

CURRICULUM VITAE

Massimo Lorenzoni nato a Roma il 25/01/1958

Residente in Via Eugubina 117 - 06124 Perugia (Pg)

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie - Università di Perugia. Via Elce di Sotto – 06123 Perugia (Pg)

Tel. lavoro: +39 075 5855711 - +39 075 5855716. Mobile: +39 3471481103

Skype: Maxlorenzoni

<http://www.bio.unipg.it/staff/massimo.html>

30/04/1985 - Consegue presso l'Università degli Studi di Perugia la Laurea in Scienze Biologiche, con la votazione di 110/110 e lode, discutendo la tesi: "la Carta Ittica del bacino del fiume Tevere, dalle sorgente alla confluenza con il fiume Nera".

1988 - Vince il concorso per titoli ed esami, indetto con D.M. 31.03.86, per un posto di Tecnico Laureato presso l'Istituto di Idrobiologia e Piscicoltura dell'Università di Perugia ed assume servizio il 23.03.1988.

1991 - Supera la prova di idoneità per l'inquadramento nel profilo professionale di Funzionario Tecnico (VIII qualifica) dell'area funzionale tecnico-scientifica.

1998 – Collabora con il World Conservation Monitoring Centre (WCMC) al volume: Freshwater Biodiversity: a preliminary global assessment. WCMC Biodiversity series N°8.

2001 - Partecipa come rappresentante dell'Università di Perugia alla stesura del Regolamento Regionale dell'Umbria 12 Novembre 2001, n.5: Disciplina dell'attività di pesca nelle acque interne".

2002 – Vince la valutazione comparativa per un posto riservato (Legge 4/1999) di Ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare BIO/07 - Ecologia presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Perugia, indetta con decreto rettorale n. 113/PVC del 2.4.2002.

2003 – Partecipa al gruppo di lavoro della Provincia di Perugia per lo smelamento del lago Trasimeno.

2004 – Riceve la nomina a ricercatore confermato per il settore scientifico-disciplinare BIO/07 - Ecologia presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Perugia.

2008 – E' membro del Comitato Scientifico per la redazione del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Terni (PTCP).

Partecipa alla redazione del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Terni (PTCP).

Partecipa alla stesura della Legge Regionale dell'Umbria 22 Ottobre 2008 n.15: "Norme per la tutela e lo sviluppo del patrimonio ittico regionale, la salvaguardia degli ecosistemi acquatici, l'esercizio della pesca professionale e sportiva e dell'acquacoltura".

Partecipa alla Commissione APAT per la valutazione del protocollo di campionamento per la fauna ittica dei sistemi lotici per l'applicazione della Direttiva CEE 2000/60 WFD.

2009 – Partecipa come rappresentante dell'Università degli Studi di Perugia alla Commissione Regionale per redigere il Regolamento degli Sport Acquatici.

Partecipa alla Redazione del Piano del Parco Regionale del Lago Trasimeno.

2011 - Partecipa al Gruppo di Lavoro per il completamento degli studi sul Deflusso Minimo Vitale previsto nell'ambito del Piano Regionale di Tutela delle Acque.

Partecipa come rappresentante dell'Università di Perugia alla stesura del Regolamento Regionale 15 Febbraio 2011, n.2: "Disciplina dell'attività di pesca professionale e sportiva nelle acque interne".

Partecipa al "Contratto di fiume del Nera a valle dell'abitato di Terni fino alla confluenza nel fiume Tevere", attivato dalla Provincia di Terni.

2012 - Partecipa alla redazione della Lista Rossa Nazionale dei Pesci d'acqua dolce del Comitato Italiano dell'IUCN.

Partecipa alla redazione del "Piano Strategico di Adattamento ai Cambiamenti Climatici" del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

2013 - Partecipa alla rendicontazione ex Art.17 Direttiva Habitat delle specie ittiche d'acqua dolce e delle lamprede in Direttiva Habitat realizzata dall'ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale con il contributo del MATTM - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Partecipa come referente per gli aspetti ecologici e membro del Comitato Scientifico al Progetto Life+ TROTA - Trout population RecOverY in central iTAlY per il bando LIFE+ 2012 approvato dall'Unione Europea (LIFE12NAT/IT00940).

Partecipa alla redazione del Piano Ittico della Regione dell'Umbria.

2014 – Partecipa come referente scientifico per gli aspetti ecologici e l'ittiofauna e membro del Comitato Scientifico del Progetto al SUNLIFE - Strategy for the Natura 2000 Network of the Umbria Region per il bando LIFE+ 2013, approvato dall'Unione Europea (LIFE13NAT/IT00371).

SUNLIFE - Strategy for the Natura 2000 Network of the Umbria Region (LIFE13NAT/IT00371).

2015 – E' nominato membro della commissione "Natura 2000" della Regione dell'Umbria.

E' nominato membro del gruppo di lavoro interdisciplinare di esperti per la "Stesura della strategia per la gestione della Rete Natura 2000 in Umbria" nell'ambito del progetto SUNLIFE - Strategy for the Natura 2000 Network of the Umbria Region (LIFE13NAT/IT00371).

Partecipa alla stesura del Documento redatto dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare "Indicazioni per l'individuazione di obiettivi aggiuntivi specifici per le aree designate per la protezione degli habitat e delle specie per le quali la qualità delle acque è importante per la loro conservazione".

2016 - Partecipa alla redazione dei Manuali di monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie animali realizzati dall'ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale con il contributo del MATTM - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

2017 – Partecipa alla stesura delle "Linee guida per l'individuazione di obiettivi specifici per i corpi idrici ricadenti nelle aree designate ai sensi dell'articolo 117, comma 3 e del paragrafo 1 lettera v) dell'allegato 9 della parte III del DLgs 152/06: Aree per la protezione degli habitat e delle specie, nelle quali mantenere o migliorare lo stato delle acque è importante per la loro protezione" del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Partecipa al Gruppo di Lavoro di ISPRA sulle Specie Alloctone invasive nell'ambito delle attività previste dal Regolamento 1143/2014 UE.

2018 – Partecipa al Tavolo di Coordinamento per le indagini geologiche e idrogeologiche conseguenti agli eventi sismici 2016-2017 organizzato da ISPRA e Parco Nazionale dei Monti Sibillini.

Partecipa alla redazione del Report dell'UE: Tsiamis, K., Gervasini, E., Deriu, I., D'Amico, F., Katsanevakis, S. and De Jesus Cardoso, A., Baseline distribution of species listed in the 1st update of Invasive Alien Species of

Union concern, EUR 29675 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2019, ISBN 978-92-76-00280-2, doi:10.2760/75328, JRC114406.

2019 – Partecipa alla revisione della procedura di Risk Assessment per l'inserimento di *Fundulus heteroclitus* nella lista delle specie alloctone invasive (IAS) di rilevanza unionale stilata in ottemperanza del Regolamento 1143/2014 UE.

Partecipa alla revisione della Lista Rossa dell'IUCN per la fauna ittica dell'Europa meridionale“ IUCN Red List Assessment of Southern European Freshwater Fishes”, Roma, 23-24 settembre 2019.

Partecipa come responsabile scientifico al Progetto Life STREAMS – Salmo cettii recovery actions in Mediterranean streams, approvato dall'Unione Europea (LIFE18NAT/IT000931) e ammesso al finanziamento.

2020 – Partecipa al Progetto Life Integrato IMAGINE – Integrated Management and Grant Investments for the N2000 NEtwork in Umbria, approvato dall'Unione Europea (LIFE19 IPE/IT/000015) e ammesso al finanziamento.

Partecipa come reviewer all'assessment di *Thymallus aeliani* per The IUCN Red List of Threatened Species.

2022 - Prende servizio come professore universitario di seconda fascia preso il Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie dell'Università di Perugia, per il settore disciplinare Bio/07 – Ecologia.

Partecipa all'aggiornamento della Lista Rossa Nazionale dei Pesci d'acqua dolce del Comitato Italiano dell'IUCN.

Partecipa al gruppo di lavoro del Ministero per la Transizione Ecologica per le attività connesse all'elaborazione del decreto attuativo dell'art. 12 della legge 17 maggio 2022 e dell'ex art. 111 del D. Legs. 152/2006.

Dal **1994** è coordinatore del Laboratorio Ittico dell'Università degli Studi di Perugia.

Dal **1999** collabora al progetto FishBase'98, un archivio relazionale sviluppato dall' International Center for Living Aquatic Resources Management, con la collaborazione della FAO.

Dal **2009** al **2018** e dal **2023** ad oggi è membro del consiglio direttivo dell'Associazione Italiana Ittiologi d'acqua dolce (AIIAD).

Dal **2011** collabora al progetto FREDIE Freshwater Diversity Identification for Europe che utilizzando il DNA-barcoding intende fornire un sistema di identificazione per tutti i pesci d'acqua dolce europei.

Dal **2014** partecipa all'Osservatorio Regionale Umbro della Biodiversità.

Dal **2014** è coordinatore del Gruppo di Lavoro sulla Sistematica della Fauna Ittica delle acque interne italiane dell'Associazione Italiana Ittiologi d'acqua dolce (AIIAD).

Dal **2017** fa parte del Comitato Scientifico Nazionale di Legambiente Onlus.

Dal **2018** fa parte del Comitato Tecnico consultivo di Gestione delle Risorse Ittiche del Lago di Montepulciano.

Dal **2019** partecipa alla stesura della Check-List della Fauna Italiana promosso dal Comitato Scientifico per la Fauna d'Italia e realizzato con il supporto di CNR e LifeWatch Italia.

Dal **2019** al **2022** è stato presidente dell'Associazione Italiana Ittiologi d'acqua dolce (AIIAD).

Dal **2022** partecipa al Comitato Scientifico del Centro Studi Atlante Linguistico dei Laghi Italiani – ALLI.

E' membro della Società Italiana di Ecologia (S.It.E), dell'Associazione Italiana Ittiologi d'Acqua Dolce (A.I.I.A.D.), della Société Française d'Ichtyologie (S.F.I), della Società Italiana di Biogeografia (S.I.B.) e dell'American Fisheries Society (A.F.S.).

Dal **1999** partecipa all'attività didattica dell'Università degli Studi di Perugia con insegnamenti per i Corsi di Laurea: Scienze Naturali, Attività di Coordinamento di Protezione Civile, Scienze Biologiche, Scienze della Natura e dell'Ambiente, Biologia e Ambiente, Scienze e Tecnologie Naturalistiche e Ambientali.

Dal **2004** al **2013** è membro del Collegio dei docenti del dottorato di Biologia e di Ecologia dell'Università di Perugia. E' relatore o correlatore di 57 tesi di laurea, tutore o cotutore di 5 tesi di dottorato.

Dal **2023** è membro del Collegio dei docenti del dottorato di Scienze Biologiche e Naturali dell'Università degli Studi di Perugia.

L'attività di ricerca è incentrata principalmente nell'analisi degli ecosistemi di acqua dolce, indagando soprattutto le relazioni fra fauna ittica e ambiente, lo stato di conservazione della biodiversità ittica nativa, le interazioni fra specie native e aliene, il ruolo degli impatti antropici e la gestione della fauna ittica.

Dal 2000 è responsabile scientifico di oltre 65 progetti di ricerca finanziati dalla Regione Umbria, Provincia di Terni, Comunità Montane della Regione Umbria, Provincia di Pesaro – Urbino, Consorzio della bonificazione Umbra, comune di Foligno, Ministero delle politiche agricole e forestali, ARPA Umbria, Comunità Europea. Autorità di Distretto dell'Appennino Centrale, Comune di Ugento (LE), CISP Comitato Internazionale per lo Sviluppo dei Popoli

La produzione scientifica comprende oltre 200 pubblicazioni di cui 103 ISI, numerosi volumi aventi come oggetto l'ecologia della fauna ittica e gli ecosistemi acquatici e 151 partecipazioni a seminari, congressi nazionali ed internazionali.