontale); titolare dell'insegnamento di 6 CFU prof.ssa Anna Gavioli, corso di laurea in Scienze Biologiche, Università Degli Studi di Ferrara. Didattica pari 16 ore (lezione) (2 CFU).
- “*Ecologia*”, 32 ore pari a 4 CFU di laboratorio; titolare del corso di 9CFU prof. Giuseppe Castaldelli, corso di laurea in Scienze Biologiche, Dip. di Scienze dell'Ambiente e Prevenzione Università Degli Studi di Ferrara.

a.a. 2023-2024

- Titolare dell'insegnamento “*Ecologia e Gestione dei beni ambientali e culturali - Ecology and Management of environmental and cultural heritage*” (6 CFU, di cui erogati personalmente 3CFU, pari a 15 ore di didattica frontale) corso di Laurea in Lettere, Arti e Archeologia, Università Degli Studi Di Ferrara.
- “*Gestione della Biodiversità*” (16 ore, pari a 1 CFU di didattica frontale e 1 CFU di esercitazioni); titolare del corso di 6 CFU Prof Stefano Grignoglio corso di laurea in Biologia Molecolare, Genomica e Biodiversità indirizzo Genomica, Biodiversità ed Evoluzione, Università Degli Studi Di Ferrara.
- “*Ecologia applicata*” (16 ore, pari a 2 CFU di didattica frontale); titolare dell'insegnamento di 6 CFU prof.ssa Anna Gavioli, corso di laurea in Scienze Biologiche, Università Degli Studi di Ferrara. Didattica pari 16 ore (lezione) (2 CFU).
- “*Ecologia*”, 32 ore pari a 4 CFU di laboratorio; titolare del corso di 9CFU prof. Giuseppe Castaldelli, corso di laurea in Scienze Biologiche, Dip. di Scienze dell'Ambiente e Prevenzione Università Degli Studi di Ferrara.

a.a. 2022-2023

- Titolare dell'insegnamento “*Ecologia e Gestione dei beni ambientali e culturali - Ecology and Management of environmental and cultural heritage*” (6 CFU, di cui erogati personalmente 3CFU, pari a 15 ore di didattica frontale) corso di Laurea in Lettere, Arti e Archeologia, Università Degli Studi Di Ferrara.
- “*Gestione della Biodiversità*” (16 ore, pari a 1 CFU di didattica frontale e 1 CFU di esercitazioni); titolare del corso di 6 CFU Prof Stefano Grignoglio corso di laurea in Biologia Molecolare, Genomica e Biodiversità indirizzo Genomica, Biodiversità ed Evoluzione, Università Degli Studi Di Ferrara.
- “*Ecologia*”, 32 ore pari a 4 CFU di laboratorio; titolare del corso di 9CFU prof. Giuseppe Castaldelli, corso di laurea in Scienze Biologiche, Dip. di Scienze dell'Ambiente e Prevenzione Università Degli Studi di Ferrara

a.a. 2021-2022

- “*Ecologia*”, 40 ore pari a 5 CFU di laboratorio; titolare del corso di 9CFU prof. Giuseppe Castaldelli, corso di laurea in Scienze Biologiche, Dip. di Scienze dell’Ambiente e Prevenzione Università Degli Studi di Ferrara
- “*Ecologia applicata*”, 16 ore pari a 2CFU di didattica frontale, titolare del corso 6CFU prof. Giuseppe Castaldelli corso di laurea in Scienze Biologiche, Dip. di Scienze dell’Ambiente e Prevenzione Università Degli Studi di Ferrara
- “*Gestione degli Ecosistemi*”, 8 ore pari a 2CFU di didattica frontale, titolare del corso 6CFU prof. Giuseppe Castaldelli, corso di laurea in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione, Università Degli Studi di Ferrara. Didattica pari).

a.a. 2019-2020

- “*Gestione degli ecosistemi*”, 4 ore di laboratorio; titolare del corso prof. sa Elisa Anna Fano, corso di laurea in Scienze Biologiche, Dip. di Scienze della Vita e Biotecnologie Università Degli Studi di Ferrara

a.a. 2018-2019

- “*Gestione degli ecosistemi*”, 4 ore di laboratorio; titolare del corso prof. sa Elisa Anna Fano, corso di laurea in Scienze Biologiche, Dip. di Scienze della Vita e Biotecnologie Università Degli Studi di Ferrara

a.a. 2017-2018

- “*Ecologia*”, 4 ore di laboratorio; titolare del corso prof. ssa Elisa Anna Fano, corso di laurea in Scienze Biologiche, Dip. di Scienze della Vita e Biotecnologie Università Degli Studi di Ferrara

a.a. 2014-2015

- “*Risorse Biologiche Rinnovabili*” titolare dell'incarico docenza di supporto alla didattica, titolare del corso prof. Giuseppe Castaldelli, corso di laurea magistrale in Ecologia ed Evoluzione, per il Dip. di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università Degli Studi di Ferrara.

a.a. 2013-2014

- “*Risorse Biologiche Rinnovabili*” titolare dell'incarico docenza di supporto alla didattica, titolare del corso prof. Giuseppe Castaldelli, corso di laurea magistrale in Ecologia ed Evoluzione, per il Dip. di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università Degli Studi di Ferrara

a.a. 2013-2014

- “*Risorse Biologiche Rinnovabili*” titolare dell'incarico docenza di supporto alla didattica, titolare del corso prof. Giuseppe Castaldelli, corso di laurea magistrale in Ecologia ed Evoluzione, per il Dip. di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università Degli Studi di Ferrara
- “*Biologia marina*” titolare dell'incarico docenza di supporto alla didattica, titolare del corso prof. Michele Mistri, corso di laurea in Scienze Biologiche, per il Dip. di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università Degli Studi di Ferrara

Responsabile di borse di studio

- da 01/01/2024 a 30/4/2025 presso Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Prevenzione, Università di Ferrara dal 01/01/2024 al 30/4/2025 nell’ambito del progetto di ricerca “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 e mediante l’applicazione dell’Habitat Fish Biological Index” dal titolo : “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”, borsista Matteo Melandri, mesi 6
- da 01/01/2024 a 30/4/2025 presso Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Prevenzione, Università di Ferrara dal 01/01/2024 al 30/4/2025 nell’ambito del progetto di ricerca “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 e mediante l’applicazione dell’Habitat Fish Biological Index” dal titolo : “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”, borsista Mattia Corsato, , mesi 6
- da 01/01/2024 a 30/4/2025 presso Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Prevenzione, Università di Ferrara dal 01/01/2024 al 30/4/2025 nell’ambito del progetto di ricerca “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 e mediante l’applicazione dell’Habitat Fish Biological Index”

dal titolo : “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”, borsista Davide Cardì, , mesi 6

- da 01/01/2024 a 31/06/2024 presso Dipartimento di Scienze dell’ Ambiente e della Prevenzione, Università di Ferrara, dal 01/01/2024 al 31/06/2024 nell’ambito de Progetto ricerca "Progetto COMBI 2022-24 Conoscere e Monitorare la Biodiversità. Progetto tecnico-scientifico per l’aggiornamento del quadro conoscitivo regionale di specie animali e vegetali di interesse conservazionistico e per l’attuazione in Emilia-Romagna del monitoraggio ai sensi della Direttiva 92/43/CEE Habitat e ai sensi della Direttiva 2009/147/CE dal titolo: Monitoraggio e campionamento della biodiversità ittica e di particolare interesse conservazionistico delle acque di tradizione, nell’ambito del progetto COMBI – CUP E43C22000600006”, borsista. Dott. Davide Cardì, mesi 6

- da 01/01/2024 a 31/06/2024 presso Dipartimento di Scienze dell’ Ambiente e della Prevenzione, Università di Ferrara, dal 01/01/2024 al 31/06/2024 nell’ambito de Progetto ricerca "Progetto COMBI 2022-24 Conoscere e Monitorare la Biodiversità. Progetto tecnico-scientifico per l’aggiornamento del quadro conoscitivo regionale di specie animali e vegetali di interesse conservazionistico e per l’attuazione in Emilia-Romagna del monitoraggio ai sensi della Direttiva 92/43/CEE Habitat e ai sensi della Direttiva 2009/147/CE dal titolo: Monitoraggio e campionamento della biodiversità ittica e di particolare interesse conservazionistico delle acque di tradizione, nell’ambito del progetto COMBI – CUP E43C22000600006”, borsista. Dott. Mattia Corsato, mesi 6

- da 01/06/2023 a 30/11/2023 presso Dipartimento di Scienze dell’ Ambiente e della Prevenzione, Università di Ferrara, dal 01/06/2023 al 30/11/2023 con rinnovo per 7 mesi dal 1/12/2023 al 30/06/2024 nell’ambito de Progetto ricerca "Progetto COMBI 2022-24 Conoscere e Monitorare la Biodiversità. Progetto tecnico-scientifico per l’aggiornamento del quadro conoscitivo regionale di specie animali e vegetali di interesse conservazionistico e per l’attuazione in Emilia-Romagna del monitoraggio ai sensi della Direttiva 92/43/CEE Habitat e ai sensi della Direttiva 2009/147/CE dal titolo: “Monitoraggio e campionamento della biodiversità ittica e di particolare interesse conservazionistico delle acque di transizione, nell’ambito del progetto COMBI”, borsista: Dott Matteo Melandri, mesi 11

- da 01/08/2023 a 31/10/2023 presso Dipartimento di Scienze dell’ Ambiente e della Prevenzione, Università di Ferrara, dal 01/08/2023 al 31/10/2023 nell’ambito de Progetto ricerca "Progetto COMBI 2022-24 Conoscere e Monitorare la Biodiversità. Progetto tecnico-scientifico per l’aggiornamento del quadro conoscitivo regionale di specie animali e vegetali di interesse conservazionistico e per l’attuazione in Emilia-Romagna del monitoraggio ai sensi della Direttiva 92/43/CEE Habitat e ai sensi della Direttiva 2009/147/CE dal titolo: “Studio dei dati di monitoraggio e campionamento delle specie ittiche e di interesse conservazionistico nelle acque di transizione”, borsista: Dott.ssa Elena Tamisari, , mesi 3

Relatore di tesi triennali

A.A. 2023-2024. Tesi triennale in Scienze Biologiche “Analisi delle principali cause di scomparsa degli acipenseridi del fiume Po”. Candidato: Veronica Marelli.

A.A. 2022-2023. Tesi triennale in Scienze Biologiche “. Progetto COMBI: Conoscere e Monitorare la Biodiversità. Quadro conoscitivo sulle specie ittiche di interesse conservazionistico nelle acque interne dell’Emilia Romagna”. Candidato: Caterina Stefani.

A.A. 2022-2023. Tesi triennale in Scienze Biologiche “Evoluzione recente della specie lupo (*Canis lupus italicus*) dalla Basilicata all’Emilia Romagna: due aree a confronto Candidato: Francesca Ventura.

A.A. 2022-2023. Tesi triennale in Biotecnologie “La presenza di specie alloctone nell’areale del delta del Po e la loro evoluzione”. Candidato: Davide Carpi.

A.A. 2021-2022. Tesi triennale in Biotecnologie “Gestione e ricerca della specie (*Anguilla anguilla*) nell’area del Parco del Delta del Po Emilia-Romagna, attraverso il progetto comunitario LIFEEL Life19/NAT/IT/000851”. Candidato Matteo Melandri.

A.A. 2021-2022. Tesi triennale in Scienze Biologiche “Prime rilevazioni e analisi sulla presenza ed espansione della specie alloctona invasiva "*Callinectes sapidus*", granchio nuotatore, in ambienti di transizione del Delta del Po (Emilia Romagna Candidato”: Candidato Aurora Dall’Occo.

A.A. 2020-2021. Tesi triennale in Scienze Biologiche “Valutazione della sostenibilità della vallicoltura estensiva nelle valli di Comacchio attraverso l’analisi del by-catch. Candidato: Enrico Guarise.

A.A. 2020-2021. Tesi triennale in Scienze Biologiche “Prime analisi della presenza della specie lupo (*Canis lupus italicus*, Altobello, 1921), nella pianura della macroarea del delta del Po”. Candidato: Giulia Baldini.

Correlatore di tesi triennali e magistrali

A.A. 2018-2019. Tesi triennale in Scienze Biologiche “Monitoraggio dei popolamenti di anguilla (*Anguilla anguilla* L. 1758) nel basso corso del fiume Po. Candidato: Sara Orlandini. Relatore: Prof. Giuseppe Castaldelli; Correlatore: dott. Mattia Lanzoni

A.A. 2016-2017. Tesi triennale in Scienze Biologiche, titolo “Carta ittica delle Valli di Comacchio” Candidato: Pierluca Giovanni Malorgio. Relatore: Prof. Giuseppe Castaldelli. Correlatore: dott. Mattia Lanzoni

A.A. 2014-2015. Tesi magistrale in Ecologia ed Evoluzione, titolo “Monitoraggio dei popolamenti ittici e delle principali caratteristiche ecologiche delle acque di valle Santa finalizzato alla individuazione delle linee guida per la gestione” Candidato: Emanuele Callegari. Relatore: Prof. Giuseppe Castaldelli. Correlatore: dott. Mattia Lanzoni

A.A. 2014-2015. Tesi magistrale in Ecologia ed Evoluzione, titolo “Analisi della comunità ittica di una laguna del delta del Po, Valle Fattibello, con particolare riferimento alle principali specie di interesse conservazionistico” Candidata: Chiara Occhi. Relatore: Prof. Giuseppe Castaldelli. Correlatore: dott. Mattia Lanzoni

A.A. 2012-2013. Tesi triennale in Scienze Biologiche, titolo “Monitoraggio della risalita del novellame di anguilla europea (*Anguilla anguilla* L.) in Emilia-Romagna. Candidato: Emanuele Callegari. Relatore: Prof. Giuseppe Castaldelli. Correlatore: dott. Mattia Lanzoni

A.A. 2011-2012. Tesi triennale in Scienze Biologiche, titolo “Approfondimenti sullo stato della popolazione di anguilla europea (*Anguilla anguilla* L.) nelle valli di Comacchio in riferimento al recente Piano Nazionale di Gestione per l’anguilla in Italia (Reg.CE 1100/07) Candidata: Silvia Moschetti. Relatore: Prof. Giuseppe Castaldelli. Correlatore: dott. Mattia Lanzoni

A.A. 2009-2010. Tesi triennale in Scienze Biologiche, titolo “Aggiornamento dello stato della popolazione di anguilla europea (*Anguilla anguilla* L.) nelle Valli di Comacchio (biennio 2009-2010). Candidato: Davide Tognetti. Relatore: Prof. Giuseppe Castaldelli Correlatore: dott. Mattia Lanzoni

A.A. 2009-2010. Tesi triennale in Scienze Biologiche, titolo “Regime alimentare della specie alloctona *Silurus glanis* (Linnaeus 1758) nelle acque interne della provincia di Ferrara a più di trent’anni dalla sua comparsa.” Candidato: Alessandro Benetti. Relatore: Prof. Giuseppe Castaldelli Correlatore: dott. Mattia Lanzoni

A.A. 2009-2010. Tesi magistrale in Corso di Laurea in Ecologia ed Evoluzione, titolo “Analisi delle categorie ecologiche dei popolamenti ittici nelle lagune del delta del Po”. Candidato: Valentina Mattioli. Relatore: Prof. Giuseppe Castaldelli Correlatore: dott. Mattia Lanzoni

A.A. 2006-2007. Tesi triennale in Scienze Biologiche, titolo “Il carp-fishing in Provincia di Ferrara: analisi di comparto e delle potenzialità “eco-turistiche” Candidato: Valentina Mattioli. Relatore: Prof. Giuseppe Castaldelli. Correlatore: dott. Mattia Lanzoni

Partecipazione commissioni di laurea

A.A. 2023-2024 Nomina in qualità di membro della Sottocommissione 2 esaminatrice degli esami di laurea in Scienze Biologiche dell’Università di Ferrara per la sessione Luglio 2024.

A.A. 2022-2023 Nomina in qualità di membro della Sottocommissione 4 esaminatrice degli esami di laurea in Scienze Biologiche dell’Università di Ferrara per la sessione Settembre 2023.

A.A. 2022-2023 Nomina in qualità di membro della Sottocommissione 8 esaminatrice degli esami di laurea in Scienze Biologiche dell’Università di Ferrara per la sessione Marzo 2023.

A.A. 2021-2022 Nomina in qualità di membro della Sottocommissione 2 esaminatrice degli esami di laurea in Scienze Biologiche dell’Università di Ferrara per la sessione Marzo 2022.

Seminari presso UTEF - Università per l’Educazione Permanente

2022 U.T.E.F. - Università per l’Educazione Permanente Ferrara, seminario dal titolo ““ Biologia, Ecologia, Storia e Leggende degli storioni e del caviale del fiume Po dall’antica Roma da oggi”. Relatore Mattia Lanzoni sezione UTEF di Tresignana, 17 febbraio 2022.

2018. Seminario dal titolo “ Biologia degli storioni del Po ”, U.T.E.F. Bondeno.

2018 Seminario dal titolo “Biologia degli storioni del Po ”, U.T.E.F., Portomaggiore

2017. Seminario dal titolo “Dallo storione al siluro: che cosa è cambiato nel fiume Po e nei canali ferraresi? U.T.E.F., Ferrara.

ATTIVITÀ DIDATTICA EXTRA-UNIVERSITARIA

Attività didattica per la conservazione e gestione dell'ambiente e delle sue risorse

- 2024 –Incarico di docenza per il Corso di formazione guardie venatorie/piscatorie volontarie Raggruppamento Gev Ferrara. Temi didattici trattati: ecologia, ecologia delle acque interne, gestione delle risorse biologiche ed in particolare della fauna ittica, direttive europee in materia di ambiente protezione e conservazione della fauna selvatica e dello sviluppo sostenibile. Totale didattica-4 ore.
- 2019-2020-Incarico docenza tecnica-scientifica-culturale per il Parco Delta del Po, progetto “I parchi regionali in Assemblea legislativa, Emilia-Romagna.”
- 2017-2018-Incarico docenza per Area Ambiente, Servizio Risorse Faunistiche- Caccia (Rovigo). “Piani di controllo e gestione per le specie volpe, corvidi e gazze, colombo domestico”.
- 2016-2017-Incarico di docenze per Area Ambiente, Servizio Risorse Faunistiche- Caccia (Rovigo). “Biologia della specie nutria (*Myocastor coypus*), per il piano di gestione.
- 2016-17-Incarico di docenza nell'ambito del progetto “Pesca” presso Istituto superiore Remo Brindisi Lido degli Estensi Ferrara. Temi didattici trattati: principi generali di biologia ecologia marina, principali tecniche di pesca, acquacoltura, vallicoltura; principi di pesca sostenibile filiera commerciale, eccellenze territoriali.
- 2016-2017-Incarico di docenza per il corso di formazione professionale di Engim “Operatore alla pesca e acquacoltura” Area Formazione ENGIM Emilia-Romagna, sede di Ravenna. Temi didattici trattati: principi di biologia ed ecologia marina; imprenditorialità nel contesto dell'acquacoltura interna.
- 2015-2016-Titolare dell'incarico di docenza per il Corso di Formazione per Guardie Particolari Giurate Ittiche Volontarie Provincia di Ferrara. Temi didattici trattati: ecologia, ecologia delle acque interne, gestione delle risorse biologiche ed in particolare della fauna ittica, direttive europee in materia di ambiente protezione e conservazione della fauna selvatica e dello sviluppo sostenibile.
- 2014-Incarico di docenza per il corso di Accreditamento ECM a cura del Servizio Sanitario Regionale E-R. “Ittiofauna delle acque interne ed aspetti di sanità pubblica in Emilia Romagna” 4-6-2014 Modena
- 2011-2014-2016-Incarico di docenza per il Corso di Formazione per Aspirante Guardia Ecologica Volontaria (GEV) Provincia di Ferrara, temi didattici trattati: ecologia, ecologia delle acque interne, gestione delle risorse biologiche, della fauna selvatica e sviluppo sostenibile

DIVULGAZIONE SCIENTIFICA - TERZA MISSIONE

Ruoli scientifici e istituzionali per il trasferimento tecnologico

- da 31-07-2023 ad oggi. Membro del consiglio in qualità di rappresentante dell'Università di Ferrara come società civile dell'ATS “GAL DELLA PESCA E ACQUACOLTURA - COSTA EMILIA ROMAGNA” per le strategie di sviluppo locale nel settore della pesca e dell'acquacoltura” in attuazione del Programma Operativo FEAMPA 2021-2027.
- da 24-04-2023 a oggi. Membro del Comitato di Orientamento Tecnico Scientifico dell'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità-Delta del Po.
- da 5-05-2022 a oggi. Membro del Comitato Scientifico del Museo Virtuale degli Ecosistemi Naturali “VIRTUALMUSEUM” realizzato nell'ambito del Progetto PON IR LifeWatchPLUS, oggetto dell'Obiettivo Realizzativo OR2 “Rafforzamento del Communication Centre di LifeWatch-ITA”.
- da 2018-oggi. Sostituto Membro della Commissione Ittica Regionale in qualità di esperto e in rappresentanza Università di Ferrara
- da 2015-oggi- Componente della Commissione Esami di Abilitazione dell'Esercizio Venatorio per la provincia di Ferrara.
- da 2012-2019. Componente della Commissione Esami di Abilitazione dell'Esercizio Venatorio per la provincia di Rovigo.
- da 2012 a 2015 Membro della Commissione Faunistica-Venatoria Provinciale di Rovigo, come esperto delle aree lagunari del Delta del Po.
- da 2010 a 2016 Membro della Commissione Ittica Provinciale di Ferrara, come rappresentante del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università di Ferrara.
- da 2009 a 2021 Membro del direttivo provinciale della sezione di Ferrara per l'Associazione Nazionale per la Tutela del Patrimonio Storico Urbanistico e Naturale della Nazione, Italia Nostra.

Trasferimento tecnologico tramite consulenza a enti ed istituzioni

- da 2018 a 2019. Consulenza tecnica scientifica come Lega Coop Agroalimentare N.I Sez. Pesca presso il Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari Forestali, Ufficio Direzione Generale Pesca e Acquacoltura. Contatto: Dr. R. Rigillo, Direttore Generale.
- da 2016 a 2017. Consulenza tecnica scientifica per conto del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università di Ferrara alla Regione Emilia-Romagna Servizio attività faunistico-venatorie e pesca, in veste di incaricato regionale sul tema della protezione dell'anguilla, in applicazione della Legge Eu N°1100/2007, presso il Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari Forestali, Ufficio Direzione Generale Pesca e Acquacoltura. Contatto: Dr. L. Bedin.
- da 2010 a oggi. Consulenza tecnica scientifica come incaricato dal Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie e, dal 2019, del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione della Università di Ferrara, presso il Servizio Attività Faunistico-Venatorie e pesca della Regione Emilia-Romagna. Contatto Dott. V. Manduca, Direttore e Dott. P. Vasi.

Comunicazioni ad invito

- 22-05-2024. Partecipazione come oratore con intervento dal titolo "Effetti del cambiamento climatico sulla fauna ittica del Parco del Delta del Po e l'invasività delle specie alloctone". Workshop "Effetti Dei Mutamenti Climatici Nel Parco Delta Del Po". Ravenna 2024.
- 15/12/2023. Partecipazione come oratore con intervento dal titolo "Attività di ricerca sulle specie ittiche del Parco Delta del Po, dal progetto LIFEEL al centro ittigenico la tabaccaia" al workshop "Istituzione dell'Osservatorio Biologico del Parco del Delta del Po dell'Emilia-Romagna, Oasi Canneviè Parco Delta Po, Volano, Ferrara
- 22/9/2023. Partecipazione come oratore con presentazione/intervento dal titolo: "Impatto dei cambiamenti climatici e delle specie aliene negli ambienti di laguna del Delta del Po dell'Emilia-Romagna". REMTECH EXPO 2023, Ferrara
- 30-09-2023. Partecipazione come oratore all'evento nell'ambito del programma Sviluppo di una strategia partecipativa per implementare le risorse della pesca migliorando la biodiversità e in funzione degli effetti dei cambiamenti climatici previsti nelle lagune costiere e zone umide dell'Adriatico dal titolo "Gestione e resilienza alla luce dei cambiamenti climatici, specie aliene e marine litter". Comacchio, Palazzo Bellini 2023.
- 5-03-23. Partecipazione come oratore a Casa Matha, Ravenna al workshop "Westland, Le zone umide come Bene Comune. Conferenza dal titolo "Acqua Salmastra, il continuo mutamento", Ravenna
- 25-01-22. Corso dedicato all'Ambiente dei Corsi di Istruzione Superiore, Ordine Della Casa Matha, Ordo Domus Mathæ – Schola Piscatorum Ravenna. Lezione/conferenza dal titolo "Valore ecologico dei sistemi lagunari costieri". Ravenna 2022.
- 27/29- 05- 2019. Partecipazione come oratore Community Meeting, LifeWatch ERIC Scientific Rome, 27-29 May 2019 Working session: "Marine Biodiversity & Ecosystem Functioning" Mattia Lanzoni, Marco Milardi, Anna Gavioli, Elisa Anna Fano, Giuseppe Castaldelli Marine and resident fish movements in a North Adriatic brackish lagoon. Roma 2019.
- 11-05-2015. Fourth Workshop of the Project, Comacchio, Italy, Comacchio, 11 May 2015. Lanzoni M., Merighi M., Castaldelli G. "Popolamenti Ittici della Salina di Cervia" LIFE10 NAT/IT/256 MC-SALT Cervia salt work.
- 14-4-2015. Convegno "I progetti di citizen-science per la conoscenza e la conservazione della natura". Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara. Lanzoni M. "La guida digitale ai pesci del fiume Reno, dalle Valli di Argenta alla foce",.
- 6-12-2013. Conferenza stampa: "Nuovi strumenti interattivi per la scoperta della biodiversità nel Parco del Delta del Po: il Progetto SiiT", Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Delta del Po Emilia-Romagna. 2013 Lanzoni M. "La guida digitale ai pesci del fiume Reno, dalle Valli di Argenta alla foce".

- 12-10-2012. WORKSHOP Lagune costiere: conservazione e produzioni. - Manifattura dei Marinati Comacchio (FE). Castaldelli G., Merighi M., e Lanzoni M. 2012. "Azioni di miglioramento ambientale delle Valli di Comacchio per la ripresa delle produzioni di anguilla e tutela della specie".
- 19/20-06-2008. Meeting conclusivo, Progetto AiA, Acquacoltura in Adriatico, nell'ambito del Nuovo Programma di Prossimità Adriatico INTERREG, organizzato da Provincia di Ferrara, Servizio Risorse Idriche e Tutela Ambiente. Mattia Lanzoni, Giuseppe Castaldelli e Remigio Rossi, 2008. "Monitoraggio chimico fisico di uno stagno di piscicoltura a Bardaca (Bosnia –Herzegovina): primi risultati e linee programmatiche"., Goro
- 8-06-2006. Ciclo di incontri organizzati dalla Provincia di Ferrara, Servizio Risorse Idriche e Tutela Ambiente, U.O.P.C. Acque Costiere ed Economia Ittica, sulla "Gestione integrata di ambienti lagunari, interventi di vivificazione e di rinaturalizzazione in ambiente lagunare". M. Lanzoni, G. Castaldelli, F. Vincenzi, S. Mantovani, R. Rossi e A. Fano, "Il bacino di fitodepurazione in valle di Gorino (Sacca di Goro): verifica del funzionamento ed ipotesi migliorative". Ridotto del Teatro Comunale di Ferrara.
- "Il gambero di fiume ed il gambero della Louisiana: specie indigene ed esotiche a confronto". Convegno nazionale-Reggio-Emilia (11/12/2006). Parco Fluviale del Secchia, Università di Bologna e Provincia di Modena. 11 dicembre 2006

Partecipazione ad invito ad incontri di divulgazione scientifica

- 27-09-2024. Partecipazione alla Notte europea dei ricercatori 2024, con presentazione delle ricerche sullo status delle popolazioni di lupo nella macroarea del delta del Po dal titolo "E' tempo da lupi a ferrara ? Il Ritorno del Lupo (Canis Lupus Italicus) in Pianura e nel Delta del Po. Ferrara 2024.
- 20-06-2024: Conferenza ad invito per la divulgazione scientifica dal titolo "Il lupo (Canis lupus italicus) è tornato in pianura e nel Delta de Po ?" Evento inaugurazione della mostra "Presenze Silenziose, ritorni e nuovi arrivi di carnivori in Italia", Museo di Storia Naturale (Ferrara) 2024.
- 6-06-2024. Conferenza ad invito per divulgazione scientifica dal titolo "Il lupo (Canis lupus italicus) è tornato in pianura e nel Delta de Po" Rotary Club Copparo, Ferrara 2024.
- 10-04-2024. Conferenza ad invito per divulgazione scientifica dal titolo "E' tempo da lupi a Ferrara? Il ritorno del lupo (Canis lupus italicus) in pianura e nel Delta de Po" Rotary Club Portomaggiore, Ferrara 2024.
- 12-03-2024. Conferenza ad invito per la divulgazione scientifica dal titolo "Stato della fauna nelle acque di transizione e nelle valli dell'Emilia Romagna" Casa Matha, Ravenna 2024.
- 29-02- 2024. Conferenza ad invito per la divulgazione scientifica dal titolo "Impatto dei cambiamenti climatici e delle specie aliene negli ambienti di transizione. Il caso della specie granchio blu (Callinectes sapidus Rathbun, 1896)". Darwin Day Ferrara, Museo di Storia Naturale (Ferrara) 2024
- 7-11-2023. Conferenza ad invito per divulgazione scientifica dal titolo "Cambiamenti climatici e specie aliene: il caso del granchio blu (Callinectes sapidus)". Lions club Ferra Diamanti, istituto Alberghiero Vergani Navarra, Ferrara 7-11-23.
- 8-11-2023. Conferenza ad invito per divulgazione scientifica dal titolo "Il caso del granchio blu (callinectes sapidus): cambiamenti climatici e specie aliene" Rotary Club Portomaggiore, Ferrara.
- 21-04-2022 "Sopravvivenza e futuro dell'anguilla europea Anguilla. Il progetto LIFEEL: dalla tradizione all'innovazione per la salvaguardia della specie". Lanzoni M.; Giari L.; Guberti F.; Gallio M. e Castaldelli G. World Fish Migration Day, Museo di Storia Naturale (Ferrara).
- 17-03-2018 / 2-04-2018 Lo storione del Po e il caviale ferrarese. storia e storie dall'età del bronzo alla contemporaneità incontri di divulgazione informazione Fondazione Cassa di Risparmio di Ferrara, Spazio Crema, via Cairoli 13, a Ferrara, durante la mostra-studio". Mattia Lanzoni "Storioni del fiume Po e della città di Ferrara, tra biologia, pesca e leggenda".
- 14-15-16/04/2018. Festival nazionale dedicato al grande fiume tradizione, ambiente, turismo e gastronomia, Antica Corte Pallavicina PARMA. Mattia Lanzoni, Vadis Paesanti Maria Pia Pagliaruso "Passato Presente e Futuro dell'anguilla.
- 15-11-2017. IV Edizione Premio Carlo Rambaldi. Vigarano Mainarda, Ferrara. Mattia Lanzoni "Storioni e Genti del Po".
- 10-10-2017. Convegno Giornate Europee del Patrimonio (2017): "Nella terra di Mezzo" by Chiara Milanese — in Mostre, News, Scavo della Terramara di Pilastri, Comune di Bondeno Ferrara. Intervento divulgazione scientifica tavola rotonda, "Lo storione e il caviale ferrarese".

- 3-06-2018. IV Seminario di Ecologia costiera. Caleri 3 Maggio. Lanzoni M., Pagliarusco M.P., Castaldelli G. (2018) Aggiornamento dello stato di popolazione di anguilla europea (*Anguilla anguilla*) nel nord Adriatico: caso studio Valli di Comacchio.
- 12-12-15. Partecipazione alla trasmissione “Seguendo Expo”, Rai 3, in qualità di biologo dell’Università di Ferrara, consulente ed esperto per il Parco del Delta del Po, delle popolazioni della specie *Anguilla anguilla* delle Valli di Comacchio e dei marchi di qualità per il pesce.
- 9 -08-2015. Partecipazione al talk show “Pescato e allevato. La rintracciabilità della qualità”, Argililina.tv e Mare.tv. Emilia-Romagna, Cesenatico 9 agosto 2015, in qualità di biologo/ittologo Università di Ferrara.
- 29-03- 2013. Partecipazione al documentario “La Vallicoltura: una grande tradizione, una grande opportunità”, Argililina.tv e Mare.tv, promosso dalla Regione Emilia-Romagna, nell’ambito del Fondo Europeo della Pesca (FEP) 2007-2013, in qualità di biologo Università di Ferrara e consulente esperto, per il Parco del Delta del Po E-R, di ambienti deltizi e vallicoltura.
- 23-02-2013. Partecipazione al talk show “La Vallicoltura: una grande tradizione, una grande opportunità”, Argililina.tv e Mare.tv; nell’ambito di “Rhex-Rimini Horeca Expo”, Rimini Fiera, in qualità di biologo/ittologo Università di Ferrara.
- 7-12-12. Partecipazione alla trasmissione “Geo & Geo”, Rai 3, , in qualità di biologo, consulente ed esperto, per il Parco del Delta del Po, delle popolazioni della specie *Anguilla anguilla* delle Valli di Comacchio.
- 29-10-12. Partecipazione al talk show “Verso un consumo intelligente di pesce”, “Salone del gusto” Torino. Ciclo di incontri “Che pesci pigliare. Ricooperiamo per una pesca sostenibile”, Argililina.tv e Mare.tv, promosso dalla Regione Emilia-Romagna e Slow Food Emilia Romagna; in qualità di biologo, consulente ed esperto di ambienti deltizi e vallicoltura, per il Parco del Delta del Po E-R.
- 14-11-2009. Partecipazione alla trasmissione “Linea Blu”, Rai 1, in qualità di esperto del sistema idrografico del territorio deltizio della Provincia di Ferrara.
- 9/11-05-2008. Partecipazione alla “II Giornata Italiana della Biodiversità”, Comacchio, in qualità di ecologo/ittologo. GEO editoriale, n.34, ottobre 2008.

PARTECIPAZIONI E ORGANIZZAZIONE CONVEGNI E CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Comunicazioni a convegni internazionali (come relatore quando primo nome)

- Milardi M., Gavioli A., Soana E., **Lanzoni M.**, Asconitis V., Fano E.A., Castaldelli G. (2019) Exotic freshwater fish invasions – dynamics and effects. 11th Symposium for European Freshwater Science (SEFS). Zagreb (Croazia) 30 June - 5 July.
- Giari L., Castaldelli G., **Lanzoni M.**, Shinn A.P., Sayyaf Dezfuli B. (2018) Reaction of immune cells within the intestine of thinlip mullet, *Liza ramada* (Pisces), in response to micro- and macro-parasitic infection. 28th Annual Meeting of the German Society for Parasitology. Berlin (Germany) 21-24 March
- Sayyaf Dezfuli B., Bosi G., **Lanzoni M.**, Pironi F., Castaldelli G., Giari L. (2019) *Liza ramada* innate immunity against intestinal microparasite, *Myxobolus mugchelo* (Myxozoa). Third International Conference on Fish & Shellfish Immunology. Las Palmas (Gran Canaria, Spain) 16-20 June. Fish and Shellfish Immunology 91: 472.
- Milardi M., **Lanzoni M.**, Castaldelli G., Kiljunen M., Torniainen J., Long J., Chapman D. (2016) First Reproduction of Asian Carps Revealed in an Artificial Canal Network of Western Europe. 146th Annual Meeting of the American Fisheries Society. Kansas City (USA) 22-25 August 2017
- Castaldelli G., Asconitis V., **Lanzoni M.**, Merighi M., Rossi R., Fano E. A. The assessment of the eel population in the Comacchio Lagoon: evidence of stock collapse and management hypothesis for the recovery, Joint VI Eurolag & VII Lagunet Conference, 16-19 December 2013, Lecce, Italy.
- Ciccotti E., Leone C., **Lanzoni M.**, Catudella S. and Cannas A. “Analysis of eel fisheries from Italy; as a contribute to the debate about a sustainable management of the eel stock in the Mediterranean area.. World Fisherman Congress, 7-11 Maggio (2012) Edimburgo.

Comunicazioni a convegni nazionali (come relatore quando primo nome)

- **Lanzoni M.**, Gaglio M., Bonciu A.C Castaldelli G. “Investigating fish assemblages to assess the conservation and functional values of the Po Delta wetlands”. XXXII Congresso della Società Italiana di Ecologia, 23-26 settembre 2024. Roma.

- **Lanzoni M.**, Gaglio M., Castaldelli G. “The real reproductive migration of *A. anguilla* in the North-Adriatic area, in a climate change scenario”. XXXIII Congresso della Società Italiana di Ecologia, 6-8 settembre 2023, Catania
- Gaglio M., **Lanzoni M.**, Cavicchi D., Vincenzi F., Soana E., Fano E.A, Castaldelli G. “Applying the SEEA EA framework in the River Po delta: an example in an exploited brackish lagoon” XXXII Congresso della Società Italiana di Ecologia, 6-8 settembre 2023, Catania
- **Lanzoni Mattia**, Grignolio Stefano, Ornella De Curtis, Giovanni Nobili, Gavioli Anna, Castaldelli Giuseppe, Fano Elisa Anna. Presentazione di un contributo orale dal titolo “Presence and status of the wolf (*Canis lupus italicus*) in the Po Delta territory?”. XXXI Congresso della Società Italiana di Ecologia (SIte), Siena (Italy), 13-09-2022 a 15-09-22
- **Lanzoni M.**, Milardi M., Gavioli A., Fano E. A., Castaldelli C. (2019) Marine and resident fish movements in a North Adriatic brackish lagoon. XXIX Congresso della Società Italiana di Ecologia (SIte). Ferrara 10-12 Settembre.
- Giari L., Sayyaf Dezfuli B., **Lanzoni M.**, Castaldelli G., Fano E.A. (2019) The history of the introduced parasite *Anguillicoloides crassus*: insights from the case study of the Comacchio lagoon. XXIX Congresso della Società Italiana di Ecologia (SIte). Ferrara 10-12 Settembre.
- Giari L., **Lanzoni M.**, Gavioli A., Castaldelli G., Fano E.A. (2019) Environmental factors driving parasite community composition of European eel in the Comacchio lagoon. XXIX Congresso della Società Italiana di Ecologia (SIte). Ferrara 10-12 Settembre
- Gavioli A., Milardi M., Soana E., **Lanzoni M.**, Fano E.A., Castaldelli G. (2019) The role of species introduction in modifying the functional diversity of native communities. XXIX Congresso della Società Italiana di Ecologia (SIte). Ferrara 10-12 Settembre
- Gaglio M., **Lanzoni M.**, Vincenzi F., Castaldelli G., Fano E.A. (2019) The value of ecosystem services provided by the Sacca di Goro lagoon: is environmental accounting a sufficient argument for ecological conservation? XXIX Congresso della Società Italiana di Ecologia (SIte). Ferrara 10-12 Settembre.
- Bonciu A.C., Muresan A.N., Gaglio M., Giari L., Eklund K.E., Vincenzi F., **Lanzoni M.**, Castaldelli G., Fano E.A. (2019) The ecological role of unmanaged natural conditions and parasite competition in the regulation of a population of *Carassius auratus*. XXIX Congresso della Società Italiana di Ecologia (SIte). Ferrara 10-12 Settembre.
- Gavioli A., **Lanzoni M.**, Milardi M., Fano E.A., Castaldelli G. (2018) Long-term fish monitoring underlines a rising tide of temperature tolerant, rheophilic, benthivore and generalist exotics, irrespective of hydrological conditions. XVII Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci (AIAD). Roma 7-10 Novembre.
- **Lanzoni M.**, Anna Gavioli, Marco Milardi, Sara Mantovani, Vassilis Aschonitis, Elisa Soana, Elisa Anna Fano, Giuseppe Castaldelli (2018). Managing the environment in a pinch: red swamp crayfish tells a cautionary tale of ecosystem based management in Northeastern Italy XVII Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci (AIAD). Roma 7-10 Novembre.
- **Lanzoni M.**, Milardi M., Gavioli A., Fano E.A., Castaldelli G. (2018) Long-term fish monitoring underlines a rising tide of temperature tolerant, rheophilic, benthivore and generalist exotics, irrespective of hydrological conditions. XIV Incontro dei dottorandi e giovani ricercatori in Ecologia e Scienze dei sistemi acquatici. Genova 9 -11 Maggio
- **Lanzoni M.**, Castaldelli G., Gaglio M., Fano E.A. (2018) Status of fish communities in channels subject to flare: a model for studying the effects of hydrological intermittency in natural systems. XXVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia (SIte). Cagliari 12-14 Settembre.
- **Lanzoni M.**, Gavioli A., Fano E.A., Castaldelli G. (2018) Riqualificazione di un corso d’acqua di pianura: il caso di Fossa Lavezzola. IV Convegno Italiano sulla Riqualificazione Fluviale. Bologna 22-26 Ottobre. (2018)
- Milardi M., Gavioli A., **Lanzoni M.**, Aschonitis V., Fano E.A., Castaldelli G. (2018) Exotic freshwater fish species in Italy – status, trends and ecosystem effects. XXVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia (SIte). Cagliari 12-14 Settembre
- Gavioli A., Aschonitis V., **Lanzoni M.**, Fano E.A., Castaldelli G. (2017) A new method for ranking the severity of impacts of environmental parameters and exotic species on native fish community and explicit priorities of intervention. XIII Incontro dei dottorandi e giovani ricercatori in Ecologia e Scienze dei sistemi acquatici. Palermo 3-5 Maggio.

- Milardi M., Asconitis V., Gavioli A., **Lanzoni M.**, Fano E.A., Castaldelli G. (2017) Run to the hills: exotic fish and water quality drive native fish to higher altitude. XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia (SIte). Napoli 12-15 Settembre 2017
- **M. Lanzoni**, V. Asconitis, E. A. Fano, G. Castaldelli. A new method to identify possible shifts in weight-length relationships XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia (SIte). Napoli 12-15 Settembre 2017
- Gavioli A., Asconitis V., **Lanzoni M.**, Fano E.A., Castaldelli G. (2017) A new method for ranking the severity of impacts of environmental parameters and exotic species on native fish community and explicit priorities of intervention. XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia (SIte). Napoli 12-15 Settembre.
- **Lanzoni M.**; V. Asconitis; M. Merighi; L. Bonnici; M. Alvisi and G. Castaldelli. Rinvenimento di una specie alloctona nelle acque interne della provincia di Ferrara, l'alborella europea *Alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758). XIII Congresso Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci (AIAD) Popoli, dal 21 - 23 Ottobre 2016
- **Lanzoni M.**, Asconitis V.G., Merighi M., Fano E.A., Castaldelli G. (2016) "Dynamics and structural characteristics of fish community in a tidal Nord-Adriatic lagoon. I° CONGRESSO NAZIONALE CONGIUNTO SITE - UZI – SIB, 30-8-2016 Milano
- Romagnoli A., Rodriguez C., Muresan A.N., Castaldelli G., Vincenzo F., **Lanzoni M.**, Fano E.A. Una riserva di "servizi" ecosistemici: il Bosco della Mesola. XXIV Congresso della Società Italiana di Ecologia, 15-17 Settembre 2014, Ferrara.
- Pradarelli F., Tosi L., Muresan A.N., **Lanzoni M.**, Fano E.A. Evoluzione della comunità macrozoobentonica della riserva naturale del Bosco della Mesola (Delta del Po). XXIV Congresso della Società Italiana di Ecologia, 15-17 Settembre 2014, Ferrara.
- **Lanzoni M.**, Merighi M., Previati L., Fano E.A., Castaldelli G.. (2014). Struttura e caratterizzazione in gruppi funzionali della comunità ittica delle valli di Comacchio. XV. Congresso Nazionale AIAD: "La fauna ittica nello scenario di cambiamenti globali", 14-15 novembre 2014, Gorizia.
- V.G. Asconitis, G. Castaldelli, M. **Lanzoni**, M. Merighi, R. Rossi, E.A. Fano (2013) Eel population assessment in the Comacchio Lagoon: evidences of stock collapse. XXIII Congresso della Società Italiana di Ecologia, 16-18 Settembre 2013, Ancona, 70.
- G. Castaldelli, L. Giari, **M. Lanzoni**, E. A. Fano, C. Guerranti (2013) Livelli di ittalati in campioni di sangue di Anguilla anguilla. XXIII Congresso della Società Italiana di Ecologia, 16-18 Settembre 2013, Ancona, 114.
- L. Giari, B. S. Dezfali, G. Castaldelli, **M. Lanzoni**, E. A. Fano, M. Lorenzoni, C.R. Kennedy (2013) Confronto tra comunità di elminti parassiti di anguille delle Valli di Comacchio, del fiume Po e del lago Piediluco. XXIII Congresso della Società Italiana di Ecologia, 16-18 Settembre 2013, Ancona, 108.
- L. Giari, C. Guerranti, G. Perra, **M. Lanzoni**, E. A. Fano, G. Castaldelli (2013) Quantificazione ed effetti istopatologici di composti perfluoroalchilati in popolazioni di anguilla (*Anguilla anguilla* L.) nella Provincia di Ferrara. XXIII Congresso della Società Italiana di Ecologia, 16-18 Settembre 2013, Ancona, 52.
- **Lanzoni M.**, Merighi M., Giari L., Previati L. e Castaldelli G., 2012. "Aggiornamento dello stato della popolazione di anguilla europea (*Anguilla anguilla* L. 1758) nelle Valli di Comacchio". XIIIIV. Congresso Nazionale AIAD: "Ittiologia come governance delle acque dolci italiane", 15-17 Novembre 2012, Torino.
- Castaldelli G., Pluchinotta A., Milardi M., **Lanzoni M.**, Giari L., Rossi R. and Fano E. 2012. Introduzione di specie ittiche alloctone e declino delle specie ittiche autoctone nel delta del Po. XIIIIV Congresso Nazionale AIAD: "Ittiologia come governance delle acque dolci italiane", 15-17 Novembre 2012, Torino.
- **Mattia Lanzoni**, Giuseppe Castaldelli, Elisabetta Mantovani, Remigio Rossi, 2010. "Caratterizzazione dei popolamenti ittici del tratto terminale del fiume Po e dei corsi d'acqua della provincia di Ferrara". XIII Congresso Nazionale AIAD: "Gestione dell'Ittiofauna per la tutela della biodiversità", sessione "Invasioni Delle Specie Alloctone". 12-13 Novembre 2010, Sansepolcro (Arezzo).
- Cibinetto Tommaso, Castaldelli Giuseppe, Rolfini Greta, **Lanzoni Mattia**, Vincenzi Fabio, Fano Elisa Anna, 2008. "Effetti della frammentazione del continuum fluviale sulle comunità bentoniche". XVIII Congresso nazionale S.It.E. (Società Italiana di Ecologia), Parma, 1-3 Settembre 2008.
- **Mattia Lanzoni**, Giuseppe Castaldelli, Graziano Caramori, Edoardo Turolla, Elisa Anna Fano & Remigio Rossi, 2008. "Popolamenti Ittici del Delta del Po. XVIII Congresso nazionale S.It.E. (Società Italiana di Ecologia), Parma, 1-3 Settembre 2008.

- Castaldelli G., **Lanzoni M.**, Mantovani S., Leis M., Dolcetti C., Rossi R., Fano E.A. Dominance of allochthonous species in the fish community of the Po River Delta, Northern Italy. Union des Terres de Rivières, Interreg IIIC, Università di Roma “La Sapienza”, November 17, 2006, Rome.
- **Lanzoni M.**, Rossi R. & Castaldelli G., 2006. “Passato e presente della comunità ittica nella rete idrica del delta del Po (Ferrara)”. XVI Congresso nazionale S.It.E. (Società Italiana di Ecologia), Viterbo, 19-22 Settembre 2006.

Poster a convegni internazionali (come relatore quando primo nome)

- **Lanzoni M.**, Marco Milardi, Anna Gavioli, Elisa Anna Fano, Giuseppe Castaldelli. Long-term fish monitoring underlines a rising tide of temperature tolerant, rheophilic, benthivore and generalist exotics, irrespective of hydrological conditions (poster). 11° Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS 11) Zagabria, 30 giugno-05 luglio 2019.
- **Lanzoni M.**, Castaldelli G., Aschonitis V.G., Mattioli V., Merighi M., Fano E.A. Fish community composition of the Po river delta lagoons in relation to environmental features and human exploitation. (poster). Congresso Internazionale E.E.F. & XXV Congresso Nazionale S.It.E. Roma 21-25 settembre 2015.

Poster a convegni nazionali (come relatore quando primo nome)

- **Lanzoni M.**, Gavioli A., De Curtis O., Nobili G.; Costa M. Presence and status of the wolf (*Canis lupus italicus*) in the Po Delta Regional Parks EmiliaRomagna”, (Poster). XII Congresso Italiano Di Teriologia, Cogne (Italy), 8-06-2022-11-06-2022
- **M. Lanzoni**, G. Castaldelli, A. Pluchinotta, V.G. Aschonitis, M. Merighi, E.A. Fano (2013) Caratterizzazione del servizio ecosistemico come zona nursery di una laguna del delta del Po per l'introduzione di misure di tutela, (poster). XXIII Congresso della Società Italiana di Ecologia, 16-18 settembre 2013, Ancona, 142.

Organizzazione di congressi

- 2019: Membro del comitato organizzatore del XXIX Congresso della Società Italiana di Ecologia S.It.E. “Capitale Naturale: la Gestione per la Conservazione”, 10-12 settembre 2019, Ferrara.
- 2014: Membro del comitato organizzatore del XXIV Congresso della Società Italiana di Ecologia S.It. E. “L'Ecologia oggi: responsabilità e governance”, 15-17 settembre 2014, Ferrara.

AFFILIAZIONE A SOCIETÀ E ACCADEMIE DI PRESTIGIO NEL SETTORE

- 2019-oggi. Socio della World Sturgeon Conservation
- 2012-oggi. Socio della Società Italiana di Ecologia (S.It.E),
- 2012-oggi. Socio e membro del direttivo dell'Associazione Nazionale per la Tutela del Patrimonio Storico Urbanistico e Naturale della Nazione, Italia Nostra, sezione Ferrara
- 2009-oggi. Socio dell'Associazione Italiana degli Ittiologi di Acque Dolci (AIAD).

COLLABORAZIONI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI

- Soil and Water Resources Institute – Themi of the Hellenic Agricultural Organization – Demeter, Thessaloniki, Greece, contact Dr. Eng. Vasileios Aschonitis
- Fisheries Research Institute (FRI), HELLENIC Agricultural Organization-DEMETER, Kavala, Greece, contact Dr. Argyrios Sapounidis
- United States Geological Survey, Columbia Environmental Research Center, Columbia, MO, United States, contact Dr. Duane Chapman
- Department of Aquatic Environment and Biodiversity, Ministry for Primary Industries, Wellington, New Zealand, contact Dr. Marco Milardi.
- Kansas Biological Survey, Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of Kansas, Lawrence (U.S.), contact: Prof. James H. Thorp
- Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli Studi di Parma, contact Prof. P. Viaroli

- CNR- Istituto Scienze Polari, conctat Dr. Matteo Zucchetta
- Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università di Venezia (Italy), conctat prof. Piero Franzoi.
- Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia - 06123 – Perugia (Italy), conctat Dr. M. Lorenzoni
- Laboratory of Experimental Ecology and Aquaculture Department of Biology - University of Rome "Tor Vergata. Dr. E.Ciccotti, Dr. C. Leone
- UNIMAR Soc. Coop- Roma-Italy. Istituto di ricerca scientifica nell'ambito della pesca e dell'acquacoltura. Dr. M. Rampacci
- GRAIA srl - Gestione e Ricerca Ambientale Ittica Acque, Varano Borghi (VA), Italy. Dr. C. Puzzi
- AQUAPROGRAM srl. - Vicenza (Italy). Società di ricerca interdisciplinari nei settori dell'ambiente, della pesca, dell'acquacoltura e della formazione. Dr. F. Mayo, Dr. S. Salviati.
- COOP. MARE, Ricerca Scientifica e Assistenza Tecnica per la Pesca, l'Acquacoltura e l'Ambiente, Cattolica (Italy). Conctat Dr. G. Prioli
- CONSORZIO MEDIDERRANEO SCARL. Via Lorenzo il Magnifico, 110/B 00162 Roma (Italy). Conctat. Dr. P. Pelusi.

PROFILO SCIENTIFICO ED INDICATORI BIBLIOMETRICI

(indicatori calcolati al 06/10/2024; IF dell'anno di pubblicazione, con IF 2023 per 2024)

Numero totale di pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed: 35 (fonte Scopus), 35 (fonte WoS)

Numero totale di citazioni: 500 (fonte Scopus), 456 (fonte WoS)

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 15.63 (fonte Scopus), 12.67 (fonte WoS)

Impact Factor totale: 113.85

Impact Factor medio per pubblicazione: 3.25

H-Index: 13 (fonte WoS), 14 (Fonte Scopus)

Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0003-4976-5146>

Scopus Author ID: 53863855100

Web of sciences: AAL-5938-2021

Pagine personali

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=53863855100>

Google Scholar: https://scholar.google.it/citations?view_op=list_works&hl=it&user=n4dL4_oAAAAJ

Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2259444/>

Reserchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Mattia-Lanzoni>

Principali ambiti di ricerca

La mia attività di ricerca ha riguardato principalmente la gestione delle risorse biologiche ed ambientali in ecosistemi di acqua dolce e di transizione. In particolare, nelle acque dolci ho studiato l'ecologia della comunità ittica in relazione allo sfruttamento da parte della pesca dilettantistico-sportiva e, in minor parte, professionale. Nelle acque di transizione lo studio ha riguardato principalmente la gestione delle risorse della pesca tradizionale in laguna, la venericoltura nelle lagune e nelle foci, e la vallicoltura, principalmente nel comprensorio delle Valli di Comacchio. Inoltre, ho curato la redazione di Carte Ittiche Provinciali e Regionali e l'applicazione e validazione degli indici ittici attualmente utilizzati nelle acque dolci ed in quelle di transizione in Italia.

Collegate a queste attività è il tema del ripristino ambientale dei corpi idrici e la stesura di linee guida per una armonizzazione delle differenti e spesso contrapposte, attività antropiche, quali la fruizione alienutica, professionale e sportiva, la conservazione degli ecosistemi e dei servizi ecosistemici e la promozione turistica. A tal fine, un modello di studio molto stimolante sono le valli da pesca del delta del Po, nelle province di Rovigo, Ferrara e Ravenna, storicamente dedicate alla anguillicoltura. In questo particolare contesto, soggetto a rapidi mutamenti, l'anguilla, da principale specie allevata è divenuta negli ultimi due decenni, specie a rischio di scomparsa, oggetto di protezione e ripristino, con non poche ricadute sulla gestione di questi ambienti. Il

modello che ho studiato maggiormente è quello delle Valli di Comacchio, anche in relazione alla grande importanza di questo ecosistema a livello locale, nazionale e internazionale.

Nel Distretto del nord-Adriatico e del delta del Po, i dati di monitoraggio della fauna ittica da me effettuato in numerosi ambienti, unitamente ai dati di pesca e di produzione di molluschi, raccolti dai mercati ittici o dalle cooperative di pescatori e acquacultori, congiuntamente ai dati di monitoraggio delle acque da parte di ARPA, sono stati organizzati in un unico database per gli ambienti lagunari. La banca così costituita e aggiornata di anno in anno è costituita la base per varie analisi ecologiche che hanno permesso la pubblicazione di numerosi articoli scientifici, non solo riguardanti le produzioni ittiche e l'ecologia delle comunità ittiche.

ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON COLLEGIO DI REFEREES (indicatori calcolati al 06/10/2024; IF dell'anno di pubblicazione, con IF 2023 per 2024)

1. Gaglio, M., **Lanzoni, M.**, Muresan, A. N., Schirpke, U., & Castaldelli, G. (2024). Quantifying intangible values of wetlands as instrument for conservation in the Po delta park (Italy). *Journal of Environmental Management*, 360, 121227. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.121227>. IF=8.0; Q1 in Environmental Sciences, Cit=0 (fonte Scopus e WoS)
2. Summa D., Turolla E., **Lanzoni M.**, Tamisari E., Castaldelli G. and Tamburini E. (2023). Life Cycle Assessment (LCA) of Two Different Oyster (*Crassostrea gigas*) Farming Strategies in the Sacca di Goro, Northern Adriatic Sea, Italy. *Resources*, 12(6), 62; Doi/10.3390/resources. 2023. 12060062. IF=3.6; Q2 in Environmental Sciences, Cit=3 (fonte Scopus e WoS)
3. Giari L., Guerranti C., Perra G., Cincinelli A., Gavioli A., **Lanzoni M.**, Castaldelli G. (2023). PFAS levels in fish species in the Po River (Italy): New generation PFAS, fish ecological traits and parasitism in the foreground. *Science of the Total Environment*, Vol. 87610, DOI 10.1016/j.scitotenv.2023.162828. IF=8.2; Q1 in Environmental Sciences, Cit=12 (fonte Scopus) Cit=9(fonte WoS)
4. Gaglio, M., **Lanzoni, M.**, Goggi, F., Fano, E.A., Castaldelli, G. (2023). Integrating payment for ecosystem services in protected areas governance: The case of the Po Delta Park. *Ecosystem Services*, Vol. 60. DOI 10.1016/j.ecoser.2023.101516. IF=6.1; Q1 in Ecology, Cit=11 (fonte Scopus) Cit=6 (fonte WoS)
5. Gaglio M., Bresciani M., Ghirardi N., Muresan A. N., **Lanzoni M.**, Vincenzi F., Castaldelli G., Fano E. A. (2022). Aquatic Vegetation Loss and Its Implication on Climate Regulation in a Protected Freshwater Wetland of Po River Delta Park (Italy). *WATER*, vol. 14, p. 117-129, ISSN: 2073-4441, doi: 10.3390/w14010117. IF=3.2; Q2 in Environmental Sciences, Cit=7 (fonte Scopus e WoS)
6. **Lanzoni M.**, Gavioli A., Castaldelli G., Aschonitis V., Milardi M. (2022). Swoon over the moon: The influence of environmental factors on glass eels entering Mediterranean coastal lagoons. *ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE*, vol. 264, p. 107668, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2021.107668. IF 2.8; Q1 in Marine & Freshwater Biology, Cit=2 (fonte Scopus) Cit=1 (fonte WoS)
7. Summa D., **Lanzoni M.**, Castaldelli G., Fano E. A., Tamburini E. (2022). Trends and Opportunities of Bivalve Shells' Waste Valorization in a Prospect of Circular Blue Bioeconomy. *RESOURCES*, vol. 11, p. 1-16, ISSN: 2079-9276, doi: 10.3390/resources11050048. IF 3.3; Q2 in Green & Sustainable Science, Cit=36 (fonte Scopus) Cit=30 (fonte WoS)
8. Tamburini, E., Turolla, E., **Lanzoni, M.**, Moore, D., Castaldelli G., (2022). Manila clam and Mediterranean mussel aquaculture is sustainable and a net carbon sink. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, vol. 848, p. 157508-1-157508-9, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2022.157508. IF 9.8; Q1 in Environmental Sciences, Cit=27 (fonte Scopus) Cit=25 (fonte WoS)
9. Gavioli, A., Milardi, M., Soininen, J., Soana, E., **Lanzoni, M.**, & Castaldelli, G. (2022). How does invasion degree shape alpha and beta diversity of freshwater fish at a regional scale? *Ecology and Evolution*, 12, e9493. <https://doi.org/10.1002/ece3.9493>. IF 2.6; Q2 in Ecology, Cit=6 (fonte Scopus) Cit=7 (fonte WoS)
10. **Lanzoni, M.**, Gaglio, M., Gavioli, A., Anna Fano, E., Castaldelli, G. Seasonal variation of functional traits in the fish community in a brackish lagoon of the po river delta (northern Italy). *Water (Switzerland)*, 2021, 13(5), 679. IF 3.5; Q2 in Water resources, Cit=6 (fonte Scopus e WoS)
11. Giari, L., Castaldelli, G., Gavioli, A., **Lanzoni, M.**, Fano, E.A Long-term ecological analysis of *Anguillicola crassus* occurrence and impact on the European eel population in a Mediterranean lagoon (North Italy).*Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 2021, 249, 107117. IF 2.9; Q2 in Marine & Freshwater biology, Cit=6 (fonte Scopus) Cit=5 (fonte WoS)

12. Milardi, M., Gavioli, A., Soana, E., **Lanzoni M.**, Fano, E.A., Castaldelli, G. The role of species introduction in modifying the functional diversity of native communities Science of the Total Environment, 2020, 699, 134364. IF 7.9; Q1 in Environmental Sciences, Cit=27 (fonte Scopus) Cit=24 (fonte WoS)
13. Dezfuli, B. Sayyaf; Bosi, G.; **Lanzoni, M.**; Pironi, F.; Castaldelli, G.; Giari, L. Liza ramada innate immunity against intestinal microparasite, Myxobolus mugchelo. Fish & Shellfish Immunology, 91:472. Doi: 10.1016/j.fsi.2019.04.293. IF 3.3; Q1 in Fishery, Cit=0 (fonte WoS)
14. Gaglio, M., **Lanzoni, M.**, Nobili, G., Castaldelli, G., Fano, E.A. Ecosystem services approach for sustainable governance in a brackish water lagoon used for aquaculture. Journal of Environmental Planning and Management, 2019, 62(9), pp. 1501–1524. IF 2.1; Q2 in Development studies, Cit=22 (fonte Scopus), Cit=24 (fonte WoS)
15. Milardi, M., Gavioli, A., **Lanzoni, M.**, Fano, E.A., Castaldelli, G. Meteorological factors influence marine and resident fish movements in a brackish lagoon. Aquatic Ecology, 2019. 53, pp. 251–263. IF 1.4; Q3 in Ecology, Cit=10 (fonte Scopus) Cit=9 (fonte WoS)
16. **Lanzoni, M.**, Aschonitis, V., Milardi, M., Fano, E.A., Castaldelli, G. A bimodal weight-length relationship in bleak (*Alburnus alburnus*). Annales Zoologici Fennici, 2019, 56(1), pp. 25–32. IF 1.0; Q4 in Ecology, Cit=0 (fonte WoS)
17. Milardi, M., **Lanzoni, M.**, Gavioli, A., Fano, E.A., Castaldelli, G. Long-term fish monitoring underlines a rising tide of temperature tolerant, rheophilic, benthivore and generalist exotics, irrespective of hydrological conditions. Journal of Limnology, 2018, 77 (2), pp. 266-275. IF 1.6; Q3 in Limnology, Cit=14 (fonti Scopus e WoS)
18. Aschonitis, V. G., Gavioli, A., **Lanzoni, M.**, Fano, E. A., Feld, C., Castaldelli, G. Proposing priorities of intervention for the recovery of native fish populations using hierarchical ranking of environmental and exotic species impact. Journal of Environmental Management, 2018, 210, PP. 36-50. IF 4.8; Q1 in Environmental Sciences, Cit=8 (fonti Scopus e WoS)
19. Gavioli, A., Milardi, M., **Lanzoni, M.**, Mantovani, S., Aschonitis, V., Soana, E., Fano, E.A., Castaldelli, G. Managing the environment in a pinch: red swamp crayfish tells a cautionary tale of ecosystem-based management in northeastern Italy. Ecological Engineering , 2018, 120, pp. 546-553. IF 3.4; Q2 in Ecology, Cit=4 (fonte Scopus) Cit=3 (fonte WoS)
20. **Lanzoni, M.**, Milardi, M., Aschonitis, V., Fano, E.A., Castaldelli, G. A regional fish inventory of inland waters in Northern Italy reveals the presence of fully exotic fish Communities. European Zoological Journal, 2018, 85 (1), pp. 1-7. IF 0.9; Q3 in Zoology, Cit=20 (fonte Scopus) Cit=18 (fonte WoS)
21. **Lanzoni, M.**, Aschonitis, V., Milardi, M., Fano, E.A., Castaldelli, G. A method to identify bimodal weight-length relations: Possible ontogenetic diet and/or metabolism shift effects in *Anguilla anguilla* (actinopterygii: Anguilliformes: Anguillidae). Acta Ichthyologica et Piscatoria, 2018, 48 (2), pp. 163-171. IF 0.7; Q4 in Fisheries, Cit=6 (fonte Scopus) Cit=5 (fonte WoS)
22. Milardi, M., **Lanzoni, M.**, Gavioli, A. , Fano, E. A., Castaldelli, G. Tides and moon drive fish movements in a brackish lagoon. Estuarine, Coastal and Shelf Science, (2018), 215, pp. 207–214. IF 2.6; Q1 in Marine & freshwater biology, Cit=14 (fonte Scopus) Cit=12 (fonte WoS)
23. Milardi, M., Aschonitis, V., Gavioli, A., **Lanzoni, M.**, Fano, E.A., Castaldelli, G. Run to the hills: exotic fish invasions and water quality degradation drive native fish to higher altitudes. Science of the Total Environment, 2018, 624, pp. 1325-1335. IF 5.6; Q1 in Environmental Sciences, Cit=28 (fonti Scopus e WoS)
24. Milardi, M., Chapman, D., **Lanzoni, M.**, Long, J. M., Castaldelli, G.. First evidence of bighead carp wild recruitment in Western Europe, and its relation to hydrology and temperature. PloS one, 2017, 12(12): e0189517. IF 2.8; Q1 in Multidisciplinary sciences, Cit=17 (fonte Scopus) Cit=19 (fonte WoS)

25. Aschonitis V., Castaldelli, G., **Lanzoni, M.**, Merighi, M., Gelli, F., Giari, L., Rossi, R., Fano, E.A. A size-age model based on bootstrapping and Bayesian approaches to assess population dynamics of *Anguilla anguilla* L. in semi-closed lagoons. *Ecology of Freshwater Fish*, 2017, 26 (2), pp.: 217-232. IF 1.8; Q2 in Marine & Freshwater biology, Cit=11 (fonte Scopus) Cit=10 (fonte WoS)
26. Ovcharenko, M., Dezfuli, B. S., Castaldelli, G., **Lanzoni, M.**, Giari, L. Histological and ultrastructural study of *Myxobolus mugchelo* (Parenzan, 1966) with initial histopathology survey of the *Liza ramada* host intestine. *Parasitology Research*, 2017, 116(6), pp.1713-1721. IF 2.9; Q2 in Parasitology, Cit=11 (fonte Scopus) Cit=9 (fonte WoS)
27. Aschonitis V., Castaldelli, G. , **Lanzoni M.**, Rossi, R., Kennedy C., Fano E. A.. Long-term records (1781–2013) of European eel (*Anguilla anguilla* L.) production in the Comacchio Lagoon (Italy): evaluation of local and global factors as causes of the population collapse. *Aquatic Conservation: Mar. Freshw. Ecosyst.* 2017 . 27 (2) pp: 502-520. IF 2.9; Q1 in Marine & Freshwater biology, Cit=29 (fonte Scopus) Cit=28 (fonte WoS)
28. **Lanzoni M.**, Gavioli, A. Aschonitis, V., Merighi, M., Fano, E. A., Castaldelli, G. Length-weight relationships of three estuarine species of the Comacchio Lagoon, Po River delta, Italy. *Journal of Applied Ichthyology* 2016, 32 (6) pp: 1284-1285. IF 0.8; Q4 in Marine & Freshwater biology, Cit=1 (fonti Scopus e WoS)
29. Milardi M., **Lanzoni M.**, Kiljunen M., Torniaainen J., Castaldelli G. Natural recruitment contributes to high densities of grass carp *Ctenopharyngodon idella* (Valenciennes, 1844) in Western Europe. *Aquatic Invasions* 2015, 10, (4) pp: 439–448; 2015.10.4.07. IF 1.9; Q2 in Ecology, Cit=15 (fonte Scopus) Cit=14 (fonte WoS)
30. Giari, L., Guerranti, C., Perra, G., **Lanzoni, M.**, Fano, E. A., Castaldelli, G. Occurrence of perfluorooctanesulfonate and perfluorooctanoic acid and histopathology in eels from north Italian waters. *Chemosphere*, 2015, 118, pp. 117-123. IF 3.7; Q1 in Environmental sciences, Cit=32 (fonti Scopus e WoS)
31. Dezfuli, B.S., Giari, L., Castaldelli, G., **Lanzoni M.**, Rossi R., Lorenzoni M., Kennedy C. R., Temporal and spatial changes in the composition and structure of helminth component communities in European eels *Anguilla anguilla* in an Adriatic coastal lagoon and some freshwaters in Italy. *Parasitology Research*. 2014, 113, pp. 113–120. IF 2.1; Q2 in Parasitology, Cit=9 (fonte Scopus) Cit=6 (fonte WoS)
32. Grandi G., Marchetti M. G., **Lanzoni M.**, Chicca M. Immunocytochemical and ultrastructural identification of adenohypophyseal cells in *Ctenopharyngodon idella* (Cypriniformes: Cyprinidae) during gonadal differentiation. *Fish Physiology and Biochemistry* 2014; 40, pp.:1115–1139. IF 1.6; Q2 in Fishery, Cit=9 (fonte Scopus) Cit=6 (fonte WoS)
33. Castaldelli, C., Aschonitis V., **Lanzoni, M.**, Gelli F., Rossi R., Fano, E. A. An update of the length–weight and length–age relationships of the European eel (*Anguilla anguilla*, Linnaeus 1758) in the Comacchio Lagoon, northeast Adriatic Sea, Italy. *Journal Applied Ichthyology* 2014; 30 (3) pp.: 558-559. IF 0.9; Q3 in Fishery, Cit=15 (fonte Scopus) Cit=13 (fonte WoS)
34. Castaldelli G., Pluchinotta A., Milardi, M., **Lanzoni, M.**, Giari, L., Rossi, R. Fano E. Introduction of exotic fish species and decline of native species in the lower Po basin, north-eastern Italy. *Aquatic Conservation: Mar. Freshw. Ecosyst.* 2013; 23 (3) pp. 405-417. IF 1.8; Q2 in Marine & Freshwater biology, Cit=57 (fonte Scopus) Cit=54 (fonte WoS)
35. Giari, L., Dezfuli, B.S., **Lanzoni, M.**, Castaldelli, G. The impact of an oil spill on organs of bream *Abramis brama* in the Po River. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2012; 77, pp. 18-27. IF 2.2; Q2 in Environmental Sciences, Cit=25 (fonte Scopus) Cit=22 (fonte WoS)

PUBBLICAZIONI NON INDICIZZATE IN SCOPUS

1. Pizzul E., **Lanzoni M.**, Noferini A, Martellos S., Piazza G., Pittao E. 2014. I pesci del fiume Reno: dalle Valli di Argenta al mare. SiIT/ Dryades dbiodbs.units.it, Project Dryades.
2. **Lanzoni M.**, Mantovani E., Rossi R. e Castaldelli G. 2010. Stato dei popolamenti di siluro d'Europa, *Silurus glanis* (Linnaeus, 1758), nelle acque interne della provincia di Ferrara e nel basso corso del Po, a più di trent'anni dalla comparsa. Pescasport, Ed. Greentime, Bologna 2010.
3. **Lanzoni M.**, Castaldelli G., Caramori G., Turolla E., Fano E.A. e Rossi R. 2010. Popolamenti ittici del Delta del Po. *Biologia Ambientale* 24 (1): 157-166, 2010. Castaldelli G., **Lanzoni M.**, Mantovani E. e Rossi R. 2009. La carpa erbivora nella provincia di Ferrara: alcune considerazioni a vent'anni dall'introduzione. Pescasport, Ed. Greentime, Bologna 2009, n.6 Dicembre 2009/Gennaio 2010, Greentime, Bologna, pp. 54-57.
4. Castaldelli G., **Lanzoni M.** 2009. Quale futuro per il Black Bass? Spunti di riflessione in un approccio ecosistemico per la gestione della fauna ittica. *Hot Spot Magazine*, n.2/2009.
5. **Lanzoni M.**, Castaldelli G., Franzoi P., Zucchetta M., Rossi R. 2009. La Pesca in "Carta Ittica Provinciale delle Aree Lagunari e Vallive (Zona C)". Provincia di Rovigo Assessorato alla Pesca, a cura di Michele Mistri, Ed Greentime Bologna, pp. 99-151.
6. Castaldelli G., **Lanzoni M.** e Rossi R.. 2008. La fauna ittica del tratto terminale del fiume Po ieri e oggi. *Il Pesce*, 6/2008, pp. 99-109. Castaldelli G., Vincenti F., Mantovani S., **Lanzoni M.**, Zavatta M, Fano E.A.. 2008. Abbattimento dei carichi inquinanti e miglioramento della qualità delle acque superficiali delle reti di canali nella zona del Parco del Delta del Po. Regione Emilia-Romagna, Ed. Greentime, Bologna, 70 pp.
7. Castaldelli G., **Lanzoni M.**, Maio G., Rizzati E., Zucconelli I., Dolcetti C., Finco R., Mantovani E., Rossi R.. Rilevazione dei dati e stesura dei rapporti nelle Zone A sul corso del Po e del Panaro. In "La Carta Ittica dell'Emilia-Romagna Zone B ed A", Assessorato Attività Produttive, Sviluppo, Economia e Piano Telematico, Regione Emilia Romagna, 2008, Greentime, Bologna, pp. 225-232.
8. Castaldelli G., **Lanzoni M.**, Rizzati E., Dolcetti C., Mazzolani G., Rubbi S. Rossi R.. Carta ittica della provincia di Ravenna, in "Carta Ittica dell'Emilia-Romagna Zone B ed A", Assessorato Attività Produttive, Sviluppo, Economia e Piano Telematico, Regione Emilia Romagna, Ed., Greentime, Bologna, pp. 161-210.
9. Castaldelli G., **Lanzoni M.**, Rizzati E., Dolcetti C., Zucconelli I., Mantovani S., Finco R., Mantovani E., Rossi R.. 2008 Carta ittica della provincia di Ferrara, in "Carta Ittica dell'Emilia-Romagna Zone B ed A", Assessorato Attività Produttive, Sviluppo, Economia e Piano Telematico, Regione Emilia Romagna, Ed., Greentime, Bologna, pp. 107-160.
10. Castaldelli G., **Lanzoni M.**, Rossi R., 2008. Introduzione e Materiali e metodi della Carta Ittica dell'Emilia Romagna. In "La Carta Ittica dell'Emilia-Romagna Zone B ed A", Assessorato Attività Produttive, Sviluppo, Economia e Piano Telematico, Regione Emilia Romagna, Ed., Greentime, Bologna, pp. 1-15.
11. Castaldelli G., **Lanzoni M.**, Mantovani S., Rizzati E., Rossi R.. Progetto per lo studio e il monitoraggio di alcuni corsi d'acqua particolarmente pregiati e collegati a zone di tutela della fauna ittica. In: Tutela degli ambienti acquatici e della fauna ittica: I progetti finalizzati delle province dal 2001 al 2005, Regione Emilia-Romagna, 2007, Greentime, Bologna.
12. Castaldelli G., Mantovani S., **Lanzoni M.**, Rizzati E., Rossi R.. Progetto sperimentale per la limitazione, lo stoccaggio e lo smaltimento del Gambero rosso della Louisiana a scopo di riequilibrio ittico e di conservazione delle specie autoctone. In: Tutela degli ambienti acquatici e della fauna ittica: I progetti finalizzati delle province dal 2001 al 2005, Regione Emilia-Romagna, 2007, Greentime, Bologna.
13. **Lanzoni M.**, Castaldelli G., Rossi R. Segnalata la presenza dell'*Orconectes limosus*. Pescasport, n.2 aprile/maggio 2007, Greentime, Bologna, pp. 10-12.
14. Castaldelli G., Mantovani S., Rizzati E., **Lanzoni M.** e Rossi R., 2006. Distribuzione del Gambero rosso della Luisiana nel Delta del Po. *Il Pesce*, 1/2006, pp 93-105.
15. Castaldelli G., Rizzati E., De Curtis O., Zucconelli I., **Lanzoni M.**, Dolcetti C., Pampolini E., Barbirati R. e Rossi R. 2005. In: La comunità ittica del ferrarese, Assessorato all'Agricoltura, Protezione Flora e Fauna, Oasi e Zone Protette, Provincia di Ferrara, pp 15-59.
16. Castaldelli G., **Lanzoni M.**, Rizzati E., Rossi R., 2004. Prima segnalazione di rodeo, *Rodeus sericeus* (Pallas, 1776), Osteichthyes, Cypriniformes, nelle acque interne della provincia di Ferrara. *Ann. Mus. Civ. St. nat. Ferrara*, Vol.7, pp. 97-103.
17. Castaldelli G., Mantovani S., **Lanzoni M.**, Rizzati E., Zucconelli I., Fano E. A., Rossi R. Dominance of allochthonous species in the fish community of the Po River Delta, Northern Italy. *Terres de Rivières*, Interreg IIIC Project Union de Terres de Rivières (UTdR), 2006 officina edizioni, Roma: pp.60-61

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'Art. 13, del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196.

Firma

