

CURRICULUM VITAE

COGNOME Marconi
NOME Mario

1981 – Diploma di maturità presso il Liceo Classico "G. Leopardi" di S.Benedetto del Tronto, iscritto al corso di Laurea in Scienze Naturali presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Camerino.

1984 - Studente interno presso l'Istituto di Zoologia ed Anatomia Comparata sotto la guida del prof. Alberto Simonetta.

1986 - Laureato con il massimo dei voti e lode discutendo una tesi sperimentale di Anatomia Comparata sulla morfologia del cranio di *Triturus vulgaris meridionalis* (Anfibi, Urodeli).

1987 - Contratto di prestazione d'opera intellettuale per la preparazione e la catalogazione di oltre 5000 esemplari di invertebrati (prevalentemente Insetti) provenienti da una missione di raccolta nell'Himachal Pradesh (India).

1987 - Membro del consiglio direttivo del Museo Ittico "Augusto Capriotti" di S.Benedetto del Tronto

1988 - 1989: Servizio di leva presso la Scuola di Perfezionamento per Sottufficiali dell'Aeronautica Militare di Loreto (AN).

1989 - Relazione sui problemi inerenti la cinesia cranica negli Anfibi al Simposio "Struttura e Funzione in Zoologia" indetto dall'Unione Zoologica Italiana.

1989 – 1997 - Socio dell'Unione Zoologica Italiana.

1993 - Socio fondatore della Societas Herpetologica Italica (S.H.I.).

1993/2005 -Direttore scientifico del Museo Ittico "Augusto Capriotti" di S.Benedetto del Tronto.

1994 - Membro del Comitato Scientifico del progetto "Atlante Erpetologico Nazionale" promosso dalla Societas Herpetologica Italica (S.H.I.) e nominato coordinatore regionale ed estensore del censimento dell'erpetofauna delle Marche.

1994 - Nell'anno accademico 93 - 94 è stato co-relatore, insieme al prof. Alberto Simonetta di una tesi sperimentale di laurea in Ecologia dal titolo "Struttura e ruolo dei rastrelli branchiali nell'alimentazione delle larve di *Triturus carnifex*".

1995 - Collaboratore alla stesura della cartografia faunistica regionale nell'ambito del progetto europeo "Rete Natura 2000 - Bioitaly".

1995 - Consulente per gli anfibi e i rettili nella Commissione Regionale per gli animali esotici ai sensi della L.R. 40/94

1990/2006 - Invitato numerose volte dalle Amministrazioni Provinciali di Ascoli Piceno, Macerata e di Ancona, a tenere lezioni sulla ecologia delle acque dolci e biologia dei pesci e susseguenti sessione d'esami nell'ambito dei corsi di qualificazione ed aggiornamento per agenti venatori ed ittici volontari e strutturati.

1996 - Doppio incarico di studio da parte dell'Amministrazione Provinciale di Ascoli Piceno per la valutazione della capacità portante ittigenica di un corso d'acqua provinciale (f. Tenna) e per la fattibilità e progettazione di un incubatoio di valle.

1996 - Ha tenuto, su invito, una comunicazione sulla ecomorfologia dei dentelli branchiali negli urodeli al I° Congresso della S.H.I. di Torino.

1997 - Ha creato la pagina Web della Societas Herpetologica Italica, ospitata per due anni dal server dell'Università di Camerino.

1998 - Ha curato la revisione scientifica di un poster, edito dalla Regione Marche, sull'ittiofauna delle Marche.

1999 - Nell'anno accademico 1998-1999 è stato co-relatore, insieme al prof. Emilio Insom di una tesi sperimentale di laurea in Ecologia dal titolo "Studio di una popolazione di trote fario *Salmo trutta trutta* in un fiume appenninico: dinamica stagionale, nicchia trofica ed aspetti gestionali".

1999 - Consulente scientifico dalla Work Company S.c.a.r.l., per la produzione di un Cd-rom multimediale, commissionato dalla Regione Marche, sul sistema dei CEA (Centri di Educazione Ambientale) e sullo stato dell'ambiente delle Marche (InFEA Marche).

2000 - Incarico di studio annuale da parte del Ministero dell'Ambiente, coordinato dall'Università di Roma III, per il monitoraggio dell'erpetofauna in pericolo di estinzione, comprendente le specie *Vipera ursinii* e *Hydromantes italicus*.

2000 - Incarico di studio da parte della Riserva Naturale Integrale di Torricchio, per il censimento degli anfibi.

2001 - Incarico di studio da parte della Riserva Naturale Integrale di Torricchio, per il censimento dei rettili.

2004 - Nell'anno accademico 2003-2004 è stato co-relatore, insieme al prof. Emilio Insom di una tesi sperimentale di laurea in Ecologia dal titolo "Aspetti dell'ecologia del biacco *Coluber viridiflavus* nel versante adriatico dell'Italia centrale".

2005 - E' entrato a far parte a titolo gratuito dello staff dell'edizione italiana di "Reptilia", prestigiosa rivista spagnola di settore, edita in cinque lingue.

2006 - Ha diretto e redatto la "Carta Ittica della Provincia di Macerata", relativa alle acque di categoria A, su incarico di studio c.t.. richiesto dall'Amm.ne Provinciale di Macerata.

2006 - Invitato a tenere una relazione sulla biologia e sistematica dei rettili esotici, nell'ambito della giornata seminariale "Gli animali esotici nelle Marche: normativa, riconoscimento e sistemi di allevamento", organizzata dal Servizio Igiene e Sanità Pubblica della Regione Marche.

2006/2011 - Nominato come esperto ittologo nella Commissione Tecnico-Consultiva per la gestione delle acque interne della Provincia di Macerata.

2007 - Ha diretto e redatto la "Carta Ittica della Provincia di Macerata", relativa alle acque di categoria B e C, su incarico di studio c.t.. richiesto dall'Amm.ne Provinciale di Macerata.

2008 - Relatore al Convegno "L'ambiente fluviale della Provincia di Pesaro e Urbino dal Marecchia al Cesano" (Pesaro, 15-17/05/08) con una relazione dal titolo: "Gli Anfibi della Provincia di Pesaro-Urbino e delle Marche: distribuzione e problemi di conservazione di specie a rischio."

2009 - Relatore al Convegno "Buoni dati per una buona gestione: metodologie di monitoraggio per la conservazione e la gestione della fauna selvatica" organizzato dall'Osservatorio Faunistico Regionale della Regione Marche, con una relazione dal titolo: "Strumenti per la gestione della fauna ittica delle acque dolci".

2009 - Nominato come esperto ittologo della Commissione Tecnico-Consultiva per la gestione delle acque interne della Provincia di Ancona, a seguito di procedura valutativa.

2009 - Relatore al Museo Civico di Scienze Naturali di Macerata nell'ambito delle celebrazioni del bicentenario della nascita di Charles Darwin.

2009 - Seminario presso l'Università di Urbino (invito del Prof. Riccardo Santolini) su "Metodi di studio e gestione dell'ittiofauna delle acque interne".

2010 - Relatore al Convegno "La vita sul fiume: incontri e approfondimenti sul fiume Sentino", organizzato dal Comune di Sassoferrato e dalla Provincia di Ancona.

2010 - Invito al Workshop "Tutela della biodiversità: anfibi e rettili, questi ignoti bioindicatori". Relazione dal titolo "Ecologia e problemi di conservazione della vipera di Orsini nelle Marche".

2011 - Co-relatore di una tesi di laurea dal titolo: "Tecniche di monitoraggio dell'ittiofauna e valutazioni autoecologiche su *Barbus plebejus* nelle acque fluenti delle Marche", (C.L. L32)

2012 - Co-relatore di una tesi di laurea dal titolo: " Tecniche di analisi ecologica e biometrica su due popolazioni simpatriche di *Pseudepidalea viridis* e *Bufo bufo* (Amphibia, Salientia, Bufonidae) nell'Oasi LIPU di Castel di Guido (Roma). (C.L. L32)

2014 - Co-relatore di una tesi di laurea dal titolo: "Tecniche di analisi ecologica e demografica sull'ittiofauna dei Siti di Interesse Comunitario della Provincia di Macerata." (C.L. L32)

2015 - Relatore di una tesi di laurea dal titolo: " Studio sulle popolazioni di scazzone (*Cottus gobio*, Pisces, Scorpaeniformes) su due corsi d'acqua della provincia di Macerata" . (C.L. L32).

2016 - Relatore di una tesi di laurea dal titolo:" Studio di due popolazioni di gambero della Louisiana (*Procambarus clarkii*, Crustacea, Decapoda) e dell'interazione con un pesce predatore (*Micropterus salmoides*, Teleostei, Centrarchidae)." (C.L. L32).

Corsi seguiti

- 1997 ha partecipato ad un corso di aggiornamento su “Keeping, Medicine and Surgery of Reptiles”, tenuto dal Prof. Fredric Frye, presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Perugia.
- 2000: Corso di Excel per Windows presso il C.I.C. dell'Università di Camerino
- 2001: Corso “Le text dans l'exposition muséelle”; tenuto dal prof. Daniel Jacobi – Univ. Avignone
- 2002: Corso Excel Advanced per Windows l'Area Sistemi Informativi di UNICAM.
- 2002: Corso “Reflexions sur le parcours d'exposition: objets, textes, méthodologie ” tenuto dal Prof. Christian Carrier, Expo-Media Conseil.
- 2003: Corso “Le project culturel & scientifique & ses publics” tenuto dalla prof. Annette Viel, Museum d'Histoire Naturelle, Paris
- 2008: Corso finanziato FSE di 54h su “Didattica e ricerca sicure in laboratorio biologico”
- 2016: Corso per componenti squadre Antincendio (rischio medio)

Exhibit e mostre (in collaborazione col Museo di Scienze Naturali dell'Università di Camerino)

1995 - Nell'ambito della V Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica cura l'allestimento della Mostra "Viaggio nella Natura dell'Appennino marchigiano", la realizzazione di un ipertesto sulla fauna dell'Appennino marchigiano presentato nella stessa esposizione ed organizza, con il Centro Audiovisivi e Stampa, una serie di proiezioni di film a soggetto naturalistico, denominati "Film a luce verde". Il 7 aprile, conduce il seminario dal titolo "Animali, cinema e televisione: differenti aspetti della natura sugli schermi".

1996 - Cura l'allestimento dell'esposizione "Yanoáma, viaggio tra gli Indi" in occasione della VI Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica. Realizza anche l'ipertesto a corredo della mostra.

1997 - Realizza l'esposizione dal titolo "Dragoni e Damigelle: itinerario alla scoperta della biologia delle libellule" nell'ambito della VII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica: all'interno, cura anche l'ipertesto dallo stesso titolo.

1998 - Cura l'esposizione dal titolo "1988-1998: Immagini per la scienza. Dieci anni di attività del Museo di Scienze Naturali dell'Università di Camerino", aperta al pubblico dal 23 al 29 marzo presso le Scuderie di Palazzo Ducale nell'ambito dell'VIII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica.

1999 - In occasione della IX Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, dal 20 al 27 marzo, realizza l'iniziativa dal titolo "FAUNA APPENNINICA DI IERI E DI OGGI": dai vertebrati fossili di Collecorti e Cesi agli animali "scomodi" di oggi (il lupo, l'orso bruno, la vipera e il cinghiale) fra scienza, realtà e credenze popolari".

2000 - In occasione della X Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, realizza l'iniziativa dal titolo "AMAZZONIA NELLE MANI", mostra sensoriale in collaborazione con l'antropologa Leandra Gatto.

2001 - Realizza l'esposizione temporanea "Meteoriti e asteroidi", in collaborazione con il dipartimento di Scienze della Terra. Cura anche l'ipertesto appositamente realizzato.

2002 - Nel corso della XII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, realizza la presentazione al pubblico del progetto "Un Museo per giocare", che prevede innovative attività didattiche, progettate e realizzate dal personale tecnico del Museo, destinate a coinvolgere il pubblico, in particolare quello scolastico dai 5 ai 14 anni, presso i quattro musei marchigiani coinvolti nella sperimentazione.

2003 - Cura l'allestimento delle nuove sale espositive del Museo di Scienze Naturali dell'Università di Camerino. In circa 1.000 mq di esposizione vengono presentate le collezioni possedute dal Museo. Cura inoltre la realizzazione degli ipertesti che guidano i visitatori all'interno delle sale.

2004 - In occasione della XIV Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, realizza l'iniziativa tesa a presentare al pubblico scolastico la nuova sezione espositiva. Ad inaugurare la Settimana, organizza anche un incontro con docenti ed esperti dal titolo "Strategie energetiche sostenibili".

2005 - In occasione della XV Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, realizza l'iniziativa "La risorsa acqua". A fronte delle date stabilite dal Ministero (14 al 20 marzo), l'iniziativa è stata prolungata di altri tre giorni, a causa delle richieste provenienti dagli Istituti Scolastici. Sono stati infatti quasi 500 i visitatori accolti per le attività previste, distinte in: presentazione multimediale, seguita dalla costruzione di un depuratore fatto in casa, misurazione di parametri come pH, presenza di cloruri, nitriti ed ammoniaca e percentuale di ossigeno disciolto, osservazione di micro e macroinvertebrati vivi, "degustazione" di vari tipi di acque minerali, proposta di schede-gioco appositamente realizzate.

2005 - Cura l'allestimento dell'esposizione temporanea "A difesa della biodiversità", realizzata presso il Museo di Scienze Naturali dell'Università di Camerino in collaborazione con il Servizio

Centrale CITES del Corpo Forestale dello Stato di Roma e con quello di Macerata, competente per la Regione Marche, ed il Museo Civico di Storia Naturale di Macerata. L'esposizione, rimasta aperta dal 18 al 30 aprile. Sono stati presentati animali vivi sequestrati o abbandonati, come iguane, pitoni, pappagalli e tartarughe, attualmente affidati ai due Musei, insieme a preziosi oggetti ed altri materiali confiscati dal Corpo Forestale. Cura inoltre la realizzazione della presentazione multimediale interattiva e dei pannelli esplicativi.

2006 - Collabora all'allestimento dell'esposizione temporanea "Viaggio nel Silicio", realizzata nell'ambito della legge 6\2000 sulla diffusione della cultura scientifica. L'esposizione, rimasta aperta dal 6 dicembre 2006 al 30 aprile 2007, ha registrato circa 3000 visitatori.

2007 - Cura l'allestimento di parte dell'esposizione temporanea "Viaggio nel Silicio" presso il Salone dell'Energia e dell'Ambiente (CEA 2007) tenutosi a Fermo, Palazzo dei Priori, dal 4 al 6 maggio.

2009 – Cura l'allestimento di parte dell'esposizione "Sulla rotta del Beagle" in occasione dei 150 anni dalla pubblicazione de "The origin f the species" di Charles Darwin.

Attività didattica presso l'Università di Camerino

Membro supplente della commissione di esame di **Anatomia Comparata** per il corso di laurea in Scienze Biologiche e Scienze Naturali v.o., a.a. 93-94

Membro supplente della commissione di esame di **Zoologia II** per il corso di laurea in Scienze Naturali v.o., a.a. 94-95, 95-96.

Membro effettivo della commissione di esame di **Zoologia generale e speciale veterinaria** per il corso di laurea in Medicina Veterinaria, a.a. 92-93, 93-94, 94-95.

Membro effettivo della commissione di esame di **Zoologia** per il corso di laurea in Scienze della Produzione Animale, a.a. 92-93, 93-94, 94-95.

Membro supplente della commissione di esame di **Sistematica e Filogenesi Animale** per il corso di laurea in Scienze Naturali n.o., a.a. 94-95, 95-96, 96-97, 97-98.

Membro supplente della commissione di esame di **Ecologia** per il corso di laurea in Scienze per la Natura e per l'Ambiente, CI 27, a.a. 01-02;02-03;03-04;04-05;05-06;06-07;07-08;08-09; 09-10.

Docente Esperto presso la Scuola di Specializzazione in Gestione dell'Ambiente Naturale e delle Aree Protette (modulo **Biologia dei Vertebrati Ectotermi**), a.a. 2002-2003.

Corso (crediti liberi) per gli studenti della cl 27 e 12: "Sistematica e biologia dei vertebrati ectotermi" a.a. 2006 -2007.

Docente a contratto presso UNICAM per il modulo "**vertebrati**" (3 crediti) del corso di "Biodiversità animale e Protozoologia" (a.a. 2015-16, 2016-17, 2017-18)

Docente a contratto presso UNICAM per il modulo "**vertebrates**" (3 crediti) del corso in lingua inglese "Animal biodiversity and Protozoology". (a.a. 2018-19).

Docente a contratto presso UNICAM, titolare del corso Herpetology (4 crediti) in lingua inglese.
(a.a. 2018-19)