



• DATI PERSONALI

cognome e nome: SCALICI MASSIMILIANO

luogo e data di nascita: [REDACTED]

residenza: via [REDACTED]
[REDACTED]

e-mail: massimiliano.scalici@uniroma3.it

stato civile: [REDACTED]

qualifica: Dottore di Ricerca

codice ricercatore: <https://orcid.org/0000-0002-5677-8837>

istituzione: Dipartimento di Scienze, Università Roma Tre, v.le G. Marconi, 446, 00146, Roma (Italia)

• TITOLI DI STUDIO

2000 *Summa cum laude* per la Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università degli Studi di «Roma Tre», Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, il giorno 13 novembre. Tesi di laurea svolta presso i laboratori dell'Università degli Studi «Roma Tre» e presso il centro di ricerche ENEA della Casaccia Roma, con titolo: “Contributo alla conoscenza dei fattori che influenzano l'inversione sessuale dell'orata, *Sparus aurata* (Perciformes, Sparidae) allevata in sistemi di stabulazione a ricircolo”. Relatore: Prof. G. Gibertini, titolare della cattedra di “Anatomia Comparata” ed “Ecologia delle Acque Interne”, presso l'Università degli Studi “Roma Tre”; correlatore Dott. S. Canese, ricercatore dell'ENEA (Ente Nazionale per l'Energia e l'Ambiente).

2004 *Laurea Doctoralis* (XVI° ciclo) conseguita in data 28 ottobre presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi «Roma Tre» (docente guida Prof. G. Gibertini, titolare della cattedra di “Anatomia Comparata” ed “Ecologia delle Acque Interne”), con tesi dal titolo “Distribuzione, ecologia, struttura e dinamica di popolazione, biologia riproduttiva e proposte di gestione e conservazione del gambero di fiume *Austropotamobius italicus* (Decapoda: Astacidae) nei sistemi idrici del Lazio”.

• FORMAZIONE PROFESSIONALE

2005 Vincitore di una borsa di studio bandita dal Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi «Roma Tre», relativa al progetto “Morfometria, struttura e dinamica di popolazione nel gambero di fiume autoctono, *Austropotamobius italicus*, nei principali corsi d'acqua della Provincia di Roma”, sviluppata presso il laboratorio di Anatomia comparata.

2006 Vincitore di una borsa di studio bandita dal Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi «Roma Tre», relativa al progetto “Valutazione della qualità delle acque interne mediante l'applicazione dell'indice dello stato ecologico delle comunità ittiche (Direttiva Europea 2000/60) nell'Alto e Medio Corso del Fiume Aniene”, sviluppata presso il laboratorio di Anatomia comparata.

2007-10 Vincitore di un assegno di ricerca bandito dal Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi «Roma Tre», relativa al progetto “Carta Ittica dei principali corsi d'acqua corrente della Regione Lazio e valutazione della qualità degli ambienti di acque lotiche mediante l'applicazione dell'Indice Ittico”, sviluppata presso il laboratorio di Anatomia comparata.

2010-15 Ricercatore a Tempo Determinato (ai sensi della legge 230/2005) nei settori scientifico disciplinari BIO/06 – 05/B2 (Anatomia comparata e Citologia) e BIO/07 – 05/C1

(Ecologia), presso il Dipartimento di Scienze (già Biologia) dell'Università degli Studi «Roma Tre»;

- 2014 Consegue l'Abilitazione Scientifica Nazionale della tornata 2013 alle funzioni di Professore Universitario di II fascia nel Settore Concorsuale 05/C1 – Ecologia, Settore Scientifico Disciplinare BIO/07
(<https://asn.cineca.it/ministero.php/public/esitoAbilitati/settore/05%252FC1/fascia/2>);
- 2017 Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della legge 240/2010 per il Settore Concorsuale 05/C1 – Settore Scientifico Disciplinare BIO/07 – Ecologia, presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi «Roma Tre»;
- 2020 Professore Associato per il Settore Concorsuale 05/C1 – Settore Scientifico Disciplinare BIO/07 – Ecologia, presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi «Roma Tre».
- 2023-26 Vice Presidente dell'Ordine Regionale dei Biologi per il Lazio e L'Abbruzzo.

• ATTIVITÀ DIDATTICA

- 2006-07 Docente della materia “Popolazioni ittiche: dinamica, struttura demografica, parametri di accrescimento”, del III e IV Corso Nazionale di Formazione e Aggiornamento su “I pesci come indicatori biologici di stress ambientali”, organizzato da ARSIAL (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura nel Lazio) (8h).
- 2007-08 Riceve incarico di insegnamento per il corso di Bioindicazione e Monitoraggio Ambientale – modulo di Bioindicazione Animale (SSD BIO/07 – SC 05/C1, per la Laurea Magistrale in Biologia, indirizzo Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi) presso il dipartimento di Biologia, Università degli Studi Roma Tre (2.5 CFU = 20h).
- 2008-09 Riceve incarico di insegnamento per il Corso Integrato di Ecologia Applicata (BIO/07 – SC 05/C1, per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Infrastrutture viarie e trasporti) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi Roma Tre (6 CFU = 48h).
- 2010-11 Riceve incarico di insegnamento per il corso di Laboratorio di Tecniche Istologiche ed Istochimiche (SSD BIO/06 – SC 05/B2, per la Laurea Magistrale in Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica) presso il Dipartimento di Scienze (già Biologia), Università degli Studi Roma Tre (6 CFU = 48h);
Riceve incarico di insegnamento per il corso di Anatomia ed Istologia Umana ed Oculare (per la Laurea Triennale in Ottica e Optometria) presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi «Roma Tre» (7 CFU = 54h).
- dal 2012 Riceve incarico di insegnamento per il Corso Integrato di Anatomia Comparata e Biologia dello Sviluppo, modulo di Anatomia Comparata (SSD BIO/06 – SC 05/B2, per la Laurea Triennale in Biologia) presso il Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre (6 CFU = 48h);
Svolge attività integrative alla didattica per il corso di Citologia e Istologia (SSD BIO/06 – SC 05/B2, per la Laurea Triennale in Scienze Biologiche) presso il Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre (18h).
- 2013-14 Docente di Biologia per il Tirocinio Formativo Attivo (classe A0/60), presso Università Roma Tre (3 CFU = 24h);
Docente (per supplenza) per l'insegnamento di Citologia e Istologia (SSD BIO/06 – SC 05/B2) per il corso di Laurea Triennale in Biologia presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università degli studi del Molise (6 CFU = 48h);
Docente della materia “Ecologia della Acque Interne”, organizzato dal Centro Didattico Permanente della Provincia di Roma (8h).

- 2014-17 Riceve incarico di insegnamento per il corso “Ecologia delle Acque Continentali e Marine” (SSD BIO/07 – SC 05/C1, per la Laurea Magistrale in Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi) presso il Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre (6 CFU = 50h);
- 2017-21 Riceve incarico di insegnamento per il corso “Ecologia delle Acque Interne” (SSD BIO/07 – SC 05/C1, per la Laurea Magistrale in Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi) presso il Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre (6 CFU = 50h);
- 2017-21 Riceve incarico di insegnamento per il corso “Gestione degli Ecosistemi” (SSD BIO/07 – SC 05/C1, 6 CFU = 50h), per la Laurea Magistrale in Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi, presso il Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre
- dal 2017 Riceve incarico di insegnamento per il corso “Biologia Marina” (SSD BIO/07 – SC 05/C1, 6 CFU = 50h) per la Laurea Magistrale in Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi, presso il Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre
- dal 2022 Riceve incarico di insegnamento per il corso “Ecologia Applicata” (SSD BIO/07 – SC 05/C1, 6 CFU = 50h), per la Laurea Magistrale in Biodiversità e Tutela dell’Ambiente, e “Ecologia e Sostenibilità Ambientale” (SSD BIO/07 – SC 05/C1, 9 CFU = 91h), per la Laurea Triennale in Scienza per Protezione della Natura e Sostenibilità Ambientale, presso il Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre;
Riceve incarico di insegnamento parziale all’interno dei corsi EcoCitoTossicologia (SSD BIO/07 – SC 05/C1, 2 CFU = 18h), Laboratori Sperimentali di Biodiversità (SSD BIO/07 – SC 05/C1, 1 CFU = 25h), Laboratorio di Biodiversità ed Ecologia delle Acque Interne (SSD BIO/07 – SC 05/C1, 1 CFU = 25h), presso il Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre;
Mutuazione parziale di Biologia Marina all’interno del corso di BioEcologia Marina per L’ingegneria Offshore (SSD BIO/07 – SC 05/C1, 3 CFU = 24h) Ingegneria meccanica per le risorse marine, presso il Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi Roma Tre;

• ATTIVITÀ DI RICERCA E DI DIDATTICA SVOLTE ALL’ESTERO

- 2006 Frequenta il Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin (Germany) nell’ambito di un progetto Synthesys supportato dalla “European Commission’s Research Infrastructure Action” relativo allo studio della filogenesi e sistematica dei Macroscelidea (Mammalia) nel settore della Teriologia, curatore Dr. Robert Asher;
Frequenta in qualità di ospite il Transvaal Museum di Pretoria (South Africa) allo scopo di approfondire ed applicare le tecniche di analisi di immagine e di morfometria geometrica usando come modello i preparati ossei (crani) dei Macroscelidea (Mammalia) nel settore della Teriologia, curatore Dr. Theresa Kearney nell’ambito del progetto PRIN n. 2004057217 (vedi Progetti di Ricerca con Revisione fra Pari).
- 2011 *Visiting Professor* presso la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Puerto de Abrigo, Sisal, Yucatán (Mexico), per il corso di *Stock identification* nell’ambito dell’utilizzo di marcatori morfologici per l’analisi della variazione della forma e della struttura come indicatori di stress indotto dall’uomo e per l’identificazioni di unità fondamentali in ambito applicativo.
- 2012 Attività di revisore per la valutazione della qualità della ricerca di ricercatori e professori universitari della Repubblica del Sud-Africa per conto del South Africa's National Research Foundation (NRF).

2013 Attività seminariale presso il Leibniz Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries sull'argomento "Sizing and shaping freshwater animals: some cases from riverine habitats"

• **ATTIVITÀ ACCADEMICA E ORGANIZZATIVA**

dal 2007 Relatore di numerose tesi di laurea triennali e sperimentali (vecchio e nuovo ordinamento) presso il dipartimento di Scienze (già Biologia) dell'Università degli Studi «Roma Tre»;
Partecipa alle commissioni di laurea triennali e specialistiche (vecchio e nuovo ordinamento) presso il dipartimento di Scienze (già dipartimenti di Biologia e Biologia Ambientale) dell'Università degli Studi «Roma Tre».

Relatore e/o correlatore di tesi di laurea triennali per la classe L13 (N = 79) e magistrali per la classe LM6 (N = 47), e tesi di dottorato in Biologia Molecolare, Cellulare ed Ambientale (N = 11)

2010-14 Membro della scuola dottorale di 'Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi' presso l'Università degli Studi "Roma Tre", Dipartimento di Scienze (già Biologia Ambientale) dell'Università degli Studi «Roma Tre»;
Tutor e co-tutor di tesi dottorali con titolo Europeo per la scuola dottorale di "Biodiversità, Analisi e Gestione degli Ecosistemi" del Dipartimento di Scienze (già Biologia Ambientale) dell'Università degli Studi «Roma Tre»;
Tutor per differenti attività di tirocinio sia per la laurea triennale di Scienze (già Biologia) sia per quelle specialistiche di Biologia Cellulare e Molecolare e di Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi;
Responsabile scientifico di borse di studio post-lauream della durata di 6-12 mesi svolte all'interno di alcuni progetti sotto elencati.

2012-16 Membro commissione per la sicurezza dei laboratori didattici;
Presidente della Commissione per la prova di ammissione al corso di Laurea Triennale in Biologia, Università degli Studi Roma Tre.

2015 Membro supplente per la Commissione di Orientamento Studenti, presso il Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre;

2017-20 Membro della commissione per il Piano Lauree Scientifiche – Progetto Nazionale di Biologia e Biotecnologie, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre;

dal 2019 Membro effettivo del collegio di Dottorato in Biologia Molecolare Cellulare ed Ambientale, curriculum di Biologia Ambientale, attivato presso il Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre;

dal 2020 Coordinatore del Corso di Studi Magistrale in Biodiversità e Tutela dell'Ambiente (già Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi) attivato presso il Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre;

2021 Membro effettivo della commissione per la proroga del contratto di ricerca triennale di cui all'art. 24, comma 3, lett. a), L. 30/12/2010, Settore Concorsuale 05/C1, S.S.D. BIO/07, presso L'università degli Studi di Napoli Federico II;

Membro effettivo della commissione per la procedura selettiva per n. 1 posto di ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata triennale in regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, Settore Concorsuale 05/C1, S.S.D. BIO/07, presso Università degli studi del Molise;

Membro supplente della commissione per la procedura selettiva per n. 1 posto di ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della

durata triennale in regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, Settore Concorsuale 05/C1, S.S.D. BIO/07, presso Università degli Studi di Perugia;

2021-22 Revisore di tesi e membro della commissione per il passaggio di anno per il Dottorato in "Scienze della Terra e dell'Ambiente", Università di Pavia;

2022 Revisore di tesi e membro della commissione di esame nazionale per il Titolo di Dottorato in "Biologia Ambientale ed Evoluzionistica XXXIV Ciclo – Curriculum Scienze Ecologiche", Università La Sapienza, Roma;

Revisore di tesi e membro della commissione di esame nazionale per il Titolo di Dottorato in "Dottorato in Scienze e Tecnologie Ambientali, Geologiche e Polari XXXIV Ciclo", Università di Siena;

Membro supplente della commissione per la procedura selettiva per n. 1 posto di ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata triennale in regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, Settore Concorsuale 05/C1, S.S.D. BIO/07, presso Università degli Studi di L'Aquila;

• **PRINCIPALI AREE TEMATICHE DI INTERESSE SCIENTIFICO E DISCIPLINARE**

Aspetti generali dell'attività scientifica inerente il profilo richiesto dal presente bando e inquadramento nel settore scientifico disciplinare

Le principali linee di ricerca affrontano argomenti attinenti il settore scientifico disciplinare di Ecologia (BIO/07 – settore concorsuale 05/C1), sviluppate principalmente in ambiente acquatico anche attraverso approcci interdisciplinari che hanno richiesto l'integrazione di studi prettamente ecologici con approcci genetici, molecolari, biochimici, istologici e morfologici.

Requisiti chiave

Idrobiologia; Idrofite; Decapodi dulcicoli; Invertebrati bentonici; Osteitti; Modelli Micro- e Macroecologici; Gestione delle risorse dulcicole; Biorimedio; Dinamica di popolazione; Modelli di Distribuzione/Aggregazione; Interazioni Con- ed Eterospecifiche; Interazione pianta - animale; Interazione specie nativa – specie aliena; Analisi di α e β diversità; Approcci Biologici Multi-Livello; Bioindicazione e monitoraggio ambientale per le acque correnti; Applicazione di marcatori morfologici per test ecotossicologici; Morfologia funzionale ed implicazioni adattative; Analisi del paesaggio fluviale; Studio delle aree umide temporanee; Analisi dei corsi d'acqua a carattere torrentizio; Water Frame Directive 2000/60; Statistica applicata alla biologia.

• **PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI CON SISTEMA DI REVISIONE FRA PARI**

2004-06 Collabora al progetto "Analisi zoogeografica delle distribuzioni disgiunte Mediterraneo-sudafricane mediante un approccio multidisciplinare" "Zoogeography of Mediterranean southern African disjunct distributions by a multimethod approach" (fondi dei Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale, ex 40%), finanziato dal Ministero dell'Educazione, dell'Università e della Ricerca (n. 2004057217), coordinatore nazionale Prof. M.A. Bologna (Univ. Roma Tre, Roma). Per il medesimo progetto ha anche ricevuto contributi dalla "European Commission's Research Infrastructure" attraverso il programma Synthesys.

2007-09 Collabora al progetto "Carta della biodiversità ittica regionale, rilevamento e monitoraggio delle specie ittiche di interesse comunitario e conservazionistico", finanziato dall'Agenzia Regionale Parchi (A.R.P.), in collaborazione con il Prof. G.

Gibertini, il Dott. L. Tancioni (Univ. Tor Vergata) e l'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura nel Lazio (A.R.S.I.A.L.).

- 2008-10 Collabora al progetto "L'endemismo nella fauna italiana: dalla conoscenza sistematica e biogeografica alla conservazione" (2008, fondi dei Programmi di ricerca di interesse nazionale, ex 40%), finanziato dal Ministero dell'Educazione, dell'Università e della Ricerca (n. 20085YJMTTC), coordinatore nazionale Prof. M.A. Bologna (Univ. Roma Tre, Roma).
- 2009 Collabora al Progetto Life 07/NAT/IT/433 affidato dalla Provincia Prato, in collaborazione con il Dr Marco Zanetti (Bioprogramm, Padova) ed il Prof. Francesco Nonnis Marzano (Univ. Parma), per la tutela e la conservazione del gambero di fiume *Austropotamobius pallipes* e lo scazzone *Cottus gobio*.
- 2012-14 Collabora al Progetto "Systems Biology in the study of xenobiotic effects on marine organisms for evaluation of the environmental health status: biotechnological applications for potential recovery strategies", PRIN finanziato dal Ministero dell'Educazione, dell'Università e della Ricerca (n. 2010ARBLT7).
- 2018 Finanziamento annuale individuale delle attività base di ricerca, banditi nel 2017.
- 2019 IV Report Direttiva Habitat – Il monitoraggio della biodiversità e la Direttiva Habitat: l'Art.17 (decapodi italiani)
- 2024 V Report Direttiva Habitat – Il monitoraggio della biodiversità e la Direttiva Habitat: l'Art.17 (decapodi italiani)
- 2023-25 Coordinatore di unità per il progetto RIPARIANET finanziato da Biodiversa+
Coordinatore di unità per il progetto POSEIDON finanziato dal MUR attraverso i bandi PRIN 22

• **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

- 32° Congresso SIBM (Società Italiana di Biologia Marina). Numana - Riva del Conero, 4-9/06/2001.
- 62° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. Sanremo, 22-27/09/2001.
- Convegno Nazionale sul "Rischio Biologico in Ambiente Agricolo-Forestale. La Malattia di Lyme". Roma, 19 giugno 2002.
- 9° Congresso A.I.I.A.D. Acquapartita (FO), 11-13/06/2002.
- V International Conference on Dormouse. Godollo, Hungary, 26-29 August 2002.
- 63° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. Rende (CS), 22-27/09/2002.
- Convegno Nazionale sulla gestione delle specie aliene in Italia. Il caso della nutria e del gambero rosso della Louisiana. Firenze, 24-25 ottobre 2002.
- Anno internazionale delle Montagne: "Biodiversità nella montagna italiana: qualità e gestione". Barisciano (AQ), 6/12/2002.
- Genetica della Conservazione. Stato della Ricerca in Italia. Firenze, 14-15 febbraio 2003.
- CRAYFISH Irish meeting. The endangered native crayfish *Austropotamobius pallipes*. Bioindicator and heritage species. Kilkenny, Ireland, Sunday 22nd - Tuesday 24th June 2003.
- Pesca nelle acque interne e Conservazione della Biodiversità: un binomio possibile? Parco del Castello di San Martino. Priverno (LT), 17 dicembre 2003.
- La Pesca nel Lago di Bracciano. Trevignano Romano (RM), 27 marzo 2004.
- 10° Congresso A.I.I.A.D. Montesilvano (PE), 2-3 aprile 2004.
- CRAYFISH meeting. European native crayfish in relation to land-use and habitat deterioration with a special focus on *Austropotamobius torrentium*. Innsbruck, Austria, September 8 - 11, 2004.
- 65° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. Taormina (ME), 21-25/09/2004.

- CRAYFISH meeting. European crayfish as heritage species – linking research and management strategies to conservation and socio-economics. Firenze, Italia, 2-5 May 2005.
- Biological Invasions in Inland Waters. Firenze, Italia. 5-7 May 2005.
- XV° Congresso Nazionale – Società Italiana di Ecologia. Torino, 12-13/09/2005.
- 66° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. Roma, 19-22/09/2005.
- La Direttiva Quadro sulle acque: Stato dell'Arte della Normativa Europea. Roma, 20 Dicembre 2005.
- 11° Congresso A.I.I.A.D. Treviso, 31 marzo-1 aprile 2006.
- XVII Congresso A.I.O.L. Napoli, 3-7 luglio 2006.
- VI Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica. Roma (Italia), 27.09-1.10 2006.
- VI° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biometria (SIB). Pisa (Italia). 20-22 Giugno 2007.
- VI International Congress of Dipterology. Fukuoka (Japan), 23-28 September 2006.
- “The Mediterranean - southern African disjunct distribution pattern”, Società Italiana di Biogeografia. Roma (Italia). 21.IX.2007.
- V European Congress of Mammalogy. Siena (Italia). 21-26.IX.2007.
- XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Campobasso (Italia). 11-16 Giugno 2007.
- 68° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana. Lecce (Italia). 24-27 Settembre 2007.
- Quality Assurance nei dati ambientali. Siena (Italia). 7 Marzo 2008.
- VIII Giornata Mondiale dell'Acqua. Acque Interne in Italia: Uomo e Natura. Roma (Italia). 28 Marzo 2008.
- Tutela e conservazione dell'ecosistema acquatico Lago di Post Fibreno. Roma (Italia). 26 Gennaio 2008
- 12° Congresso A.I.I.A.D. San Michele all'Adige Trento, 6-7 giugno 2008.
- 17th Symposium International Association of Astacology (I.A.A.) Kuopio (Finland) 4-8 Agosto 2008
- IX Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea”, Torino (Italy), 2-6 Settembre 2008.
- 69° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Senigallia (Ancona, Italia). 22-25 Settembre 2008.
- VII Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica, Oristano (Italia). 1-5 Ottobre 2008.
- The Regional European Crayfish Workshop - Future of Native Crayfish in Europe, Pisek (Czech Republic). 7-10 Settembre 2009.
- 70° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Rapallo (Genova, Italia). 21-24 Settembre 2009.
- Annual Meeting of the Society for the Molecular biology and Evolution. Lyon, July 4-8th 2010.
- 13° Congresso A.I.I.A.D. San Sepolcro, Arezzo, 12-13 novembre 2010.
- 72° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Bologna (Italia). 05-08 Settembre 2011.
- 7eme Symposium Morphometrie Et Evolution Des Formes. Lyon (France), 24 et 25 Mai 2012.
- 22° Congresso S.It.E. Alessandria, 10-13 Settembre 2012.
- 14° Congresso A.I.I.A.D. Torino San Michele all'Adige Trento, 15-17 Novembre 2012.
- Il Laboratorio delle Competenze, Italian Nitric Oxidative Society. Rimini, 27 Settembre 2013.
- Symmetry and asymmetry in Biology, Paris (France) April 3th-4th 2014.
- 8th symposium "Morphométrie et Evolution des Formes", Dijon (France), June 2nd-3rd 2014.
- The origin of pain. 15th World Congress on Pain, Buenos Aires (Argentina), October 6-11 2014.
- Aggiornamenti sui Crostacei Dulciacquicoli, Ozano Emilia (Bologna), 6 Giugno 2014.
- XXIV° Congresso Nazionale Società Italiana di Ecologia, Ferrara, 15-17 Settembre 2014.
- 15° Congresso A.I.I.A.D, Gorizia (TS) 14-15 Novembre 2014
- III Convegno del Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale, Reggio Calabria, 27-30 ottobre 2015.
- 16° Congresso A.I.I.A.D., Popoli (Pescara), 21-23 Ottobre 2016

- XVII Giornata Mondiale dell'Acqua "*Strategie di adattamento alla domanda e alla disponibilità di risorse idriche*" Accademia dei Lincei, Roma, 21 marzo 2017.
- 63° Congresso GEI. Roma. 12-15 giugno 2017.
- 7° Congresso Nazionale S.I.B.E. Roma. 28-31 agosto 2017.
- XXVI° Congresso Nazionale – Società Italiana di Ecologia. Napoli. 12-15 settembre 2017.
- 23° Congresso Nazionale A.P.I. Trento. 14-16 settembre 2017.
- IV Congresso Nazionale di Ecopatologia della Fauna. Domodossola (Verbania). 11-13 ottobre 2017.
- VIII European Pond Conservation Network Workshop. May 18-20. Torroella de Montgri, Spain.
- 64° Convegno GEI – Società Italiana di Biologia dello Sviluppo e della Cellula. June 11-14th, 2018, L'Aquila (Italy).
- XXVIII Congresso Società Italiana di Ecologia. September 12-14th, 2018, Cagliari (Italy).
- 79° Congresso Nazionale UZI – Unione Zoologica Italia. September 25-28th, 2018, Lecce (Italy).
- IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi. October 4-7th, 2018, Bussolengo (Verona, Italy).
- 17° Congresso A.I.I.A.D. Roma. 07-10 novembre 2018.
- 16th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, February 13-15. Göttingen, Germany.
- XXIX Congresso Società Italiana di Ecologia. September 12-14th, 2019, Ferrara (Italy).
- XIII Convegno Nazionale INBB "Ricerche Biomediche di Frontiera" (Roma, 24-25/10/2019)
- I Workshop su "Acqua: Criticità e Gestione Sostenibile", Roma, Dipartimento di Scienze, 21 gennaio 2020.
- I Workshop sulla Ricerca di Base e Applicata, Roma, Dipartimento di Scienze, 22 gennaio 2020.
- XXX Society of Environmental Toxicology and Chemistry Annual Meeting. Online Meeting. 3-7 May 2020.
- MICRO2020 International Online Conference on the Fate and Impacts of Microplastics: Knowledge and Responsibilities. November 23-27th, 2020.
- XXXI Society of Environmental Toxicology and Chemistry Annual Meeting. Online Meeting. 3-6 May 2021.
- 9th European Pond Conservation Network (EPCN). London, May 26-27th, 2021.
- Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS). Online Meeting, July 25-30th, 2021.
- 19th Annual (Virtual) Symposium on the Conservation and Biology of Turtles and Freshwater Turtles. August 10-31st, 2021
- Estuaries and Coastal Seas in the Anthropocene. Online Meeting. September 6-9th, 2021
- XXX Congresso on line Società Italiana di Ecologia. October 25-27th, 2021, organizzato dall'Università di Lecce (Italy).
- XXXII Society of Environmental Toxicology and Chemistry Annual Meeting. Copenhagen + Online Meeting. May 15-19th, 2021.
- 6th International Conference on Duckweed Research and Applications (ICDRA). May 29th – June 1st, 2022. Gatersleben (Germany).
- Iberian Ecological Society (SIBECOL) Congress. July 3-8th, 2022. Aveiro (Portugal).
- XXXI Congresso on line Società Italiana di Ecologia. September 12-15th, 2021, Siena (Italy).
- I Symposium of the SETAC Italian branch. September 15th, 2022.
- 18° Congresso A.I.I.A.D. September 27-29th, 2022. Sulmona (Italy).
- MICRO2020 International Conference. Online Atlas Edition on Plastic Pollution from macro to nano. November 14-18th, 2022.

• **COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI (in ordine alfabetico, escluse le collaborazioni interne al Dip. Scienze, Univ. Roma Tre)**

- Dott. C. Battisti, Provincia di Roma, Servizio Ambiente
- Dott. A. Belluscio, Università "La Sapienza" di Roma
- Dott. S. Cappello, CNR Messina

- Dott. S. Canese, Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente, ENEA, Casaccia (Roma)
- Dott. P. Cerretti, Università "La Sapienza" di Roma
- Dott. A.J.M. Dörr, Università di Perugia
- Dott.ssa A.C. Elia, Università di Perugia
- Prof. Ord. S. Fasulo, Università di Messina
- Dott. E. Goretti, Università di Perugia
- Dott.ssa S. Fratini, Università degli Studi di Firenze
- Dott. G. Mancini, Università degli Studi di Catania
- Dott. G. Moccia, Provincia di Roma, Dipartimento V, Servizio Caccia e Pesca
- Dott. A. Monaco, Agenzia Regionale Parchi Lazio, A.R.P., settore Biodiversità
- Prof. F. Nonnis-Marzano, Università degli Studi di Parma
- Dott. S. Sarrocco, Agenzia Regionale Parchi Lazio, A.R.P., settore Biodiversità
- Dott. L. Tancioni, Università "Tor Vergata" di Roma

• **COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI**

- Joao Pestana, Center of Environmental Marine Studies, CESAM, Portogallo
- Giorgio Pace Università di Minho, Portogallo;
- Barquin Ortiz, Alvarez Martinez e Concostrina Zubiri, Università della Cantabria, Spagna
- Micael Jonsson, Università di Umea, Svezia
- Ralf Schulz, Università di Koblenz-Landau, Germania

• **ATTIVITÀ EDITORIALI IN RIVISTE SCIENTIFICHE**

Italian Journal of Freshwater Ichthyology (Associated Editor), Codice ANCE E230861

Frontiers in Marine Science (Review Editor), PRINT ISSN 2296-7745

• **ATTIVITÀ DI PEER REVIEW PER RIVISTE INDICIZZATE E NON, LIBRI E VOLUMI MONOGRAFICI (in ordine alfabetico)**

Acta Biologica, Studi Trentini di Scienze Naturali -- Aquaculture Nutrition -- Aquatic Sciences -- Anatomical Record (formerly Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology) -- Anatomical Science International -- Annals of Anatomy (formerly Anatomischer Anzeiger) -- Atti del "IX Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea", Torino (Italy), 2-6 Settembre 2008 -- BioInvasions Records -- Biologia Ambientale -- Biological Invasions -- Biological Journal of the Linnean Society -- BMC Evolutionary Biology -- Canadian Journal of Zoology -- Comptes Rendus Biologies -- Crustaceana -- Ecological Indicators -- Ecology of Freshwater Fish -- Environmental Monitoring and Assessment -- Environmental Science and Pollution Research -- Environmental Toxicology and Pharmacology -- European Journal of Zoology (formerly Italian Journal of Zoology) -- Fisheries Research -- Freshwater Biology -- Freshwater Crayfish -- Fundamental and Applied Limnology (formerly Archiv für Hydrobiologie) -- Hydrobiologia -- Invertebrate Reproduction and Development -- Inland Waters -- International Journal of Morphology -- International Review of Hydrobiology -- Journal of Anatomy -- Journal of Biological Research-Thessaloniki -- Journal of Crustacean Biology -- Journal of Freshwater Biology, Quaderni Tecnici ETP -- Journal of Limnology -- Journal of Morphology -- Journal for Nature Conservation -- Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems (formerly Bulletin Francais de la Pêche et de la Pisciculture) -- Limnologica -- Revista de Biología Marina y Oceanografía -- Scientific Reports -- Sustainability -- Turkish Journal of Zoology -- Water -- Zoological Studies -- Zoomorphology -- Zootaxa.

Recognized reviewer for Taylor and Francis for the European Zoological Journal

• **AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

- Presidente del Consiglio Direttivo dell'Associazione Ittiologi Italiani Acque Dolci (A.I.I.A.D.).
- Delegato per AIAD alla Federazione Italiana di Scienza della Natura e dell'Ambiente (F.I.S.N.A.)

- Socio Ordinario della Società Italiana di Ecologia (S.It.E.)
- Socio Ordinario della Society of Environmental Toxicology and Chemistry – S.E.T.A.C.

• **ORGANIZZAZIONE CONVEGNI**

- Comitato scientifico per il XVI Convegno Associazione Ittiologi Italiani Acque Dolci (A.I.I.A.D.), 21-23 ottobre 2016, Popoli (PE).
- Comitato organizzativo e scientifico per il XVII Convegno Associazione Ittiologi Italiani Acque Dolci (A.I.I.A.D.), 7-10 novembre 2018, Roma (RM).
- Comitato scientifico per il Congresso Tematico Associazione Ittiologi Italiani Acque Dolci (A.I.I.A.D.) sui Salmonidi, Cagliari 18-20 settembre 2019.
- Comitato scientifico per il Congresso Tematico Associazione Ittiologi Italiani Acque Dolci (A.I.I.A.D.) sui Salmonidi, Sulmona 27-29 settembre 2022.
- Comitato scientifico per il Congresso Tematico Associazione Ittiologi Italiani Acque Dolci (A.I.I.A.D.) sui Salmonidi, Parma 7-10 novembre 2024.

ELENCO GENERALE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ca = corresponding author

* = Autori che hanno contribuito equamente allo studio e alla stesura del manoscritto

- SU RIVISTE NAZIONALI NON INDICIZZATE, SOTTOPOSTE AD UN COMITATO DI REVISORI ALLA PARI

1. **Scalici M.**, Schino G., Barbaro A., Francescon A., Gibertini G., Canese S.^{ca} 2002. Influenza di un preparato a lento rilascio dell'LH-RH sull'inversione sessuale dell'orata, *Sparus aurata* (L.), allevata in sistemi di stabulazione a ricircolo. Biol. Mar. Medit. 9(1): 568-570.
2. **Scalici M.**, Schino G., Giordano P., Allegro A., Gibertini G., Canese S.^{ca} 2002. Influenza dei fattori sociali sull'inversione sessuale dell'orata, *Sparus aurata* (L.), allevata in sistemi di stabulazione a ricircolo. Biol. Mar. Medit. 9(1): 571-573.
3. **Scalici M.^{ca}**, Gibertini G., Cocumelli F., Canese S. 2002. Contribution to the knowledge regarding factors that influence sex inversion in *Sparus aurata* L. reared in a recirculating system. Rivista Italiana di Acquacoltura. 37: 59-68.
4. **Scalici M.^{ca}**, Gibertini G., Canese S. 2002. The effects of periodic injections of a synthetic analogue of GnRH in a long acting preparation on the final oocyte maturation of *Sparus aurata*. Rivista Italiana di Acquacoltura. 37: 69-81.
5. **Scalici M.^{ca}**, Vignoli L., Gibertini G. 2004. Osservazioni sulle abitudini alimentari del gambero di fiume autoctono, *Austropotamobius pallipes italicus* (Faxon). Biologia Ambientale. 18(1): 51-55.
6. Marinelli A., **Scalici M.**, Gibertini G.^{ca} 2004. Osservazioni preliminari sull'introduzione del persico trota (*Micropterus salmoides*, Lacépède (1802) nel Lago di Bracciano (Lazio). Biologia Ambientale. 18(1): 251-254.
7. **Scalici M.^{ca}**, Gibertini G., Canese S. 2004. Effetti del leuprolide acetato sulla biologia riproduttiva dell'orata *Sparus aurata* (Linnaeus, 1758). Biologia Ambientale. 18(1): 271-274.
8. **Scalici M.^{ca}**, Vignoli L., Gibertini G. 2006. Alimentazione del gambero *Austropotamobius italicus*: osservazioni ecologiche ed implicazioni gestionali. Biologia Ambientale. 20(1): 33-38.
9. Marinelli A.^{ca}, **Scalici M.**, Gibertini G. 2006. Biologia riproduttiva del persico trota (*Micropterus salmoides*, Lacépède 1802) in un Lago del Centro Italia. Biologia Ambientale. 20(1): 63-66.
10. Avetrani P.^{ca}, Gibertini G., **Scalici M.** 2006. Aspetti della biologia riproduttiva di *Coregonus lavaretus* (L., 1758) in un Lago del Centro Italia. Biologia Ambientale. 20(1): 225-229.
11. Avetrani P.^{ca}, Gibertini G., **Scalici M.**, Moccia G. 2006. Studio della popolazione di *Coregonus lavaretus* (L., 1758) nel Lago di Bracciano (Lazio). Biologia Ambientale. 20(1): 231-235.
12. Marinelli A.^{ca}, **Scalici M.**, Gibertini G. 2006. Alimentazione del persico trota *Micropterus salmoides* (Lacépède 1802) nel Lago di Bracciano (Lazio). Descrizione della nicchia trofica. Biologia Ambientale. 20(1): 301-303.
13. **Scalici M.^{ca}**, Di Giulio A., Gibertini G. 2006. Indagini sulla relazione fra *Branchiobdella italica* (Annelida: Clitellata) e *Austropotamobius italicus* (Crustacea: Decapoda). Biologia Ambientale. 20(1): 329-332.
14. **Scalici M.^{ca}**, Gibertini G., Canese S. 2006. Effetti della somministrazione del leuprolide acetato sulla qualità dello sperma crioconservato di *Sparus aurata* (Perciformes: Sparidae). Biologia Ambientale. 20(1): 333-336.
15. Chiesa S., **Scalici M.^{ca}**, Gibertini G. 2006. Il gambero americano, *Orconectes limosus* (Decapoda: Cambaridae) nel Lago del Salto (Rieti, Lazio). Biologia Ambientale. 20(1): 337-340.
16. Scardi M.^{ca}, Cataudella S., Ciccio E., Ciuffa D., Colombari P.T., Di Dato P., Gibertini G., Larsen S., Mancini L., Moccia G., Munafò M., Grygielewicz M., Pace G., Russo T., **Scalici M.**, Tancioni L. 2006. Evaluating the ecological status of streams and rivers by means of fish assemblages according to 2000/60/CE Directive: a method based on the reconstruction of expert judgment using artificial techniques. J. Freshw. Biol. Quad. ETP. 34: 183-194.
17. **Scalici M.^{ca}**, Gibertini G. 2006. Study of the native freshwater crayfish growth in the Monti

- Lucretili Regional Parc (Latium). J. Freshw. Biol. Quad. ETP. 34: 213-218.
18. Schiavone F., **Scalici M.^{ca}**, Macale D., Gibertini G. 2006. Observation on the freshwater crab *Potamon fluviatile* (Herbst, 1785) in historical centre of Rome. J. Freshw. Biol. Quad. ETP. 34: 219-224.
 19. Casiello L., **Scalici M.^{ca}**, Ponticelli F., Gibertini G. 2006. Population and reproductive aspects of *Padogobius nigricans* Canestrini, 1867 in River Farfa (Rieti, Latium – Central Italy). J. Freshw. Biol. Quad. ETP. 34: 251-256.
 20. Marinelli M., **Scalici M.^{ca}**, Gibertini G. 2006. Growth of *Micropterus salmoides* (Perciformes, Centrarchidae) in the Lake Bracciano (Roma, Lazio). J. Freshw. Biol. Quad. ETP. 34: 293-298.
 21. **Scalici M.^{ca}**, Chiesa S., Gibertini G. 2006. *A. italicus* contraction and allochthonous freshwater crayfish expansion in Latium. J. Freshw. Biol. Quad. ETP. 34: 341-344.
 22. Scuderi S., **Scalici M.^{ca}**, Gibertini G. 2006. The freshwater crab *Potamon fluviatile* (Herbst, 1785) in the Monterano Natural Reserve (Rome, Italy). J. Freshw. Biol. Quad. ETP. 34: 345-350.
 23. **Scalici M.^{ca}**, Panchetti F., Carpaneto G.M., Gibertini G. 2008. A contribution to phylogeny of the elephant shrews (Mammalia, Macroscelidea). Biogeographia 29: 167-181.
 24. Chiesa S.^{ca}, Maldini M., **Scalici M.**, Nonnis Marzano F., Gibertini G. 2010. Indagine genetica su *Austropotamobius pallipes* species complex: valutazioni sistematiche ed implicazioni gestionali. Studi Trentini di Scienze Naturali (Acta Biologica) 87: 77-82.
 25. Chiesa S.^{ca}, **Scalici M.**, Gibertini G. 2010. Analisi morfometrica dei gamberi dulcacquicoli *Austropotamobius pallipes* (species complex), *Procambarus clarkii* e *Orconectes limosus* (Decapoda: Astacoidea). Studi Trentini di Scienze Naturali (Acta Biologica) 87: 163-167.
 26. Tancioni L.^{ca}, Celuaro D., Colomabri P.T., Gibertini G., Maio G., Sarrocco S., **Scalici M.** 2017. La carta della biodiversità ittica del Lazio: analisi preliminare dei risultati. Ital. J. Freshw. Ichthyol. 1: 73-82
 27. Scardi M.^{ca}, Lorenzoni M., Campagna F., Caprioli R., Colombari P.T., Maio G., Sarrocco S., **Scalici M.**, Tancioni L. 2017. FIDESS 2.0: un sistema di supporto decisionale per la valutazione dello stato ecologico dei sistemi lotici ai sensi della Direttiva 2000/60/CE. Ital. J. Freshw. Ichthyol. 1: 42-51
 28. Spani F.^{ca}, **Scalici M.** 2017. Directional asymmetry in the river crab *Potamon fluviatile* (Herbst, 1785). Ital. J. Freshw. Ichthyol. 4: 152-158
 29. D'Amen M., Bombi P., Traversetti L., **Scalici M.^{ca}** 2017. Habitat selection in three Italian endemic cyprinids. Ital. J. Freshw. Ichthyol. 4: 227-233
 30. Spani F.^{ca}, **Scalici M.** 2018. Il saggio di *Hydra* come scoprire i “mostri” negli ambienti acquatici. Bio's 1: 22-23.
 31. **Scalici M.^{ca}**, Aquiloni L., Borghesan F., Caricato G., Chiesa S., Ciutti F., Dörr A.J.M., Elia C., Fea G., Franzoi P., Ghia D., Inghilesi A.F., Innocenti G., Lorenzoni M., Maio G., Mazza G., Nonnis Marzano F., Pizzul E., Prearo M., Tricarico E., Zanetti M. 2019. La ricerca di base e applicata sui decapodi dulcicoli in Italia. Ital. J. Freshw. Ichthyol. 5: 228-238
 32. Dörr A.J.M., **Scalici M.**, Magara G., Caldaroni B., Scoparo M., Elia A.C.^{ca} 2019. Tolleranza alla salinità del gambero rosso della Louisiana *Procambarus clarkii* (Girard, 1852). Ital. J. Freshw. Ichthyol. 5: 180-184
 33. Lorenzoni M.^{ca}, Borghesan F., Carosi A., Ciuffardi L., De Curtis O., Delmastro G.B., Di Tizio L., Franzoi P., Maio G., Mojetta A., Nonnis Marzano F., Pizzul E., Rossi G., **Scalici M.**, Tancioni L., Zanetti M. 2019. Check-list dell'ittiofauna delle acque dolci italiane. Ital. J. Freshw. Ichthyol. 5: 239-254
 34. D'agostino M., Apuzzo M., Fusco T., Loprevite V., Patricelli R., Scarnecchia G., Trombetta B., **Scalici M.**, Fanelli G., Battisti C.^{ca} 2021. An isolated *Ulmus minor* L. wood patch along the Tyrrhenian coast (central Italy): a floristic and structural characterization. Quaderni del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara. 9: 27-32
 35. Casini R.^{ca}, **Scalici M.**, Battisti C. 2022. Azioni di ripristino ambientale presso un sito urbano: un esempio di Citizen management (Italia centrale). Biologia Ambientale 36: 1-12.

- SU RIVISTE INTERNAZIONALI NON INDICIZZATE, SOTTOPOSTE AD UN COMITATO DI REVISORI ALLA PARI

36. Traversetti L.^{ca}, Manfrin A., **Scalici M.** 2013. Remapping hydroecoregion boundaries: a proposal for improving the base of the running water monitoring procedures. *J. Bas. Appl. Sci.* 9: 533-537.
37. Bravi R., Traversetti L.^{ca}, **Scalici M.** 2014. Detecting intraspecific character displacement by morphological markers in riverine-dwelling invertebrate larvae: the case study of head shape variability in *Leuctra fusca* (Plecoptera: Leuctridae). *J. Bas. Appl. Sci.* 10: 317-320.
38. Battisti C., Chiesa S., Gallitelli L.^{ca}, **Scalici M.** 2023. Further evidence of the occurrence of the Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* (Rathbun 1896) (Crustacea: Decapoda: Portunidae) along the central Tyrrhenian coast. *Natural History Sciences. Atti Soc. it. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 10 (2): 63-68, 2023.
39. Larsen S.^{ca}, Alvarez-Martinez J.M., Barquin J., Bruno M.C., Concostrina Zubiri L., Gallitelli L., Jonsson M., Laux M., Pace G., **Scalici M.**, Schulz R. 2023. RIPARIANET - Prioritising riparian ecotones to sustain and connect multiple biodiversity and functional components in river networks. *Research Ideas and Outcomes* 9: e108807.

- SU RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI INDICIZZATE, SOTTOPOSTE AD UN COMITATO DI REVISORI ALLA PARI

40. **Scalici M.^{ca}**, Gibertini G. 2005. Can *Austropotamobius italicus meridionalis* be used as a monitoring instrument in Central Italy? Preliminary observations. *Knowl. Manag. Aquatic Ecosyst. (BFPP-Connaiss. Gest. P.)* 376-377: 613-625.
41. Chiesa S.^{ca}, **Scalici M.**, Gibertini G. 2006. Occurrence of allochthonous freshwater crayfishes in Latium (Central Italy). *Knowl. Manag. Aquatic Ecosyst. (BFPP-Connaiss. Gest. P.)* 380-381: 883-902.
42. **Scalici M.^{ca}**, Gherardi F. 2007. Structure and dynamics of an invasive population of the red swamp crayfish (*Procambarus clarkii*) in a Mediterranean wetland. *Hydrobiologia* 583: 309-319.
43. **Scalici M.^{ca}**, Gibertini G. 2007. Feeding habits of the crayfish *Austropotamobius pallipes* (Decapoda, Astacidae) in a brook of Latium (central Italy). *Ital. J. Zool.* 74: 157-168.
44. Marinelli A., **Scalici M.^{ca}**, Gibertini G. 2007. Diet and reproduction of the largemouth bass in a recently introduced population, Lake Bracciano (central Italy). *Knowl. Manag. Aquatic Ecosyst. (BFPP-Connaiss. Gest. P.)* 385: 53-68.
45. **Scalici M.^{ca}**, Avetrani P., Gibertini G. 2007. Mosquitofish life history in a Mediterranean wetland. *J. Nat. Hist.* 41: 887-900.
46. Cervelli M., Bianchi M., **Scalici M.**, Gibertini G., Oliverio M., Mariottini P.^{ca} 2007. Length and sequence variation in the mitochondrial DNA control region of the Etruscan freshwater goby *Padogobius nigricans* (Teleostei, Gobiidae). *J. Fish Biol.* 71: 141-147.
47. **Scalici M.^{ca}**, Scuderi S., Gherardi F., Gibertini G. 2008. Growth of two species of the river crab of the genus *Potamon* Savigny, 1816 (Brachyura, Decapoda). *Crustaceana* 81(1): 119-123.
48. **Scalici M.^{ca}**, Gherardi F. 2008. Heterochely and handedness in the river crab *Potamon potamios* (Oliver, 1804) (Decapoda, Brachyura). *Crustaceana* 81(4): 507-511.
49. Panchetti F.^{ca}, **Scalici M.**, Carpaneto G.M., Gibertini G. 2008. Shape and size variations in the cranium of elephant-shrews: a morphometric contribution to a phylogenetic debate. *Zoomorphology* 127: 69-82.
50. **Scalici M.^{ca}**, Belluscio A., Gibertini G. 2008. Understanding population structure and dynamics in threatened crayfish. *J. Zool.* 275: 160-171.
51. Bertocchi S., Brusconi S., Gherardi F.^{ca}, Bucciante A., **Scalici M.** 2008. Morphometrical characterization of the *Austropotamobius pallipes* species complex. *J. Nat. Hist.* 42: 2063-2077.
52. **Scalici M.^{ca}**, Macale D., Schiavone F., Gherardi F., Gibertini G. 2008. Effect of urban isolation on the dynamics of river crabs. *Fund. Appl. Limnol. (Arch. Hydrobiol.)* 172: 167-174.
53. Brusconi S., Bertocchi S., Renai B., **Scalici M.**, Souty-Grosset C., Gherardi F.^{ca} 2008. Conserving indigenous crayfish: stock assessment and habitat requirements in the threatened

- Austropotamobius italicus*. Aquat. Conserv. 18: 1227-1239.
54. **Scalici M.^{ca}**, Schiavone F., Marinelli A., Gibertini G. 2009. Growth, longevity, and mortality of the largemouth bass *Micropterus salmoides* (Lacépède, 1802) in a Mediterranean lake (Rome, Italy). Rev. Écol.-Terre Vie 64: 51-60.
55. **Scalici M.^{ca}**, Gibertini G. 2009. Freshwater goby life history in a Mediterranean stream. Hydrobiologia 628: 177-189.
56. **Scalici M.^{ca}**, Gibertini G. 2009. Sexual dimorphism and ontogenetic variation in the carapace of *A. pallipes* (Lereboullet, 1858). Ital. J. Zool. 76: 179-188.
57. **Scalici M.^{ca}**, Chiesa S., Gherardi F., Gibertini G., Nonnis Marzano F. 2009. The new threat to Italian inland waters from the alien crayfish “gang”: the Australian *Cherax destructor* Clark, 1936. Hydrobiologia 632: 341-345.
58. Macale D., **Scalici M.^{ca}**, Venchi A. 2009. Growth, mortality and longevity of the Egyptian tortoise *Testudo kleinmanni* Lortet, 1883. Isr. J. Ecol. Evol. (Isr. J. Zool.) 55: 133-148.
59. Jesse R.^{ca}, Pfenninger M., Fratini S., **Scalici M.**, Streit B., Schubart C.D. 2009. Disjunct distribution of the Mediterranean freshwater crab *Potamon fluviatile*—natural expansion or human introduction? Biol. Invasions 11: 2209-2221.
60. **Scalici M.^{ca}**, Pitzalis M., Gibertini G. 2009. Crayfish distribution updating in central Italy. Knowl. Manag. Aquatic Ecosyst. (BFPP-Connaiss. Gest. P.) 394-395: 1-8.
61. **Scalici M.^{ca}**, Gibertini G. 2009. Molt and gastroliths in *Austropotamobius pallipes* (Lereboullet, 1858). Knowl. Manag. Aquatic Ecosyst. (BFPP-Connaiss. Gest. P.) 394-395: 1-14.
62. Nonnis Marzano F.^{ca}, **Scalici M.**, Chiesa S., Gherardi F., Gibertini G. 2009. The first record of the marbled crayfish adds further threats to fresh water in Italy. Aquatic Inv. 4: 401-404.
63. **Scalici M.^{ca}**, Scuderi S., Gibertini G. 2010. Gonad structure in the river crab *Potamon fluviatile* (Herbst, 1785) (Decapoda, Brachyura). Crustaceana 83: 61-72.
64. **Scalici M.^{ca}**, Chiesa S., Scuderi S., Celauro D., Gibertini G. 2010. Population structure and dynamics of *Procambarus clarkii* (Girard, 1852) in a Mediterranean brackish wetland (Central Italy). Biol. Invasions 12: 1415-1425.
65. **Scalici M.^{ca}**, Solano M., Gibertini G. 2010. Karyological analyses on the Australian crayfish *Cherax destructor* (Decapoda: Parastacidae). J. Crustacean Biol. 30: 528-530.
66. **Scalici M.^{ca}**, Macale D., Gibertini G. 2010. Allometry in the ontogenesis of *Austropotamobius pallipes* species complex (Decapoda: Astacidae): The use of geometric morphometrics. Ital. J. Zool. 77: 296-302.
67. Pallottini V.^{*ca}, **Scalici M.^{*}**, Gibertini G., Marino M., Trentalance A. 2010. 3-hydroxy 3-methylglutaryl Coenzyme A reductase: a new biomarker of fish exposure to water pollution. B. Environ. Contam. Tox. 85: 381–384.
68. **Scalici M.^{ca}**, Di Giulio A., Gibertini G. 2010. Biological and morphological aspects of *Branchiobdella italica* (Annelida: Clitellata) in a native crayfish population of central Italy. Ital. J. Zool. 77:410-418.
69. **Scalici M.^{ca}**, Panchetti F. 2011. Morphological cranial diversity contributes to phylogeny in soft-furred sengis (Afrotheria, Macroscelidea). Zoology 114: 85–94.
70. **Scalici M.^{ca}**, Gibertini G. 2011. Reproduction in the threatened crayfish *Austropotamobius pallipes* (Decapoda, Astacidae) in the Licenza brook basin (central Italy). Ital. J. Zool. 78(2): 198–208.
71. Macale D., Venchi A., **Scalici M.^{ca}** 2011. Shell shape and size variation in the Egyptian tortoise *Testudo kleinmanni* (Testudinidae, Testudines). Folia Zool. 60: 167–175.
72. Dörr A.J.M., Rodolfi M., **Scalici M.^{ca}**, Elia A.C., Garzoli L., Picco A.M. 2011. *Phoma glomerata*, a potential new threat to Italian inland waters. J. Nat. Conserv. 19: 370-373.
73. Chiesa S.^{*ca}, **Scalici M.^{*}**, Negrini R., Gibertini G., Nonnis Marzano F. 2011. Fine-scale genetic structure, phylogeny and systematics of threatened crayfish species complex. Mol. Phylogenet. Evol. 61: 1-11.
74. Dörr A.J.M., Rodolfi M., Elia A.C., **Scalici M.^{ca}**, Garzoli L., Picco A.M. 2012. Mycoflora on the cuticle of the invasive crayfish *Procambarus clarkii*. Fund. Appl. Limnol. 180: 77-84.

75. **Scalici M.^{ca}**, Bravi R. 2012. Solving alpha-diversity by morphological markers contributes to arranging the systematic status of a crayfish species complex (Crustacea, Decapoda). *J. Zool. Syst. Evol. Res.* 50: 89-98.
76. Dörr A.J.M., Elia A.C., Rodolfi M., Garzoli L., Picco A.M., D'Amen M., **Scalici M.^{ca}** 2012. A model of co-occurrence: segregation and aggregation patterns in the mycoflora of the crayfish *Procambarus clarkii* in Lake Trasimeno (central Italy). *J. Limnol.* 71: 135-143.
77. **Scalici M.^{ca}**, Gibertini G. 2012. Meristics of the Etruscan goby *Padogobius nigricans* (Canestrini, 1867). *Hidrobiologica* 22: 173-179.
78. Larsen S.^{ca}, Mancini A., Pace G., **Scalici M.**, Tancioni L. 2012. Weak concordance between fish and macroinvertebrates in Mediterranean streams. *PLoS One* 7: e51115.
79. Dörr A.J.M., **Scalici M.^{ca}** 2013. Revisiting reproduction and population structure and dynamics of *Procambarus clarkii* eight years after its introduction into Lake Trasimeno (Central Italy). *Knowl. Manag. Aquatic Ecosyst.* 408: 10, 1-16.
80. Manfrin A.^{ca}, Larsen S., Traversetti L., Pace G., **Scalici M.** 2013. Longitudinal variation of macroinvertebrate communities in a Mediterranean river subjected to multiple anthropogenic stressors. *Int. Rev. Hydrobiol.* 98: 155-164.
81. **Scalici M.**, Goretti E.^{ca}, Dörr A.J.M., D'Allestro V. 2013. Morphometric homogeneity and allometric growth of *Potamon fluviatile* in Italy. *Crustaceana* 86: 1291-1296.
82. Bravi R., Ruffini M., **Scalici M.^{ca}** 2013. Morphological variation in riverine cyprinids: a geometric morphometric contribution. *Ital. J. Zool.* 80: 536-546.
83. Traversetti L.^{ca}, **Scalici M.** 2014. Assessing the influence of source distance and hydroecoregion on the invertebrate assemblage similarity in central Italy streams. *Knowl. Manag. Aquatic Ecosyst.* 414: 02, 1-23.
84. Traversetti L.^{ca}, **Scalici M.**, Ginepri V., Manfrin A., Ceschin S. 2014. Concordance between macrophytes and macroinvertebrates in a Mediterranean river of central Apennine region. *J. Environ. Biol.* 35: 497-503.
85. Traversetti L.^{ca}, Ceschin S., Manfrin A., **Scalici M.** 2015. Co-occurrence between macrophytes and macroinvertebrates: towards a new approach for the running waters quality evaluation? *J. Limnol.* 74: 133-142.
86. Chiesa S.^{*,ca}, **Scalici M.^{*}**, Lucentini L., Nonnis Marzano F. 2015. Molecular identification of an alien temnocephalan crayfish parasite in Italian freshwaters. *Aquat. Inv.* 10: 209-216.
87. Cerretti P.^{ca}, Di Giulio A., Romani R., Inclan D.J., Whitmore D., Di Giovanni F., **Scalici M.**, Minelli A. 2015. First report of exocrine epithelial glands in oestroid flies: the tachinid sexual patches (Diptera: Oestroidea: Tachinidae). *Acta Zool. (Stockholm)* 96: 383-397.
88. Larsen S.^{ca}, **Scalici M.**, Tancioni L. 2015. Scale dependent biodiversity patterns in Mediterranean river catchments: a multi taxa approach. *Aquat. Sci.* 77: 455-463.
89. Bissattini A.^{ca}, Traversetti L., Bellavia G., **Scalici M.** 2015. Tolerance of increasing water salinity in the red swamp crayfish *Procambarus clarkii* (Girard, 1852). *J. Crustacean Biol.* 35: 682-685.
90. **Scalici M.**, Traversetti L., Malafoglia V., Colamartino M., Persichini T., Colasanti M.^{ca} 2015. Concepts and tools for exploiting sessile bio-filters as early warning elements: introductory applications for marine ecosystem preservation. *Inv. Surv. J.* 12: 278-286.
91. Manfrin A.^{ca}, Traversetti L., Pilotto F., Larsen S., **Scalici M.** 2016. Effect of spatial scale on macroinvertebrate assemblages along a Mediterranean river. *Hydrobiologia* 765: 185-196.
92. Traversetti L.^{ca}, Dörr A.J.M., **Scalici M.** 2016. The freshwater grass shrimp *Palaemonetes antennarius* in the diet of fish in Lake Bracciano (Central Italy). *Knowl. Manag. Aquat. Ecosyst.* 417: 7, 1-7.
93. Manfrin A., Bombi P., Traversetti L., Larsen S., **Scalici M.^{ca}** 2016. A landscape-based predictive approach for running water quality assessment: a Mediterranean case study. *J. Nat. Conserv.* 30: 27-31.
94. Spani F.^{ca}, Scalici M. 2016. Allometric sexual dimorphism in the river crab *Potamon fluviatile* (Herbst, 1785) (Brachyura: Potamidae). *J. Crust. Biol.* 36: 274-278.

95. Piras P.^{ca}, Teresi L., Traversetti L., Varano V., Gabriele S., Kotsakis T., Raia P., Puddu P.E., **Scalici M.** 2016. The conceptual framework of ontogenetic trajectories: Parallel Transport allows the recognition and visualization of pure deformation patterns. *Evol. Develop.* 18: 182-200.
96. Malafoglia V., Traversetti L., Del Grosso F., **Scalici M.**, Lauro F., Russo V., Persichini T., Salvemini D., Mollace V., Fini M., Raffaeli W., Muscoli C., Colasanti M.^{ca} 2016. Transient Receptor Potential Melastatin-3 (TRPM3) Mediates Nociceptive-Like Responses in *Hydra vulgaris*. *PLOS One* 11: e0151386.
97. **Scalici M.**^{ca}, Traversetti L., Spani F., Bravi R., Malafoglia V., Persichini T., Colasanti M. 2016. Using 3D virtual surfaces to investigate molluscan shell shape. *Aquat. Living. Resour.* 29: 207.
98. Traversetti L., Del Grosso F., Malafoglia V., Colasanti M., Ceschin S., Larsen S., **Scalici M.**^{ca} 2017. The *Hydra* regeneration assay reveals ecological risks in running waters: a new proposal to detect environmental teratogenic threats. *Ecotoxicology* 26: 184–195.
99. **Scalici M.**^{ca}, Traversetti L., Spani F., Malafoglia V., Colamartino M., Persichini T., Cappello S., Mancini G., Guerriero G., Colasanti M. 2017. Shell fluctuating asymmetry in sea-dwelling benthic bivalves as morphological markers to detect environmental chemical contamination. *Ecotoxicology* 26: 396–404.
100. Spani F.^{ca}, Morigi M.P., Bettuzzi M., **Scalici M.**, Carosi M. 2017. Disclosing 3D shape of ossa genitalia in Primates. *Folia Primatol.* 88: 200.
101. Traversetti L.^{ca}, Losito F., Arienzo A., Stalio O., Antonini G., **Scalici M.** 2017. Integrating running water monitoring tools with the Micro Biological Survey (MBS) method to improve water quality assessment. *PLOS One* 12: e0185156.
102. Manfrin A.^{ca}, Wuertz S., Larsen S., **Scalici M.**, Monaghan M.T. 2018. Stress response of *Chironomus riparius* to changes in water temperature and oxygen concentrations in a lowland stream. *Ecol. Ind.* 95: 720–725.
103. Spani F.^{ca}, **Scalici M.** 2018. Carapace asymmetries in crabs. *Crustaceana*. 91(11): 1281–1290.
104. **Scalici M.**, Spani F.^{ca}, Traversetti L., Carpaneto G.M., Piras P. 2018. Cranial shape parallelism in soft-furred sengis: moving on a geographical gradient. *J. Mamal.* 99(6): 1375-1386.
105. Mazza G., **Scalici M.**, Inghilesi A.F., Aquiloni L., Pretto T., Monaco A., Tricarico E.^{ca} 2018. The red Alien vs. the blue Destructor: the eradication of *Cherax destructor* by *Procambarus clarkii* in Latium (Central Italy). *Diversity* 10(4), 126.
106. Ceschin S.^{ca}, Abati S., Traversetti L., Spani F., Del Grosso F., **Scalici M.** 2019. Effects of the invasive duckweed *Lemna minuta* on aquatic animals: evidences from an indoor experiment. *Plant Biosyst. Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 153: 749-755
107. Cera A.^{ca}, Ceschin S., Del Grosso F., Traversetti L., **Scalici M.** 2019. Correlating ecotoxicological early warning systems to biotic indices to assess the riverine teratogenic contamination. *Mar. Freshw. Res.* 70, 1–7
108. **Scalici M.**^{ca}, Cappelletti C., Maule A., Casellato S., Ciutti F. 2019. Life history traits of the American spiny-cheek crayfish in two subalpine lakes. *Vie et Milieu* 69: 193-200
109. Spani F.^{ca}, **Scalici M.**, Crandall K.A., Piras P. 2020. Claw asymmetry in crabs: approaching an old issue from a new point of view. *Biol. J. Linn. Soc.* 129: 162-176
110. Spani F.^{ca}, Morigi M.P., Bettuzzi M., **Scalici M.**, Monica C. 2020. A 3D journey on virtual surfaces and inner structure of ossa genitalia in Primates by means of a non-invasive imaging tool. *PLOS One* 15: e0228131
111. Battisti C., **Scalici M.**^{ca} 2020. First records of the red swamp crayfish *Procambarus clarkii* (Girard, 1852) (Decapoda Cambaridae) from a small circum-Sardinian island (central Mediterranean Sea). *Bioinvasions Records* 9: 333-339

112. Dörr A.J.M, **Scalici M.**, Caldaroni B., Magara G., Scoparo M., Goretti E., Elia A.C.^{ca} 2020. Salinity tolerance of the invasive red swamp crayfish *Procambarus clarkii* (Girard, 1852). *Hydrobiologia* 847: 2065-2081
113. Carosi M.^{ca}, Spani F., Ulland A.E., **Scalici M.**, Suomi S.J. 2020. Clitoral length in immature and mature captive tufted capuchin (*Sapajus* spp.) females: A cross-sectional study. *American Journal of Primatology* 82: e23135
114. **Scalici M.**^{ca}, Colamartino M., Spani F., Traversetti L., Persichini T., Maisano M., Fasulo S., Colasanti M. 2020. Integrated early warning systems in marine bivalves reveals detrimental alterations of coastal habitats. *Hydrobiologia* 847: 2573-2585
115. Cera A., Cesarini G.^{ca}, **Scalici M.** 2020. Microplastics in Freshwater: What Is the News from the World? *Diversity* 12, 276, doi:10.3390/d12070276
116. Cera A., Cesarini G., Spani F.^{ca}, **Scalici M.** 2020. *Hydra vulgaris* Pallas, 1766 assay as environmental assessment tool for ecotoxicology in freshwaters – a review. *Marine and Freshwater Research*. doi.org/10.1071/MF20115
117. Ceschin S., Bellini A.^{ca}, **Scalici M.** 2020. Aquatic plants and ecotoxicological assessment in freshwater ecosystems: a review. *Env. Sci. Poll. Res.* 28: 1-14.
118. Gallitelli L., Cesarini G., Cera A.^{ca}, Sighicelli M., Lecce F., **Scalici M.** 2020. Transport and deposition of microplastics and mesoplastics along the river course: a case study of a small river in Central Italy". *Hydrology* 7, 90, doi:10.3390/hydrology7040090
119. Gallitelli L., Cera A., Cesarini G.^{ca}, Pietrelli L., **Scalici M.** 2021. Microplastics effects on macroinvertebrates: preliminary indoor evidences of microplastic effects on freshwater benthic macroinvertebrates. *Scientific Reports*. 11: 720
120. Di Blasio L., Santoro R., Ferri V., Battisti C., Soccini C., Egidi A., **Scalici M.**^{ca} 2021. First successful reproduction of the Chinese striped-necked turtle *Mauremys sinensis* (Gray, 1834) in a European wetland. *BioInvasions Records* 10: 721-729.
121. Sighicelli M., Perrone M.^{ca}, Lecce F., Malavasi M., **Scalici M.** 2021. An Integrated Approach to Chlorophyll Monitoring in Surface Freshwater: The Case Study of Lake Albano (Central Italy). *Water* 13: 1253.
122. Cera A.^{ca}, Marandola C., **Scalici M.** 2021. Southernmost record of *Gymnocephalus cernua* (Linnaeus, 1758) in European lakes. *BioInvasions Records* 10: 683-690.
123. Carere M.^{ca}, Antoccia A., Buschini A., Frenzilli G., Marcon F., Andreoli C., Gorbi G., Suppa A., Montalbano S., Prota V., De Battistis F., Guidi P., Bernardeschi M., Palumbo M., Scarcelli V., Colasanti M., D'Ezio V., Persichini T., **Scalici M.**, Sgura A., Spani F., Udriou I., Valenzuela M., Lacchetti I., Di Domenico K., Cristiano W., Marra V., Ingelido A.M., Iacovella N., De Felip E., Massei R., Mancini L. 2021. An integrated approach for chemical water quality assessment of an urban river stretch through Effect-Based Methods and emerging pollutants analysis with a focus on genotoxicity. *Journal of Environmental Management* 300: 113549.
124. Cera A.^{ca}, **Scalici M.** 2021. Freshwater wild biota exposure to microplastics: a global perspective. *Ecology and Evolution* 11: 9904-9916.
125. Spani F.^{ca}, Morigi M., Bettuzzi M., **Scalici M.**, Gentile G., Carosi M. 2021. The ultimate database to (re)set the evolutionary history of primate genital bones. *Scientific Reports* 11:11245
126. Cesarini G., Cera G.^{ca}, Battisti C., Taurozzi D., **Scalici M.** 2021. Is the weight of plastic litter correlated with vegetal wrack? A case study from a Central Italian beach. *Marine Pollution Bulletin* 171: 112794.
127. Caneva G.^{ca}, Ceschin S., Lucchese F., **Scalici M.**, Battisti C., Tufano M., Tullio M.C., Cicinelli E. 2021. Environmental Management of Waters and Riparian Areas to protect Biodiversity through River Contracts: the experience of Tiber River (Rome, Italy). *River Research and Applications*. 1–10.
128. Vecchi S.^{ca}, Bianchi J., **Scalici M.**, Fabroni F., Tomassetti P. 2021. Field evidence for microplastic interactions in marine benthic invertebrates. *Scientific Reports* 11: 20900.

129. Gallitelli L.^{ca}, Battisti C., Olivieri Z., Marandola C., Acosta A.T.R., **Scalici M.** 2021. *Carpobrotus* spp. patches as trap for litter: Evidence from a Mediterranean beach. *Marine Pollution Bulletin* 173: 113029.
130. **Scalici M.**, Perrone M.^{ca}, Battisti J., Benedini L., Malavasi M. 2021. First perceptions on hydroperiod mapping and assessment of shallow-waters in coastal landscapes by drone-based monitoring activities: a remote sensing and GIS approach. *Applied Sciences* 11: 9773.
131. Perrone M., **Scalici M.**^{ca}, Conti L., Moravec D., Kropáček J., Sighicelli M., Lecce F., Malavasi M. 2021. Water mixing conditions influence Sentinel-2 monitoring of chlorophyll content in monomictic lakes. *Remote Sensing* 13: 2699.
132. Cesarini G.^{ca}, **Scalici M.** 2022. Riparian vegetation as a trap for plastic litter. *Environmental Pollution* 292: 118410.
133. Battisti C.^{ca}, Gallitelli L., **Scalici M.**, Angelici F.M. 2022. Habitat Fragmentation, Connectivity Conservation and Related Key-Concepts: Temporal Trends in Their Recurrences on Web of Science (1960–2020). *Land* 11: 230.
134. Spani F.^{ca}, Morigi M.P., Bettuzzi M., **Scalici M.**, Carosi M. 2022. Over and beyond the primate baubellum surface: a “jewel bone” shielded in museums. *Applied Sciences* 12, 2096.
135. Cera A.^{ca}, Pierdomenico M., Sodo A., **Scalici M.** 2022. Spatial distribution of microplastics in volcanic lake water and sediments: relationships with depth and sediment grain size. *Science of the Total Environment* 829: 154659
136. **Scalici M.**, Chiesa S.^{ca}, Mancinelli G., Rontani P.M., Voccia A., Nonnis Marzano F. 2022. Euryhaline Aliens Invading Italian Inland Waters: The Case of the Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896. *Applied Sciences* 12: 4666
137. Cera A.^{ca}, Sighicelli M., Sodo A., Lecce F., Menegoni P., **Scalici M.** 2022. Microplastics distribution and possible ingestion by fish in lacustrine waters (Lake Bracciano, Italy). *Environmental Sciences and Pollution Research* 29: 68179–68190.
138. Gallitelli L.^{ca}, Battisti C., Pietrelli L., **Scalici M.** 2022. Anthropogenic particles in coypu (*Myocastor coypus*; Mammalia, Rodentia) faeces: first evidence and considerations about their use as track for detecting microplastic pollution. *Environmental Sciences and Pollution Research* 29: pages 55293–55301.
139. Cesarini G., Secco S.^{ca}, Battisti C., Questino B., Marcello L., **Scalici M.** 2022. Temporal changes of plastic litter and associated encrusting biota: evidence from Central Italy (Mediterranean Sea) *Marine Pollution Bulletin* 181: 113890
140. Gallitelli L.^{ca}, **Scalici M.** 2022 Riverine macroplastic gradient along watercourses: a global overview. *Frontiers in Environmental Science* 10: 937944
141. Gallitelli L.^{ca}, Zauli A., **Scalici M.** 2022. Another one bites the plastics. *Ecology and Evolution* 12: e9332
142. Iannelli M.A.^{ca}, Bellini A., Venditti I., Casentini B., Battocchio C., **Scalici M.**, Ceschin S. 2022. Differential phytotoxic effect of silver nitrate (AgNO₃) and bifunctionalized silver nanoparticles (AgNPs-Cit-L-Cys) on *Lemna* plants (duckweeds). *Aquatic Toxicology* 250: 106260.
143. Taurozzi D., Cesarini G.^{ca}, **Scalici M.** 2022. Epiplastic microhabitats for epibenthic organisms: a new inland water frontier for diatoms. *Env Sci Pol Res* 30: 17984–17993.
144. Olivieri Z., Cesarini G.^{ca}, Orsini M., De Santis S., **Scalici M.** 2022. Uptake of microplastics in the wedge clam *Donax trunculus*: first evidence from Mediterranean Sea. *Water* 14: 4095.
145. Cesarini G.^{ca}, Crosti R., Gallitelli L., Secco S., **Scalici M.** 2023. From city to sea: spatiotemporal dynamics of floating macrolitter in the Tiber River. *Science of the Total Environment* STOTEN 857 159713.
146. Cesarini G., Gallitelli L.^{ca}, Traversetti L., Bandini T., **Scalici M.** 2023. Hydromorphological discontinuities deeply modify the benthic multi-species assemblage diversity in a Mediterranean running river. *Rendiconti Lincei* 34: 257-266.
147. Secco S.^{ca}, **Scalici M.**, Lomiri S., Tomassetti P. 2023. Effect of artificial reefs on the alimentary strategies in two sea Mediterranean teleosts. *Sustainability* 15: 11.

148. Gallitelli L.^{c.a.}, Di Lollo G., Adduce C., Maggi M.R., Trombetta B., **Scalici M.** 2023. Aquatic plants entrap different size of plastics in indoor flume experiments. *Science of the Total Environment* 863: 161051.
149. Battisti C., Gallitelli L.^{c.a.}, Vanadia S., **Scalici M.** 2023. General macro-litter as a proxy for fishing lines, hooks and nets entrapping beach-nesting birds: implications for clean-ups. *Marine Pollution Bulletin* 186: 114502.
150. Cera A., Gallitelli L.^{c.a.}, **Scalici M.** 2023. Macroplastics in lakes: an underrepresented ecological problem? *Water* 15: 60.
151. Gallitelli L., Battisti C.^{c.a.}, **Scalici M.** 2023. Dunal plants intercepting macrolitter: Implications for beach clean-ups. *Marine Pollution Bulletin* 187: 114585.
152. Gallitelli L., Cesarini G.^{c.a.}, Sodo A., Cera A., **Scalici M.** 2023. Life on bottles: Colonisation of macroplastics by freshwater biota. *Science of the Total Environment* 873: 162349.
153. Gallitelli L., Battisti C.^{c.a.}, **Scalici M.** 2023. Using social media to determine the global distribution of plastics in birds' nests: the role of riverine habitats. *Land* 12: 60.
154. Taurozzi D., Cesarini G.^{c.a.}, **Scalici M.** 2023. New ecological frontiers in the plastisphere: diatoms and macroinvertebrates turnover assessment by a traits-based approach. *Science of the Total Environment* 887: 164186.
155. Battisti C., Fanelli G., Gallitelli L.^{c.a.}, **Scalici M.** 2023. Dunal plants as sink for anthropogenic marine litter: The entrapping role of *Salsola kali* L. (1753) in a Mediterranean remote beach (Sardinia, Italy). *Marine Pollution Bulletin* 192: 115033.
156. Cesarini G.^{c.a.}, Coppola F., Campos D., Venditti I., Battocchio C., Di Giulio A., Muzzi M., Pestana J.L.T., **Scalici M.** 2023. Nanoplastic exposure inhibits feeding and delays regeneration in a freshwater planarian. *Environmental Pollution* 332: 121959.
157. Gallitelli L.^{c.a.}, **Scalici M.** 2023. Can macroplastics affect riparian vegetation blooming and pollination? First observations from a temperate South-European river. *Ecological Indicators* 154: 11053.
158. Cesarini G., Secco S., Taurozzi D., Venditti I., Battocchio C., Marcheggiani S., Mancini L., Fratoddi I., **Scalici M.**^{c.a.}, Puccinelli C., 2023. Teratogenic effects of environmental concentration of plastic particles on freshwater organisms. *STOTEN* 898: 165564.
159. Cesarini G.^{c.a.}, Corami F., Rosso B., **Scalici M.** 2023. Microplastics, Additives, and Plasticizers in Freshwater Bivalves: Preliminary Research of Biomonitoring. *Water* 15, 2647.
160. Cesarini G.^{c.a.}, Battisti C., Gallitelli L., **Scalici M.** 2023. Non-native *Corbicula fluminea* (Müller, 1774) (Bivalvia, Veneroidea) in Central Italy: do the waters pumped by Reclaimed Agencies may have a role in spreading through translocation? *BioInvasions Records* 12: 1069–1077.
161. Gallitelli L.^{c.a.}, D'Agostino M., Battisti C., Cózar A., **Scalici M.** 2023. Dune plants as a sink for beach litter: the species-specific role and edge effect on litter entrapment by plants. *Science of the Total Environment* 904: 166756.
162. Mancini G., Cappello S., De Marco G.^{c.a.}, Cappello T., Maisano M., Gornati R., **Scalici M.**, Luciano A.^{c.a.}, Viotti P., Fino D. 2023. Assessing the impact of Hg contaminated sediment washing through sentinel species: A mesocosm approach. *Water* 15: 3258.
163. Taurozzi D., Cesarini G.^{c.a.}, **Scalici M.** 2024. Diatom and macroinvertebrate communities dynamic: A co-occurrence pattern analysis on plastic substrates *STOTEN* 912: 169071.
164. Gallitelli L.^{c.a.}, Cutini M., **Scalici M.** 2024. Riparian vegetation plastic monitoring: a harmonized protocol for sampling macrolitter in vegetated riverine habitats. *STOTEN* 912: 167590.
165. Ciaralli L., Rotini A.^{c.a.}, **Scalici M.**, Battisti C., Chiesa S., Christoforou E., Libralato G., Manfra L. 2024. The under-investigated plastic threat on seagrasses worldwide: a comprehensive review. *Environmental Science and Pollution Research* 31: 8341–8353.
166. Pietrelli L., Dodaro G., Pelosi I., Menegoni P., Battisti C.^{c.a.}, Coccia C., **Scalici M.** 2024. Microplastic in an apex predator: evidence from barn owl (*Tyto alba*) pellets in two sites with different levels of anthropization. *Environmental Science and Pollution Research*.

167. Battisti C., Cesarini G., Gallitelli L.^{c.a.}, Moretti F., **Scalici M.** 2024. Anthropogenic litter in a Mediterranean coastal wetland: A heterogeneous spatial pattern of historical deposition. *Marine Pollution Bulletin* 201: 116163.
168. Taurozzi D.^{c.a.}, **Scalici M.** 2024. Seabirds from the poles: microplastics pollution sentinels. *Frontiers in Marine Science*. 11: 1343617.
169. Taurozzi D., Gallitelli L.^{c.a.}, Cesarini G., Romano S., Orsini M., **Scalici M.** 2024. Passive biomonitoring of airborne microplastics using lichens: A comparison between urban, natural and protected environments. *Environment International* 187: 108707.
170. Chiesa S.^{c.a.}, Rotini A., Esposito C., Secco S., Manfra L., Trifuoggi M., Libralato G., **Scalici M.** 2024. Metal(loid)s and Rare Earth Elements in *Posidonia oceanica* (L.) Delile (1813) banquettes. *Marine Pollution Bulletin* 203 (2024) 116435
171. Cesarini G., Spani F.^{c.a.}, Patricelli R., Quattrocchi C.C., Colasanti M., **Scalici M.** 2024. Assessing teratogenic risks of Gadolinium in freshwater environments: implications for environmental health. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 278: 116442 MANCA PDF
172. Gallitelli L.^{c.a.}, Cutini M., **Scalici M.** 2024. Riparian vegetation plastic monitoring: A harmonized protocol for sampling macrolitter in vegetated riverine habitats *Science of the Total Environment* 912: 169570.
173. Gallitelli L.^{c.a.}, **Scalici M.** 2024. Conceptual model of global plants entrapping plastics. *Environmental Reviews* 00: 1-15.
174. Ferri V., Battisti C., Cesarini G.^{c.a.}, **Scalici M.** 2024. Non-native common snapping turtle *Chelydra serpentina* (Linnaeus, 1758) in Western Europe: a focus on Central Italy showing evidence of a hot spot of introduction. *Belgian Journal of Zoology*. 154: 73-82.
175. Pelosi I., Dodaro G., Battisti C.^{c.a.}, **Scalici M.** 2024. Crop-land simplification impacts differently on small mammal communities: evidence from diversity/dominance plots using Barn Owl (*Tyto alba*) pellets. *Community Ecology*.
176. Taurozzi D.^{c.a.}, Cesarini G., **Scalici M.** 2024. Diatoms as bioindicator for health assessment of ephemeral ecosystems: a comprehensive review. *Ecological Indicators* 166: 112309
177. Cesarini G., Gallitelli L.^{c.a.}, Lembo Fazio C., **Scalici M.** 2024. River functionality influences the distribution of the dipper *Cinclus cinclus* (Linnaeus, 1758). *STOTEN* 950: 175230
178. Compagnucci S., Battisti C., **Scalici M.** 2024. Lack of Small-Scale Changes in Breeding Birds after a Fire: Does the Resilience of Cork Oaks Favor Rapid Recolonization in Suburban Wood Patches? *Birds* 2024, 5, 625–636.
179. Gallitelli L.^{c.a.}, Girard P., Andriolo U., Roebroek C., Liro M., Suaria G., Martin C., Lusher A.L., Blettler M.C.M., Garcia-Garin O., Napper I.E., Corbari L., Cózar A., Morales-Caselles C., Gasperi J., Giarrizzo T., Cesarini G., De K., Constant M., Koutalakis P., Gonçalves G., Sharma P., Gundogdu S., Kumar R., Garelo N.A., Camargo A.L.G., Topouzelis K., Galgani F., Royer S.J., Zaimes G.N., González-Fernández D., Rotta F., Lavender S., Vriend P., Nava V., Castro-Jiménez J., Mani T., Crosti R., Azevedo-Santos V.M., Bessa F., Tramoy R., Costa M.F., Corbau C., Battisti C., **Scalici M.** 2024. Monitoring macroplastics in aquatic and terrestrial ecosystems: expert survey reveals visual and drone-based census as most effective techniques. *Science of the Total Environment* 955: 176528.
180. Taurozzi D.^{c.a.}, **Scalici M.** 2025. Mapping Italian high-altitude ponds. *Environmental Management*. 75:606–622.
181. Gallitelli L.^{c.a.}, Cera A., **Scalici M.**, Sodo A., Di Gioacchino M., Luzi B., Hortas F., Green A., Coccia C. 2024. Plastic ingestion in aquatic insects: implications of waterbirds and landfills and association with stable isotopes. *Science of the Total Environment*. 954: 176707
182. Gallitelli L.^{c.a.}, Cesarini G., Cutini M. **Scalici M.** 2024. Riparian vegetation entraps macroplastics along the entire river course: implications for eco-safety activities and mitigation strategies. *Environmental Research*. 263: 120224
183. Secco S., Cunha M., Libralato G., Trifuoggi M., Giarra A., Soares A.M.V.M., Freitas R.^{c.a.}, **Scalici M.** 2024. Evaluating the impact of gadolinium contamination on the marine bivalve

- Donax trunculus*: implications for environmental health. *Environmental Toxicology and Pharmacology*. 112: 104580.
184. Taurozzi D.^{c.a.}, **Scalici M.** 2024. Assessing the conservation status of Mediterranean coastal ponds: checklist, ecological and functional diversity of diatom communities. *Continental Shelf Research*. 283: 105359.
185. Coccia C.^{c.a.}, **Scalici M.** 2025. Current knowledge, gaps and conservation priorities for Mediterranean temporary ponds in central-southern Italy insights from a scientometric approach. *Aquatic Conservation*. 35: e70107.
186. Spani F.^{c.a.}, Kroha S., Scacco U., Di Giulio A, **Scalici M.** 2025. Population-level shape variation and otolith asymmetry in *Diplodus annularis*. *Scientific Reports*. 15: 2464.
187. Taurozzi D., Cesarini G.^{c.a.}, **Scalici M.** 2025. Macroplastic colonization by macroinvertebrates in a Mediterranean wetland: a biodiversity enrichment opportunity. *Anthropocene*. 49: 100461.
188. Gallitelli L.^{c.a.}, Cutini M., Cesarini G., **Scalici M.** 2025. Plastic hotspot areas in riverine habitats: riparian vegetation diversity and structure entrap riverine plastics. *Current Plant Biology*. 41: 100450.
189. Cesarini G.^{c.a.}, Arcangeli A., **Scalici M.**, Crosti R. 2025. Computing riverine inputs of macrolitter into the Central Tyrrhenian Sea (Western Mediterranean Sea) from the Tiber River during the 1st post-pandemic year. *Science of the Total Environment*. 965: 178669.
190. Gallitelli L.^{c.a.}, Ceschin S., Mariani F., Pietrelli L., **Scalici M.** 2025. Preliminary observations on the use of microplastics by aquatic larvae of the moth *Cataglyphis lemnae* (Linnaeus, 1758). *Environments* 12: 80.
191. Giordano J.^{c.a.}, Taurozzi D., Vecchio G., **Scalici M.**, Battisti C., Bertolino S. 2025. The introduced red swamp crayfish (*Procambarus clarkii*) Girard, 1852, as prey for birds in Italy: A first citizen science-based checklist. *Rendiconti Lincei*. 36: 647-657.
192. Secco S.^{c.a.}, Cesarini G., Gallitelli L., Suaria G., Paluselli A., Di Gioacchino M., Sodo A., **Scalici M.** 2025. Multi-matrix approach to microplastic pollution in the bivalve *Donax trunculus*, sediment and water along the Mediterranean coasts. *Environmental Pollution*. 375: 126318.
193. **Scalici M.**, Gallitelli L.^{c.a.} 2025. Invasive Crayfish Stepping as a Potential Threat for Coastal Waters. *Water*. 17: 1519.
194. Secco S.^{c.a.}, Cunha M., Leite C., Libralato G., Trifuoggie M., Giarra A., Soares A.M.V.M., Freitas R.^{c.a.}, **Scalici M.** 2025. Breaking new ground: Gadolinium and Microplastics co-exposure and biochemical alterations in marine clam *Donax trunculus*. *Aquatic Toxicology*. 286: 107394.
195. Cesarini G., Doñazar-Aramendía I.^{c.a.}, Gallitelli L., Secco S., Orsini M., De Santis S., **Scalici M.**, Green A.J., Coccia C. 2025. Microplastic contamination in bivalves from urban estuaries: Are they sentinels for differences in pollution levels? *Marine Pollution Bulletin*. 218: 118227.
196. Di Santo C., Cesarini G.^{c.a.}, Larsen S., **Scalici M.** 2025. Taxonomic and Functional Structure of Benthic and Terrestrial Invertebrates During Wet and Dry Phases of an Intermittent River Within Central Italy. *River Research and Applications* 0: 1 -12
197. Cera A., Secco S.^{c.a.}, Matarazzi I., Orsini M., De Santis S., **Scalici M.** 2025. Ingestion of Prey Intensifies Microplastic Load in Mediterranean Commercial Fish. *Continental Shelf Research*. 292: 105496.
198. Giordano J.^{c.a.}, Taurozzi D., Vecchio G., **Scalici M.** 2025. Corrado Battisti Citizen scientist in action: first evidence of the non-native spiny-cheek crayfish *Faxonius limosus* (Rafinesque, 1817) as a trophic source for water-related birds. *Research in Ornithology*, 95: 79-83.
199. Taurozzi D., Cesarini G.^{c.a.}, Di Santo C., **Scalici M.** 2025. Beyond the flow: ecological insights from diatom communities of a Mediterranean intermittent river. *Environmental Research*. 285: 122384.
200. Taurozzi D.^{c.a.}, **Scalici M.** 2025. Silent survivors: diatom resilience in Mediterranean Temporary Ponds. *Continental Shelf Research*. 294: 105547

201. Taurozzi D.^{c.a.}, **Scalici M.** 2025. Climbing the elevational gradient: Diatom diversity patterns across temporary ponds. *Environmental Research*. 285: 122630
202. Gallitelli L.^{c.a.}, Marcellucci C., Iberite M., **Scalici M.** 2025. Spatiotemporal patterns of plastic entrapment by the invasive water hyacinth (*Pontederia crassipes* Mart.) in temperate South European Rivers. *Science of the Total Environment*, 1006, 180945
203. Taurozzi D.^{c.a.}, **Scalici M.** 2026. Regional γ Diversity of Diatoms in Mediterranean and Alpine Temporary Ponds. *Microbial Ecology*, 89(1): 1-19
204. Battisti C.^{c.a.}, Lupo F., **Scalici M.** 2026. Non-native Monk Parakeets (*Myiopsitta monachus*) in Rome's largest urban parks: nest density, host tree characteristics, and management recommendations. *Folia Oecologica*, 53(1): 24-33
205. Azzurro E.^{c.a.}, Strafella P., Bertolino S., Carnevali L., Crocetta F., Di Muri C., ... **Scalici M.**, ..., et al. (2026). TRACKS: Six good practices for Non-Indigenous Species research and their SWOT evaluation. *Neobiota*, 105: 229-257
206. Taurozzi D.^{c.a.}, **Scalici M.** 2026. Environmental and elevational drivers of diatom diversity in alpine temporary ponds. *Ecohydrology & Hydrobiology*, 26: 100726
207. Benedini L., Cesarini G., Taurozzi D., Iorio-Merlo V., Mensa F.S., **Scalici M.** 2026. Flying above fragility: Remote sensing and field samplings unveil microcrustacean patterns in ephemeral ponds. *ECOLOGICAL INDICATORS*, 183(1): 114655
208. Taurozzi D.^{c.a.}, **Scalici M.** 2026. Double drought phases characterize the high-elevation temporary pond hydroperiod. *Ecohydrology & Hydrobiology*, 26(1): 100736
209. Taurozzi D.^{c.a.}, **Scalici M.** 2026. Game of traits: diatom functionality in a changing landscape. *Ecological Indicators*, 183: 114696-114707
210. Cesarini G., **Scalici M.**^{c.a.}, Colasanti M., Spani F. 2026. A One Health framework integrating teratogenic risk and ecological assessment in freshwaters. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 313: 120015.
211. Taurozzi D.^{c.a.}, **Scalici M.** 2026. Similar, but Not in Functioning: Investigating Diatom Traits in High-Elevation Ponds. *Freshwater Biology*, 71(3), 71-85
212. Taurozzi, D., Scalici, M. 2026. Temporary Ponds as Overlooked Refugia for Red List Diatom Species: Implications for Conservation. *Aquatic Conservation – Marine and Freshwater Ecosystems*, 36(4): e70366
213. Coccia C.^{c.a.}, Andolina C., Cera A., Taurozzi D., Spani F., Di Gioacchino M., Sodo A., Vizzini S., Green A.J., **Scalici M.** 2026. Relating Microplastic Contamination to Trophic Ecology of the Highly Invasive Red Swamp Crayfish and Eastern Mosquitofish. *Freshwater Biology*, 71: e70205
214. Taurozzi D., **Scalici M.**^{c.a.}, Di Pietro R., Bolpagni R., Azzella M.M. 2026. Ecological interplay between diatoms and plants in Mediterranean temporary ponds habitat. *Hydrobiologia* 853: 3451-3475

• **LIBRI E VOLUMI MONOGRAFICI (compresi atti per esteso di convegni)**

1. **Scalici M.** & Gibertini G. 2002. I gamberi alloctoni nel Lazio (Italia). Atti del convegno “La gestione delle specie aliene in Italia. Il caso della nutria e del gambero rosso della Louisiana”. Firenze, 24-25 ottobre 2002. 109-115.
2. Marinelli A., **Scalici M.**, Gibertini G. 2002. L’acclimatazione del persico trota (*Micropterus salmoides*, Lacépède 1802) nel lago di Bracciano (Roma). Atti del Convegno Nazionale “La gestione delle specie aliene in Italia. Il caso della nutria e del gambero rosso della Louisiana”. Firenze, 24-25 ottobre 2002. 153-158.
3. Gibertini G., **Scalici M.**, Vignoli L., Moccia G., Mattina F. 2004. I pesci del Lago di Bracciano. La comunità ittica, la pesca e il ripopolamento. Provincia di Roma. Assessorato alle Politiche dell’Agricoltura, Ambiente e Protezione Civile. 32pp.
4. Gibertini G., **Scalici M.**, Moccia G. 2005. Il gambero di fiume *Austropotamobius italicus* nella Provincia di Roma. Provincia di Roma. Assessorato alle Politiche dell’Agricoltura, Ambiente e Protezione Civile. 39pp.

5. Chiesa S., **Scalici M.**, Gibertini G. 2006. Distribuzione dei decapodi dulcacquicoli nei sistemi idrici del Lazio (Italia centrale). Pubblicazione S.It.E. XV° Congresso Nazionale – Società Italiana di Ecologia. Torino. 12-13/09/2005. 183-188.
6. **Scalici M.**, Gibertini G. 2006. Distribuzione di *Austropotamobius italicus* nel Lazio (Italia centrale). Pubblicazione S.It.E. XV° Congresso Nazionale – Società Italiana di Ecologia. Torino. 12-13/09/2005. 105-110.
7. Chiesa S., Celauro D., **Scalici M.**, Monaco A., Scalisi M., Gibertini G. 2008. Il gambero rosso delle Louisiana *Procambarus clarkii* nella Riserva Naturale Regionale “Lago di Posta Fibreno”: problematiche di gestione e priorità di azione per il futuro. Atti della prima giornata di studio “Tutela e conservazione dell’ecosistema acquatico Lago di Posta Fibreno area SIC/ZPS IT6050015”, Università degli Studi “La Sapienza”, Orto Botanico. 100-118.
8. Tancioni L., Cataudella S., Caprioli R., Ciuffa D., Gibertini G., Grygielewicz M., Larsen S., Moccia G., Pace G., **Scalici M.**, Russo T., Antonucci G., Costantini D., Scardi M., Mancini L., Ciadamidaro S., Munafò M., Mattina F., Colombari P.T., Berera R. 2009. Carta Ittica della Provincia di Roma. Relazione Tecnica. Provincia di Roma, Assessorato alle Politiche dell’Agricoltura, Ambiente e Protezione Civile. 368pp.
9. **Scalici M.**, Chiesa S., Gibertini G. 2010. Progress in understanding population structure and dynamics in inland water macrodecapods for biomonitoring programmes: a review. Atti del “IX Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea”, Torino (Italy), 2-6 Settembre 2008. Monografie del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino. 169-198.
10. Chiesa S., **Scalici M.**, Maldini M., Negrini R., Gibertini G., Nonnis Marzano F. 2010. Assessment of genetic differentiation by AFLP markers: the case study of endangered *Austropotamobius pallipes* (Decapoda, Astacidae) species complex. Atti del “IX Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea”, Torino (Italy), 2-6 Settembre 2008. Monografie del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino. 145-158.
11. Carpaneto G.M., Merante A., Gibertini G., **Scalici M.** 2011. L’inventario della biodiversità animale. In G. Caneva e G.M. Carpaneto (ed.). Raffaello e l’Immagine della Natura. La raffigurazione del mondo naturale nelle decorazioni delle Logge vaticane. Silvana Editoriale, Balsamo, Milano (Italia). pp. 79-164.
12. Pizzul E., Lorenzoni M., Maio G., **Scalici M.**, Zanetti M., Nonnis Marzano F., Gandolfi A., Borghesan F. 2012. Ittiologia come governance delle acque dolci italiane. Italian Journal of Freshwater Ichthyologists. Book of Proceedings, XIV Congresso AIIAD, Torino 15-17 Novembre 2012.
13. Pizzul E., Lorenzoni M., Maio G., **Scalici M.**, Zanetti M., Nonnis Marzano F., Gandolfi A., Borghesan F. 2014. La fauna ittica nello scenario dei cambiamenti globali. Italian Journal of Freshwater Ichthyologists. Book of Proceedings, XV Congresso AIIAD, Gorizia 15-17 Novembre 2012.
14. Gherardi F., Aquiloni L., Bertocchi S., Brusconi S., Inghilesi F.A., Mazza G., **Scalici M.**, Tricarico E. 2014. Un contributo multidisciplinare alla conoscenza dei gamberi alloctoni del Lazio. In Alieni: La minaccia delle specie alloctone per la biodiversità del Lazio, Monaco A. (ed.). Palombi Editori, Roma, pp. 116-135.
15. Di Tizio L., Pizzul E., **Scalici M.**, Maio G. 2016. La gestione della fauna ittica nell’ottica della conservazione. Italian Journal of Freshwater Ichthyologists. Book of Proceedings, XV Congresso AIIAD, Gorizia 14-15 Novembre 2012.
16. **Scalici M.**, Rovelli V., Zapparoli M., Bologna M.A. 2016. *Austropotamobius pallipes* (Lereboullet, 1858) *sensu lato* (Gambero di fiume) e *A. torrentium* (Schrank, 1803). In: Stoch F., Genovesi P. (ed.), Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie animali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 141/2016, pp. 26-27.
17. Carosi M., Scalici M. 2017. Baculum (Os Penis). The International Encyclopedia of Primatology. Edited by Fuentes A., Bezanson M., Campbell C.J., Elton S., Estrada A., Di Fiore A., Jones-Engel L., Loudon J.E., MacKinnon K.C., Nekaris K.A.I., Riley E.P., Ross S.R., Sanz

- C.M., Wald Sussman, Thierry B. Published by John Wiley & Sons, Inc., pp. 1-5. doi: 10.1002/9781119179313.wbprim0214
18. Carosi M., **Scalici M.**, Linn G.S. 2017. *Baubellum (Os Clitoridis)*. The International Encyclopedia of Primatology. Edited by Fuentes A., Bezanson M., Campbell C.J., Elton S., Estrada A., Di Fiore A., Jones-Engel L., Loudon J.E., MacKinnon K.C., Nekaris K.A.I., Riley E.P., Ross S.R., Sanz C.M., Wald Sussman, Thierry B. Published by John Wiley & Sons, Inc., pp. 1-2. doi: 10.1002/9781119179313.wbprim0215
 19. **Scalici M.**, Spani F., Cera A. 2018. Monitoraggio e gestione responsabile della biodiversità degli ecosistemi acquatici continentali italiani: crostacei, ciclostomi e pesci. Italian Journal of Freshwater Ichthyologists. Book of Proceedings, XIV Congresso AIIAD, Roma 7-10 Novembre 2018.
 20. Cera A., Gallitelli L., Cesarini G., **Scalici M.** 2022. Occurrence of Microplastics in Freshwater. In: Hashmi M.Z. (eds) Microplastic Pollution. Emerging Contaminants and Associated Treatment Technologies. Springer, Cham. - https://doi.org/10.1007/978-3-030-89220-3_10.

• **ELENCO DEGLI ABSTRACTS**

1. **Scalici M.**, Schino G., Barbaro A., Francescon A., Gibertini G., Canese S. 2001. Influenza di un analogo di sintesi a lento rilascio dell'LH-RH sull'inversione sessuale dell'orata, *Sparus aurata* (L.), allevata in sistemi di stabulazione a ricircolo. Atti del 32° Congresso SIBM. Numana - Riva del Conero. 4-9/06/2001. 136. [Poster]
2. **Scalici M.**, Schino G., Giordano P., Allegro A., Gibertini G., Canese S. 2001. Influenza dei fattori sociali sull'inversione sessuale dell'orata, *Sparus aurata* (L.), allevata in sistemi di stabulazione a ricircolo. Atti del 32° Congresso SIBM. Numana - Riva del Conero. 4-9/06/2001. 137. [Poster]
3. **Scalici M.**, Gibertini G., Canese S. 2001. Studio della biologia riproduttiva dell'orata, *Sparus aurata*, Linneo, 1758 (Perciformes, Sparidae), allevata in condizioni controllate. Atti del 62° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. Sanremo. 22-27/09/2001. 170. [Comunicazione]
4. **Scalici M.**, Vignoli L., Gibertini G. 2002. Osservazioni sulle abitudini alimentari del gambero di fiume nostrano, *Austropotamobius pallipes italicus* (Faxon). Atti del 9° Congresso A.I.I.A.D. Acquapartita. 11-13/06/2002. 14. [Comunicazione]
5. Marinelli A., **Scalici M.**, Gibertini G. 2002. L'introduzione del persico trota (*Micropterus salmoides*, Lecépède 1802) nel Lago di Bracciano (Lazio). Osservazioni preliminari. Atti del 9° Congresso A.I.I.A.D. Acquapartita. 11-13/06/2002. 66. [Comunicazione]
6. **Scalici M.**, Gibertini G., Canese S. 2002. Effetti della periodica somministrazione del leuprolide acetato sull'oogenesi di orata, *Sparus aurata* L. (1758). Atti del 9° Congresso A.I.I.A.D. Acquapartita. 11-13/06/2002. 70-71. [Poster]
7. **Scalici M.**, Bellini A., Mariottini P., Gibertini G. 2002. Osservazioni preliminari sull'ITS-2 nel gambero di fiume nostrano, *Austropotamobius pallipes italicus* (Faxon, 1914): implicazioni filogenetiche. Atti del 63° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. 22-26 settembre 2002. 99. [Comunicazione]
8. **Scalici M.**, Di Giulio A., Gibertini G. 2002. Studi preliminari su *Branchiobdella italica* rinvenuta su *Austropotamobius pallipes italicus*, nel Torrente Licenza. Atti del 63° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. 22-26 settembre 2002. 152. [Comunicazione]
9. Avetrani P., Gibertini G., **Scalici M.** 2002. Studio della morfologia e del ciclo riproduttivo della popolazione di *Coregonus lavaretus* (L., 1758) del Lago di Bracciano (Lazio). Atti del 63° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. 22-26 settembre 2002. 167. [Comunicazione]
10. **Scalici M.**, Vignoli L., Gibertini G. 2004. Alimentazione del gambero *Austropotamobius italicus*: osservazioni ecologiche ed implicazioni gestionali. Atti del 10° Congresso A.I.I.A.D. Montesilvano (PE), 2-3 aprile 2004. 18. [Comunicazione]

11. Marinelli A., **Scalici M.**, Gibertini G. 2004. Biologia riproduttiva del persico trota (*Micropterus salmoides*, Lacépède 1802) in un lago del Centro Italia. Atti del 10° Congresso A.I.I.A.D. Montesilvano (PE), 2-3 aprile 2004. 24. [Comunicazione]
12. Avetrani P., Gibertini G., **Scalici M.** 2004. Aspetti della biologia riproduttiva di *Coregonus lavaretus* (L., 1758) in un Lago del Centro Italia. Atti del 10° Congresso A.I.I.A.D. Montesilvano (Pe), 2-3 aprile 2004. 56-57. [Poster]
13. Avetrani P., Gibertini G., **Scalici M.** 2004. Studio della popolazione di *Coregonus lavaretus* (L., 1758) nel Lago di Bracciano (Lazio). Atti del 10° Congresso A.I.I.A.D. Montesilvano (PE), 2-3 aprile 2004. 58. [Poster]
14. Marinelli A., **Scalici M.**, Gibertini G. 2004. Studio dell'ecologia trofica di *Micropterus salmoides* (Perciformes, Centrarchidae) nel Lago di Bracciano (Lazio). Atti del 10° Congresso A.I.I.A.D. Montesilvano (PE), 2-3 aprile 2004. 76. [Poster]
15. **Scalici M.**, Di Giulio A., Gibertini G. 2004. Indagini sulla relazione fra *Branchiobdella italica* (Annelida: Clitellata) e *Austropotamobius italicus* (Crustacea: Decapoda). Atti del 10° Congresso A.I.I.A.D. Montesilvano (PE), 2-3 aprile 2004. 84. [Comunicazione]
16. **Scalici M.**, Gibertini G., Canese S. 2004. Effetti di un analogo a lento rilascio del GnRH sulla qualità di gameti maschili crioconservati di *Sparus aurata*. Atti del 10° Congresso A.I.I.A.D. Montesilvano (PE), 2-3 aprile 2004. 85. [Poster]
17. **Scalici M.**, Chiesa S., Gibertini G. 2004. Il gambero americano, *Orconectes limosus* (Decapoda: Cambaridae) nel Lago del Salto (Rieti, Lazio). Atti del 10° Congresso A.I.I.A.D. Montesilvano (PE), 2-3 aprile 2004. 86. [Poster]
18. **Scalici M.** & Gibertini G. 2004. Use of *Austropotamobius italicus meridionalis* as a monitoring instrument in Central Italy: preliminary observations. European native crayfish in relation to land-use and habitat deterioration with a special focus on *Austropotamobius torrentium*. 3rd Thematic Meeting. September 8-11, 2004, Innsbruck, Austria. 29. [Poster]
19. **Scalici M.**, Gibertini G. 2004. Ecdisi di *Austropotamobius italicus* in Centro Italia. 65° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. Taormina (ME). 21-25/09/2004. 93. [Comunicazione]
20. Cursio E., **Scalici M.**, Vignoli L., Gibertini G. 2004. Studio della cenosi a macrobenthos del medio tratto del Fiume Mignone (Lazio). 65° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. Taormina (ME). 21-25/09/2004. 93. [Comunicazione]
21. Chiesa S., **Scalici M.**, Gibertini G. 2005. Occurrence of allochthonous freshwater crayfishes in Latium (Central Italy). European crayfish as heritage species – linking research and management strategies to conservation and socio-economics. Firenze, Italia. May 2-5, 2005. 68. [Poster]
22. Marinelli A., **Scalici M.**, Gibertini G. 2005. The largemouth bass (*Micropterus salmoides*) in Bracciano Lake (Rome, Italy). Biological Invasions in Inland Waters. Firenze, Italia. May 5-7, 2005. 54. [Poster]
23. **Scalici M.**, Gibertini G., 2005. Distribuzione di *Austropotamobius italicus* nel Lazio (Italia centrale). XV° Congresso Nazionale – Società Italiana di Ecologia. Ambiente, Risorse e Sviluppo. Torino. 12-13/09/2005. 99. [Poster]
24. Chiesa S., **Scalici M.**, Gibertini G., 2005. Distribuzione dei decapodi dulcacquicoli nei sistemi idrici del Lazio (Italia centrale). XV° Congresso Nazionale – Società Italiana di Ecologia. Ambiente, Risorse e Sviluppo. Torino. 12-13/09/2005. 144. [Poster]
25. Casiello L., **Scalici M.**, Polticelli F., Gibertini G., 2005. Biologia riproduttiva di *Padogobius nigricans* nel Fiume Farfa. 66° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. Roma. 19-22/09/2005. 71. [Comunicazione]
26. **Scalici M.**, Chiesa S., Gibertini G., 2005. Analisi morfometrica di tre specie di gamberi d'acqua dolce (Decapoda, Astacoidea) presenti nel Lazio (Italia centrale). 66° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. Roma. 19-22/09/2005. 140. [Comunicazione]

27. **Scalici M.**, Macale D., Gibertini G., 2005. Indagine preliminare sulla popolazione di *Potamon fluviatile* Herbst, 1785, presente ai Mercati Traianei nel Centro Storico di Roma. 66° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. Roma. 19-22/09/2005. 142. [Comunicazione]
28. Scuderi S., **Scalici M.**, Gibertini G., 2005. Struttura e dinamica di popolazione di *Potamon fluviatile* nel Lazio. 66° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. Roma. 19-22/09/2005. 143. [Comunicazione]
29. **Scalici M.**, Casiello L., Gibertini G., 2005. Dinamica di popolazione di *Padogobius nigricans* Canestrini, 1867, nel Lazio. 66° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. Roma. 19-22/09/2005. 143. [Comunicazione]
30. Cursio E., **Scalici M.**, Vignoli L., Gibertini G., 2005. Il Fiume Mignone (Lazio, Italia) e la sua comunità macrobentonica. 66° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. Roma. 19-22/09/2005. 146. [Comunicazione]
31. **Scalici M.**, Gibertini G. 2006. Studio dell'accrescimento del gambero di fiume autoctono nel P.R. dei Monti Lucretili (Lazio). 11° Congresso A.I.I.A.D. Treviso (TR). 31 marzo-1 aprile 2006. 50. [Comunicazione]
32. Marinelli M., **Scalici M.**, Gibertini G. 2006. Accrescimento di *Micropterus salmoides* (Perciformes, Centrarchidae) nel Lago di Bracciano (Roma, Lazio). 11° Congresso A.I.I.A.D. Treviso (TR). 31 marzo-1 aprile 2006. 68. [Poster]
33. Scardi M., Cataudella S., Ciccio E., Ciuffa D., Colombari P.T., Di Dato P., Gibertini G., Larsen S., Mancini L., Moccia G., Munafò M., Grygielewicz M., Pace G., Russo T., **Scalici M.**, Tancioni L. 2006. Valutazione dello stato ecologico dei sistemi lotici mediante analisi dei popolamenti ittici ai sensi della direttiva 2000/60/CE: una proposta basata sulla ricostruzione del giudizio esperto con tecniche di intelligenza artificiale. 11° Congresso A.I.I.A.D. Treviso (TR). 31 marzo-1 aprile 2006. 39. [Comunicazione]
34. Tancioni L., Ciccio E., Ciuffa D., Colombari P.T., Di Dato P., Gibertini G., Grygielewicz M., Larsen S., Mancini L., Moccia G., Munafò M., Pace G., Russo T., **Scalici M.**, Scardi M., Cataudella S. 2006. Contributo alla carta ittica della provincia di Roma: ricerche preliminari sui sistemi lotici. 11° Congresso A.I.I.A.D. Treviso (TR). 31 marzo-1 aprile 2006. 41. [Comunicazione]
35. **Scalici M.**, Chiesa S., Gibertini G. Contrazione di *A. italicus* ed espansione dei gamberi alloctoni nel Lazio. 11° Congresso A.I.I.A.D. Treviso (TR). 31 marzo-1 aprile 2006. 76. [Poster]
36. Casiello L., **Scalici M.**, Ponticelli F., Gibertini G. 2006. Osservazioni ecologiche su *Padogobius nigricans* Canestrini, 1867 nel fiume farfa (Rieti, Lazio). 11° Congresso A.I.I.A.D. Treviso (TR). 31 marzo-1 aprile 2006. 60. [Poster]
37. Scuderi S., **Scalici M.**, Gibertini G. 2006. Il granchio d'acqua dolce *Potamon fluviatile* (Herbst, 1785) nella Riserva Naturale Monterano (Roma, Lazio). 11° Congresso A.I.I.A.D. Treviso (TR). 31 marzo-1 aprile 2006. 77. [Poster]
38. **Scalici M.**, Schiavone F., Macale D., Gibertini G. 2006. Osservazioni sulla presenza del granchio d'acqua dolce *Potamon fluviatile* (Herbst, 1785) nel Centro Storico di Roma. 11° Congresso A.I.I.A.D. Treviso (TR). 31 marzo-1 aprile 2006. 51. [Poster]
39. Ambrosio R., **Scalici M.**, Gibertini G. 2006. Monitoraggio della qualità ambientale del porto di Valencia (Spagna) mediante analisi della comunità zooplanctonica. 11° Congresso A.I.I.A.D. Treviso (TR). 31 marzo-1 aprile 2006. 55. [Poster]
40. Magnifico G., Baldi P., Corsi E., Russo T., **Scalici M.**, Tancioni L., Cataudella S. 2006. Progress in length-frequency analysis for growth parameters estimation: a new approach in data massaging. XVII Congresso A.I.O.L. Napoli (NA). 3-7 luglio 2006. 37. [Comunicazione]
41. Cerretti P., Di Giulio A., **Scalici M.** 2006. Comparative morphology of "Sturmia-spots" in male tachinids – first results (Diptera: Tachinidae). VI International Congress of Dipterology. Fukuoka (Japan). 23-28 September 2006. 38-39. [Comunicazione]
42. **Scalici M.**, Chiesa S., Gibertini G. 2006. Effetti delle immissioni naturali di radon sul sistema tegumentario e sulle gonadi di una popolazione di *Triturus carnifex* della riserva

- Naturale Regionale Monterano. VI Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica. Roma (Italia). 27.IX-1.X 2006. 63-64. [Comunicazione]
43. Vignoli L., **Scalici M.**, Della Rocca F., Bologna M. 2006. Growth of *Salamandrina perspicillata*: a study of five years. VI Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica. Roma (Italia). 27.IX-1.X 2006. 137-138. [Comunicazione]
44. **Scalici M.** & Gibertini G. 2007. Size and shape variations of the carapace in *Austropotamobius pallipes* (Decapoda, Astacidae). VI° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biometria (SIB). Pisa (Italia). 20-22 Giugno 2007. 348. [Poster]
45. Cerretti P., Di Giulio A. **Scalici M.** 2007. Morfologia comparata degli “Sturmia-spots” nei maschi di Tachinidae (Diptera). XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia. Campobasso (Italia). 11-16 Giugno 2007. 33. [Comunicazione]
46. **Scalici M.**, Panchetti F., Carpaneto G.M., Gibertini G. 2007. A contribution to the Macroscelidea phylogeny. “The Mediterranean - southern African disjunct distribution pattern”, Società Italiana di Biogeografia. Roma (Italia). 21.IX.2007. [Comunicazione]
47. **Scalici M.**, Panchetti F., Carpaneto G.M., Gibertini G. 2007. A morphometric contribution to the phylogeny of elephant-shrews (Macroscelidea). V European Congress of Mammalogy. Siena (Italia). 21-26.IX.2007. [Poster]
48. Scuderi S., **Scalici M.**, Gibertini G. 2007. Struttura delle gonadi e taglia di maturità sessuale in *Potamon fluviatile* (Herbst, 1785). 68° Congresso Nazionale dell’Unione Zoologica Italiana. Lecce (Italia). 24-27 Settembre 2007. [Poster]
49. Chiesa S., Celauro D., **Scalici M.**, Monaco A., Scalisi M., Gibertini G. 2007. Il gambero rosso delle Louisiana *Procambarus clarkii* nella Riserva Naturale Regionale “Lago di Posta Fibreno”: problematiche di gestione e priorità di azione per il futuro. “Tutela e conservazione dell’ecosistema acquatico Lago di Posta Fibreno” 26 Gennaio 2008, Roma, 7. [Comunicazione]
50. Chiesa S., Maldini M., **Scalici M.**, Nonnis Marzano F., Gibertini G. 2008. Indagine genetica su *Austropotamobius pallipes* species complex: valutazioni sistematiche ed implicazioni gestionali. 12° Congresso A.I.I.A.D. San Michele all’Adige, Trento, 6-7 giugno 2008. 24. [Comunicazione]
51. Bertocchi S., Brusconi S., Gherardi F., Buccianti A., **Scalici M.** 2008 Analisi morfometrica di *Austropotamobius pallipes* complex. 12° Congresso A.I.I.A.D. San Michele all’Adige, Trento, 6-7 giugno 2008. 41. [Poster]
52. **Scalici M.**, Chiesa S., Gibertini G. 2008. Analisi morfometrica dei gambero dulcacquicoli *Austropotamobius pallipes* (species complex), *Procambarus clarkii* e *Orconectes limosus* (Decapoda: Astacoidea). 12° Congresso A.I.I.A.D. San Michele all’Adige, Trento, 6-7 giugno 2008. 47. [Poster]
53. Brusconi S., Bertocchi S., Buccianti A., Gherardi F., **Scalici M.**, Souty-Grosset C. 2008. *Austropotamobius pallipes* species complex in Italy: morphometrical characterization. I.A.A. Kuopio 4-8 Agosto 2008. 33. [Poster]
54. Bertocchi S., Brusconi S., Gherardi F., Buccianti A., **Scalici M.** 2008. Morphometrical characterization of *Austropotamobius pallipes* species complex. Studi Atti del “IX Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea”, Torino (Italy), 2-6 Settembre 2008. 36. [Poster]
55. Chiesa S., Maldini M., **Scalici M.**, Nonnis Marzano F., Negrini R., Gibertini G. 2009. Assessment of genetic differentiation by AFLP markers: the case study of endangered *Austropotamobius pallipes* (Decapoda, Astacidae) species complex. Atti del “IX Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea”, Torino (Italy), 2-6 Settembre 2008. 40. [Comunicazione]
56. **Scalici M.**, Chiesa S., Belluscio A., Gibertini G. 2009. Progress in understanding population structure and dynamics in inland water macrodecapods for biomonitoring programs. Atti del “IX Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea”, Torino (Italy), 2-6 Settembre 2008. 99. [Comunicazione]
57. **Scalici M.**, Panchetti F., Gibertini G., Carpaneto G.M., 2008. Variazione della forma del cranio degli elefantuli (Macroscelidea, Mammalia). 69° Convegno Nazionale Unione Zoologica Italiana. Senigallia (AN). 19-22/09/2008. 131. [Poster]

58. D'Amen M., Salvi D., Antoccia A., Bombi P., Bordoni V., Gibertini G., Marino M., Ruzza A., **Scalici M.**, Chiesa S., Tanzarella C., Vignoli L., Bologna M.A. 2008. Studio degli effetti delle emissioni naturali del gas radon su *Triturus carnifex*: un approccio multidisciplinare. VII Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica, Oristano (Italia). 1-5/10/2008. 180-183. [Comunicazione]
59. **Scalici M.**, Gibertini G. 2009. Molt and gastroliths in *Austropotamobius pallipes* (Lereboullet, 1858). Future of native crayfish in Europe, Pisek (Czech Republic). 7-10/09/2009. 48. [Poster]
60. **Scalici M.**, Pitzalis M., Gibertini G. 2009. Crayfish distribution upgrading in central Italy: a geographic information system approach. Future of native crayfish in Europe, Pisek (Czech Republic). 7-10/09/2009. 49. [Poster]
61. **Scalici M.**, Gibertini G. 2009. Struttura e dinamica di popolazione di *Austropotamobius pallipes* (Lereboullet, 1858). 70° Convegno Nazionale Unione Zoologica Italiana. Rapallo (GE). 21-24/09/2005. 204. [Poster]
62. Chiesa S., **Scalici M.**, Negrini R., Gibertini G., Nonnis Marzano F. 2010. Taxonomy, phylogeography, and evolution of the Italian macrodecapods *Austropotamobius pallipes* and *Potamon fluviatile*. Annual Meeting of the Society for the Molecular biology and Evolution. Lyon, July 4-8th 2010. 54.
63. Tancioni L., Celauro D., Colombari P.T., Gibertini G., Maio G., Sarrocco S., **Scalici M.** 2010. La carta della biodiversità ittica del Lazio: analisi preliminare dei risultati. 13° Congresso A.I.I.A.D. San Sepolcro, Arezzo, 12-13 novembre 2010. 12. [Comunicazione]
64. Scardi M., Lorenzoni M., Campagna F., Caprioli R., Colombari P.T., Maio G., Sarrocco S., **Scalici M.**, Tancioni L. 2010. Fidess 2.0: un sistema di supporto decisionale per la valutazione dello stato ecologico dei sistemi lotici ai sensi della Direttiva 2000/60/CE. 13° Congresso A.I.I.A.D. San Sepolcro, Arezzo, 12-13 novembre 2010. 16. [Comunicazione]
65. Tancioni L., Celauro D., Colombari P.T., Gibertini G., Maio G., Sarrocco S., **Scalici M.**, 2010. La carta della biodiversità ittica del Lazio. 13° Congresso A.I.I.A.D. San Sepolcro, Arezzo, 12-13 novembre 2010. 19. [Comunicazione]
66. Zanetti M., Bellio M., Macor P., Piccolo D., Turin P., Petri L., Chiodini C., Nonnis Marzano F., **Scalici M.** 2010. Prime acquisizioni e interventi nell'ambito del progetto Life+07/NAT/IT/433 con particolare riguardo al piano d'azione per la conservazione di *Cottus gobio* e *Austropotamobius pallipes*. 13° Congresso A.I.I.A.D. San Sepolcro, Arezzo, 12-13 novembre 2010. 31. [Poster]
67. Chiesa S., **Scalici M.**, Negrini R., Gibertini G., Nonnis Marzano F. 2011. Genetica di popolazione, filogenesi e sistematica del gambero di fiume autoctono *Austropotamobius pallipes* (Lereboullet, 1858). 72° Convegno Nazionale Unione Zoologica Italiana. Bologna. 5-8/09/2011. 204. [Poster]
68. Bravi R., **Scalici M.**, Klingenberg C.P., Di Giulio A. 2012. Directional asymmetry in *Paussus favieri* (Coleoptera: Carabidae: Paussini). 7eme Symposium Morphometrie Et Evolution Des Formes. Lyon (France), 24 et 25 mai 2012. 31-32. [Poster]
69. Traversetti L., Manfrin A., Ginepri V., **Scalici M.**, Ceschin S. 2012. Macrofite e macroinvertebrati lotici rispondono a stressori simili? Un contributo dal Centro Italia. 22° Congresso S.It.E. Alessandria, 10-13 settembre 2012 [Comunicazione]
70. Tancioni L., Celauro D., Colombari P.T., Gibertini G., Maio G., Sarrocco S., **Scalici M.**, Scardi M., Cataudella S. 2012. La biodiversità ittica degli ecosistemi fluviali del Lazio. 22° Congresso S.It.E., Alessandria, 10-13 settembre 2012 [Poster]
71. Traversetti L., Bravi R., **Scalici M.** 2012. Variabilità meristica e genetica in *Padogobius nigricans* (Canestrini, 1867). 14° Congresso A.I.I.A.D. Torino, 15-17 novembre 2012. 37. [Poster]
72. Bravi R., Traversetti L., **Scalici M.** 2014. Allometries and modularity in sengis (Afrotheria, Macroscelidea). Symmetry and asymmetry in Biology, Paris (France) April 3th and 4th. 27. [Comunicazione]

73. Venditti C., Bravi R., Nardi E., Cremisini C., **Scalici M.**, Bologna M.A., Angeletti D., Macali A., Nascetti G., Vignoli L. 2014. Heavy metal exposition and fluctuating asymmetry in the green frogs (*Pelophylax synklepton esculentus*): new insights through a multidisciplinary approach. 8th national symposium "Morphométrie et Evolution des Formes (SMEF8)", Dijon (France), June 2nd and 3rd. 54. [Comunicazione]
74. **Scalici M.** 2014. Sistematica e cenni di anatomia dei crostacei d'acqua dolce. Aggiornamento sui crostacei dulcacquicoli, Ozano Emilia (Bologna), 6 giugno. 3. [Comunicazione, Invited Speaker]
75. Malafoglia V., Muscoli C., Traversetti L., Del Grosso F., **Scalici M.**, Persichini T., Mollace E., Fini M., Raffaelli W., Colasanti M. 2014. The origin of pain. 15th World Congress on Pain, Buenos Aires (Argentina), October 6-11. 127. [Poster]
76. Traversetti L., Del Grosso F., Colasanti M., **Scalici M.** 2014. Il test embrio-tossicologico su *Hydra* è utile a rivelare un rischio ecologico per le acqua correnti: una nuova proposta per l'individuazione dei rischi teratogeni. XXIV° Congresso Nazionale – Società Italiana di Ecologia. Ferrara. 15-17/09/2014. 124. [Comunicazione]
77. Traversetti L., Doerr A.J.M., **Scalici M.** 2014. Contributo del gamberetto d'acqua dolce *Palaemonetes antennarius* (H. Milne-Edwards, 1837) alla rete trofica del Lago di Bracciano. 15° Congresso A.I.I.A.D. Gorizia, Trieste. 14-15 novembre 2014. 12. [Comunicazione]
78. Pizzul E., Lorenzoni M., Maio G., Nonnis Marzano F., Gandolfi A., **Scalici M.**, Borghesan F., Zanetti M. 2015. Continuità fluviale: una risorsa strategica per la conservazione della fauna ittica. III Convegno del Centro Italiano di Riquilificazione Fluviale, Reggio Calabria. 27-30/10/2015. 23. [Comunicazione]
79. Spani F., **Scalici M.** 2016. Directional asymmetry in the river crab *Potamon fluviatile* (Herbst, 1785). 16° Congresso A.I.I.A.D. Popoli, Pescara. 21-23 ottobre 2016. 15. [Poster]
80. D'Amen M., Bombi P., Traversetti L., **Scalici M.** 2016. Habitat selection in three Italian endemic cyprinids. 16° Congresso A.I.I.A.D. Popoli, Pescara. 21-23 ottobre 2016. 45. [Poster]
81. Traversetti L., Losito F., Arienzo A., Stalio O., Antonini G., **Scalici M.** 2017. Micro Biological Survey as a new riverine monitoring tool. XVII Giornata Mondiale dell'Acqua "Strategie di adattamento alla domanda e alla disponibilità di risorse idriche" Accademia dei Lincei, Roma, 21 marzo 2017. 25. [Poster]
82. Russo V., Malafoglia V., **Scalici M.**, Muscoli C., Raffaelli W., Persichini T., Colasanti M. 2017. The role of TRP receptors in the signalling pathways in *Hydra vulgaris*. 63° Congresso GEI. Roma. 12-15 giugno 2017. 23. [Comunicazione]
83. Spani F., **Scalici M.**, Carosi M. 2017. Sexual selection framework in Primates: Rising ossa genitalia again. 7° Congresso Nazionale S.I.B.E. Roma. 28-31 agosto 2017. 62. [Poster]
84. Battisti J., **Scalici M.** 2017. Mediterranean temporary ponds: an example of neglected habitats from Latium (central Italy). XXVI° Congresso Nazionale – Società Italiana di Ecologia. Napoli. 12-15 settembre 2017. 32. [Poster]
85. Spani F., Morigi M.P., Bettuzzi M., **Scalici M.**, Carosi M. 2017. Disclosing 3D shape of ossa genitalia in Primates. 23° Congresso Nazionale A.P.I. Trento. 14-16 settembre 2017. 200. [Comunicazione]
86. Dörr A.J.M., **Scalici M.**, Magara G., Caldaroni B., Scoparo M., Prearo M., Elia A.C. 2017. Physiological response of red swamp crayfish to water salinity. IV Congresso Nazionale di Ecopatologia della Fauna. Domodossola (Verbania). 11-13 ottobre 2017. 143. [Comunicazione]
87. Battisti J., Della Bella V., Seminara M., Stoch F., **Scalici M.** 2018. Monitoring coastal temporary ponds in Latium (central Italy): a GIS approach. VIII European Pond Conservation Network Workshop. May 18-20. Torroella de Montgrí, Spain. 15. [Poster]
88. Spani F., Carosi M., **Scalici M.**, Morigi M.P., Bettuzzi M., Colasanti M. 2018. Update available: comprehensive tools for comparative anatomy ver.2.0. 64° Convegno GEI – Società Italiana di Biologia dello Sviluppo e della Cellula. June 11-14th, 2018, L'Aquila (Italy). [Communication]

89. **Scalici M.**, Colamartino M., Spani F., Traversetti L., Persichini T., Maisano M., Fasulo S., Colasanti M. 2018. Relationship between protein post translational modifications and valve shape variability in *Mytilus galloprovincialis* helps to reveal detrimental ecosystem conditions. 64° Convegno GEI – Società Italiana di Biologia dello Sviluppo e della Cellula. June 11-14th, 2018, L'Aquila (Italy). [Poster]
90. Spani F., **Scalici M.**, Colamartino M., Traversetti L., Persichini T., Maisano M., Fasulo S., Colasanti M. 2018. Using mussels to assess marine coastal environmental risks. XXVIII Congresso Società Italiana di Ecologia. September 12-14th, 2018, Cagliari (Italy). [Communication]
91. **Scalici M.**, Traversetti L., Ceschin S., Colasanti M. Freshwater polyps help to detect teratogenic threats in riverine habitats. XXVIII Congresso Società Italiana di Ecologia. September 12-14th, 2018, Cagliari (Italy). [Communication]
92. **Scalici M.**, Battisti J. Census and hydroperiod of coastal temporary ponds in Latium (central Italy). XXVIII Congresso Società Italiana di Ecologia. September 12-14th, 2018, Cagliari (Italy). [Poster]
93. Spani F., Gentile G., **Scalici M.**, Carosi M. Ancestral character-state reconstruction of baculum in Primates: why a critical literature review is crucial. 79° Congresso Nazionale UZI – Unione Zoologica Italia. September 25-28th, 2018, Lecce (Italy). [Communication]
94. Spani F., **Scalici M.**, Carosi M. Corpses conservation: an example of “ex-situ conservation” to preserve knowledge. IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi. October 4-7th, 2018, Bussolengo (Verona, Italy). [Communication]
95. **Scalici M.**, Aquiloni L., Borghesan F., Caricato G., Chiesa S., Ciutti F., Dörr A.J.M., Elia C., Fea G., Franzoi P., Ghia D., Inghilesi A.F., Innocenti G., Lorenzoni M., Maio G., Mazza G., Nonnis Marzano F., Pizzul E., Prearo M., Tricarico E., Zanetti M. 2019. La ricerca di base e applicata sui decapodi dulcicoli in Italia. 17° Congresso A.I.I.A.D. Roma. 07-10 novembre 2018. [Comunicazione]
96. Dörr A.J.M., **Scalici M.**, Magara G., Caldaroni B., Scoparo M., Elia A.C. 2019. Tolleranza alla salinità del gambero rosso della Louisiana *Procambarus clarkii* (Girard, 1852). 17° Congresso A.I.I.A.D. Roma. 07-10 novembre 2018. [Poster]
97. Lorenzoni M., Borghesan F., Carosi A., Ciuffardi L., De Curtis O., Delmastro G.B., Di Tizio L., Franzoi P., Maio G., Mojetta A., Nonnis Marzano F., Pizzul E., Rossi G., **Scalici M.**, Tancioni L., Zanetti M. 2019. Check-list dell'ittiofauna delle acque dolci italiane. 17° Congresso A.I.I.A.D. Roma. 07-10 novembre 2018. [Comunicazione]
98. Spani F., Gentile G., **Scalici M.**, Carosi M. 2019. Primate penile bone symplesiomorphy disclosed: why a critical literature review is crucial? 16th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, February 13-15. Göttingen, Germany. 35. [Comunicazione]
99. Gallitelli L., Cera A., **Scalici M.** Microplastics affect the substrate choice in *Ephemera danica* Müller, 1764. Preliminary results. XXIX Congresso Società Italiana di Ecologia. September 12-14th, 2018, Ferrara (Italy). [Poster]
100. Arienzo A., Losito F., Stalio O., Murgia L., Gallo V., Gionfriddo M., Nicolosi B., De Gara L., Somma D., Zuppi P., Rossi E., Sobze M.S., Wadoun R.G., Colizzi V., Traversetti L., **Scalici M.**, Antonini G. 2019. Applicazioni in campo del metodo Micro Biological Survey per la sicurezza microbiologica di fonti d'acqua nei Paesi in Via di Sviluppo. XIII Convegno Nazionale INBB “Ricerche Biomediche di Frontiera” (Roma, 24-25/10/2019) [Poster]
101. **Scalici M.**, Perrone M. Monitoraggio degli habitat acquatici mediante telerilevamento. I Workshop su “Acqua: Criticità e Gestione Sostenibile”, Roma, Dipartimento di Scienze, 21 gennaio 2020. [Poster]
102. Cesarini G., Cera A., Spani F., Sgura A., Antoccia A., Persichini T., Colasanti M., Udroui I., Valenzuela M., Aprea F., **Scalici M.** Utilizzo di *Hydra vulgaris* Pallas, 1766 come organismo modello polifunzionale per approcci interdisciplinari. I Workshop sulla Ricerca di Base e Applicata, Roma, Dipartimento di Scienze, 22 gennaio 2020. [Poster]

103. Perrone M., Cesarini G., **Scalici M.** Il telerilevamento come nuovo sistema di monitoraggio degli ecosistemi acquatici. I Workshop sulla Ricerca di Base e Applicata, Roma, Dipartimento di Scienze, 22 gennaio 2020. [Poster]
104. Cera A., Cesarini G., Gallitelli L., Vecchi S., **Scalici M.** Impatto da microplastiche in ecosistemi marini e dulciacquicoli. I Workshop sulla Ricerca di Base e Applicata, Roma, Dipartimento di Scienze, 22 gennaio 2020. [Poster]
105. Spani F., Carosi M., **Scalici M.**, Persichini T., Colasanti M. Quando l'ambiente de-forma. I Workshop sulla Ricerca di Base e Applicata, Roma, Dipartimento di Scienze, 22 gennaio 2020. [Poster]
106. Cera A., Cesarini G., Spani F., **Scalici M.** 2020. Assess environmental toxicity risks in running waters by exploiting functional morphological markers in *Hydra vulgaris* Pallas, 1766. XXX Society of Environmental Toxicology and Chemistry Annual Meeting. Online Meeting. 3-7 May 2020. [Poster]
107. Cesarini G., Cera A., Battisti C., **Scalici M.** 2020. Spatial distribution of plastic pollution in a protected coastal Mediterranean wetland. MICRO 2020, International conference. November 23-27th 2020. Virtual conference. [Poster]
108. Cera A., **Scalici M.** 2020. A review on the impacts of microplastics on freshwater wild biota. MICRO2020 International Online Conference on the Fate and Impacts of Microplastics: Knowledge and Responsibilities. November 23-27th, 2020. [Oral Communication]
109. Cesarini G., Spani F., **Scalici M.** 2020. Regeneration rate in *Hydra vulgaris* Pallas, 1766 to detect aquatic teratogenic risks. XXXI Society of Environmental Toxicology and Chemistry Annual Meeting. Online Meeting. 3-6 May 2021. [Poster]
110. Perrone M., Benedini L., **Scalici M.** 2021. Human-mediated alterations threatening central Italy's temporary ponds. 9th European Pond Conservation Network (EPCN). London, May 26-27th, 2021. [Oral Communication]
111. Cesarini G.*, **Scalici M.** 2021. Plastic trapping by riparian vegetation. Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS). Online Meeting, July 25-30th, 2021. Virtual conference. [Oral Communication].
112. Di Blasio L., Santoro R., Ferri V., Battisti C., Soccini C., Egidi A., **Scalici M.** 2021. 19th Annual (Virtual) Symposium on the Conservation and Biology of Tortoises and Freshwater Turtles. August 10-31th, 2021 [Poster]
113. Secco S., **Scalici M.**, Tomassetti P., Lomiri S., Nonnis O., Massara F., Ausili a. 2021. Alimentary strategy in *Diplodus annularis* Linnaeus, 1758 (Teleostei: Sparidae) and *Mullus surmuletus* Linnaeus, 1758 (Perciformes: Mullidae) in the area of artificial reef in Asinara Gulf (Sardinia, Italy). Estuaries and Coastal Seas in the Anthropocene. Online Meeting. September 6-9th, 2021. [Poster]
114. Esposito C., Trifuoggi M., Libralato G., Rotini A., Chiesa S. Scarpato A., **Scalici M.** 2022. Trace and rare earth elements (REEs) in *Posidonia oceanica* deposits and banquettes. Estuaries and Coastal Seas in the Anthropocene. Online Meeting. September 6-9th, 2021. [Poster]
115. Cera A., Pierdomenico M., **Scalici M.** 2021. Integrated study of riverine plastic litter from the city of Rome to the sea. Congresso on line Società Italiana di Ecologia. October 25-27th, 2021, organizzato dall'Università di Lecce (Italy). [Poster]
116. Cesarini G., Crosti R., **Scalici M.** 2021. Integrated study of riverine plastic litter from the city of Rome to the sea. Congresso on line Società Italiana di Ecologia. October 25-27th, 2021, organizzato dall'Università di Lecce (Italy). [Poster]
117. Gallitelli L., Cutini M., **Scalici M.** 2021. The net trapping effect": Can riparian vegetation act as a sink for riverine macrolitter? XXX Congresso on line Società Italiana di Ecologia. October 25-27th, 2021, organizzato dall'Università di Lecce (Italy). [Poster]
118. Cesarini G., Corami F., Rosso B., **Scalici M.** 2021. Accumulation of Small Microplastics (<100 µm) and Additives in Gills and Gastrointestinal Tracts of Freshwater Bivalves *Anodonta cygnea*. Society of Environmental Toxicology and Chemistry Annual Meeting. Copenhagen + Online Meeting. May 15-19th, 2021. [Poster]

119. Iannelli M.A., Bellini A., Venditti I., Casentini B. Battocchio C., **Scalici M.**, Ceschin S. 2022. Differential phytotoxic effect of silver nitrate (AgNO₃) and bifunctionalized silver nanoparticles (AgNPs-Cit-L-Cys) on Lemna plants (duckweeds). 6th International Conference on Duckweed Research and Applications (ICDRA). May 29th – June 1st, 2022. Gatersleben (Germany). [Poster]
120. Patricelli R., Cesarini G.*, **Scalici M.** 2022. Teratogenic responses to the rare earth element Gadolinium in the freshwater cnidarian *Hydra vulgaris*. SIBECOL AIL, meeting 2022. July 3-8 th 2022. Aveiro, Portugal. [Poster]
121. Cera A., **Scalici M.** 2022. Autoecology of alien species *Gymnocephalus cernua* recently established in Lake Bracciano (Italy). XXXI Congresso on line Società Italiana di Ecologia. September 12-15th, 2022, Siena (Italy). [Poster]
122. Cesarini G., Corami F., Rosso B., **Scalici M.** 2022. Accumulation of small microplastics (<100 µm) and additives in the freshwater bivalves *Anodonta cygnea*. XXXI Congresso on line Società Italiana di Ecologia. September 12-15th, 2022, Siena (Italy). [Comunicazione]
123. Gallitelli L., Cutini M., **Scalici M.** 2022. Lost in the river: the plastic vegetation index for detecting plastics within vegetation. XXXI Congresso on line Società Italiana di Ecologia. September 12-15th, 2022, Siena (Italy). [Poster]
124. Secco S., Cesarini G., Patricelli R., **Scalici M.** 2022. The effects of two emerging contaminants (nanoplastics and gadolinium) on freshwater *Hydra vulgaris* morphology. XXXI Congresso on line Società Italiana di Ecologia. September 12-15th, 2022, Siena (Italy). [Poster]
125. Cesarini G., Secco S., **Scalici M.** 2022. The use of the freshwater cnidarian *Hydra vulgaris* as a multifunctional model organism. I Symposium of the SETAC Italian branch. September 15th, 2022. [Comunicazione]
126. Cera A., **Scalici M.** 2022. Autoecology of alien species *Gymnocephalus cernua* in Lake Bracciano 18° Congresso A.I.I.A.D. September 27-29th, 2022. Sulmona (Italy). [Comunicazione]
127. Lorenzoni M., Borghesan F., Candiotto A., Carosi A., Ciuffardi L., De Curtis O., Delmastro G., Di Tizio Luciano, Duchi A., Franzoi P., Gandolfi A., Maio G., Mojetta A., Nonnis Marzano F., Pizzul E., Rossi G., **Scalici M.**, Tancioni L., Zanetti M. 2022. 18° Congresso A.I.I.A.D. September 27-29th, 2022. Sulmona (Italy). [Comunicazione]
128. Secco S., Cera A., **Scalici M.** 2022. Relationship between biological, ecological parameters and microplastic concentration in Mediterranean fish species. MICRO2022 International Conference. Online Atlas Edition on Plastic Pollution from macro to nano. November 14-18th, 2022. [Comunicazione]
129. Azzella M.M., Bolpagni R., Taurozzi D., Scalici M., Di Pietro R. 2023. The habitat 3170 in the Lazio Natura 2000 network: Distribution, characteristics, and perspectives 31st Conference of the European Vegetation Survey: methods and approaches in a changing environment, May 21-25, 2023, Rome (Italy)

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali, come previsto dal D.Lgs. 196/2003.

Roma, 04 settembre 2026

In fede,
Massimiliano Scalici

