

Dott. Marco Martini

Medico Veterinario Pos. Albo 377 TV

CURRICULUM VITAE

FORMAZIONE PROFESSIONALE E SCIENTIFICA

1991-1996: Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico Statale Primo Levi, Montebelluna (TV)

Voto finale: 60/60

1996-2002: Corso di Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Padova, Modulo Professionalizzante "Gestione e Sanità della Fauna e delle Specie Ittiche", comprendente i segg. esami:

- Anatomia e fisiologia della fauna e delle specie ittiche: voto 30/30
- Ecologia, etologia della fauna selvatica ed etica delle introduzioni e reintroduzioni: voto 30/30
- Ambiente e risorse alimentari: voto 30/30
- Idrobiologia e acquacoltura: voto 30/30 e lode
- Ittiopatologia, igiene e profilassi degli allevamenti ittici: voto 27/30
- Ecopatologia, epidemiologia e profilassi della fauna selvatica: voto 30/30

Titolo della Tesi di Laurea: "Caratterizzazione morfometrica e meristica di *Salmo trutta marmoratus*, *Salmo trutta trutta* e del loro ibrido naturale": voto finale 110/110 e lode.

Superamento dell'Esame di Stato per l'esercizio della professione di Veterinario, in data 26/11/2002 presso l'Università degli Studi di Padova.

RICERCHE, PUBBLICAZIONI E PROGETTUALITA'

Tesi di laurea intitolata "Caratterizzazione morfometrica e meristica di *Salmo trutta marmoratus*, *Salmo trutta trutta* e del loro ibrido naturale".

Premiato con un contributo economico nella partecipazione alla selezione di progetti riguardanti la riqualificazione degli ambienti naturali degradati promossi dalla Provincia di Treviso nell'anno 2003.

Progetto di studio e di provvedimenti attuativi per la naturalizzazione di una zona di risorgive naturali affluenti del fiume Piave in Provincia di Treviso denominate "Fontane Bianche", dal titolo

"Valorizzazione ambientale, ecologia, didattica e conservazione faunistica nell'ambiente di risorgive del Piave".

Relazione al 9° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci, Acquapartita (FC), 11-13 giugno 2002, con il seguente contributo: "Caratterizzazione morfometrica e meristica di *Salmo trutta trutta*, *Salmo trutta marmoratus* e del loro ibrido".

Direttore Sanitario dal 2003 della struttura “Ambulatorio Veterinario San Carlo” sito in Spresiano (TV), in cui si occupa della medicina e chirurgia sia degli animali convenzionali che non convenzionali e selvatici, con particolare riferimento alla traumatologia ortopedica dei rapaci selvatici.

Collaborazione con il Centro di Recupero per la Fauna Selvatica della Provincia di Treviso, specie per gli interventi di chirurgia ortopedica dei rapaci feriti negli anni 2002, 2003, 2004 e 2005.

Collaborazione con il Corpo Forestale dello Stato, Comando Stazione di Celarla, per le cure routinarie di alcuni rapaci ospitati, in particolare dell'esemplare femmina di aquila reale.

Dal 2006 veterinario di riferimento del Centro di Recupero per l'Avifauna Selvatica della Provincia di Pordenone, specie per gli interventi di chirurgia ortopedica degli uccelli feriti, in particolare rapaci (specie aquila reale).

Membro dal 2004 della SCIVAC (Società Culturale Italiana Veterinari per Animali da Compagnia) e SIVAE (Società Italiana dei Veterinari per gli Animali Esotici) e dal 2005 al Circolo Veterinario Milanese.

Partecipazione dal 2004 al 2009 ai congressi nazionali SCIVAC (Società Culturale Italiana Veterinari per Animali da Compagnia) tenutisi a Rimini, ai contributi sulla chirurgia ortopedica e sulla medicina e chirurgia degli animali non convenzionali.

2003-2010 :partecipazione a numerosi corsi di formazione e seminari specialistici sulla medicina e chirurgia degli animali esotici e selvatici (pesci, anfibi, rettili, uccelli e mammiferi).

2003-2010: assistenza e consulenza scientifica nell'attività di riproduzione in cattività di testuggini del mediterraneo (*Testudo* spp.) e africane, nonché della tartaruga acquatica italiana (*Emys orbicularis*).

2003-2010: assistenza e consulenza scientifica nell'attività di riproduzione in cattività di rapaci diurni e notturni (ordini Accipitriformes, Falconiformes e Strigiformes) presso centri di riproduzione specializzati in Veneto e Friuli-Venezia Giulia.

2006: partecipazione ai campionamenti ittici in ambito ittiosanitario per la ricerca delle malattie virali dei salmonidi sostenute da *Rabdovirus* (SEV, NEI) nell'ambito di un progetto di riconoscimento di una microarea indenne nel fiume Soligo, in provincia di Treviso, svolti con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

Relatore nel 2006 a serate informative sull'influenza aviaria tenutesi nei comuni di Giavera del Montello e Arcade (TV).

Collaborazione dal 2002 con l'Università degli Studi di Torino, facoltà di Medicina Veterinaria, sulla realizzazione di progetti di studio e di salvaguardia della trota marmorata in alcuni corsi d'acqua del Nord Italia.

Collaborazione dal 2005 con l'Università degli Studi di Torino, facoltà di Medicina Veterinaria su progetti di studio sulle testuggini del genere *Testudo*.

Collaborazione dal 2006 con l'Università degli Studi di Torino, facoltà di Medicina Veterinaria su progetti di studio sulla genetica degli ordini Accipitriformes, Falconiformes e Strigiformes.

2007/2008: svolgimento di alcune lezioni teoriche e pratiche presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Padova sull'ecologia e la conservazione delle specie ittiche di acqua dolce autoctone italiane.

Giugno 2008: partecipazione alla giornata di approfondimento sulle malattie dei rapaci selvatici e dei falchi ad alte prestazioni presso il Parco Natura Viva di Bussolengo – VR.

Dal 2008 collaborazione con la ditta Geavet per lo studio e la formulazione di integratori specifici per rapaci.

Ottobre 2008: partecipazione al corso di applicazione dei fissatori per ortopedia degli animali domestici "Fix-In" a Padova.

2008/2009: collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie di Legnaro – PD per lo studio della valutazione della flora batterica e micotica oro-faringea e cloacale nei rapaci notturni e diurni.

2008/2009: relatore dei convegni sui rapaci ("Il falco in falconeria" e "Prevenzione delle principali malattie dei rapaci") in occasione delle "Giornate di falconeria" organizzate da UNCF presso il Castello di Gorizia.

Febbraio 2010: relatore presso la sede dell' I'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie di Legnaro – PD sulle serate di approfondimento sull'alimentazione aviaria, argomento "L'alimentazione nei rapaci".

Febbraio 2010: relatore a Bologna presso la sede UNCF regionale di una giornata di approfondimento sulle malattie dei rapaci in falconeria.

Agosto 2010: collaborazione con il Centro di Recupero della Fauna Selvatica del Corpo Forestale dello Stato presso il Vincheto di Celarda (BL) per le cure ad un esemplare femmina di aquila reale.

AUTORIZZAZIONI SPECIFICHE

Autorizzazione per l'esercizio della pesca scientifica in tutto il territorio Regionale Veneto rilasciata dalla Regione Veneto negli anni 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 e dalla Provincia di Treviso negli anni 2008, 2009, 2010 .

ELENCO DELLE PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE IN AMBITO ITTIOLOGICO.

Anno 1999-2003: partecipazione ai campionamenti e alla selezione fenotipica dei salmonidi nel progetto di ibridazione controllata nel torrente Stien, all'interno del Parco Nazionale delle Dolomiti Bellunesi ed in collaborazione con il Corpo Forestale dello Stato, la Riserva Naturale di Popolamento Animale e Vegetale "Vincheto di Celarda" e l'Università di Padova;

Anno 2002: partecipazione ai campionamenti e alla selezione fenotipica di *Salmo trutta* nell'ambito del progetto per il recupero e la salvaguardia della trota marmorata della provincia di Trento in collaborazione con l'Università di Torino;

Anno 2001-2006: Su invito, conduzione di corsi di cultura idrobiologica, sull'ecologia della fauna ittica e sull'attività di pesca presso associazioni culturali e di pescatori della Regione Veneto.

Anno 2001-2010: Ideazione e realizzazione dei progetti di recupero delle popolazioni di trota marmorata del ceppo del fiume Piave nelle acque della concessione di pesca La Piave in provincia di Treviso;

Anno 2001-2007: Esecuzione di campionamenti della fauna ittica nel reticolo idrografico "Fontane Bianche" (bacino idrografico del Piave in provincia di Treviso): valutazioni qualitative e quantitative, stima della struttura e della dinamica di popolazione; stima della capacità portante e della pressione di pesca sostenibile all'interno del biotopo di interesse naturalistico (Legambiente).

Anno 2001-2010: Selezione fenotipica dei riproduttori di trota marmorata per la fecondazione artificiale, anestesia e applicazione di microchip (PIT-tags); riproduzione dei soggetti adulti selezionati nei piani di salvaguardia della trota marmorata del fiume Piave nelle acque in concessione di pesca della provincia di Treviso;

Anno 2001-2010: Gestione dell'incubatoio di valle della concessione di pesca "La Piave" in provincia di Treviso, dove si sono prodotte trote fario e marmorata mediante fecondazione artificiale e svezzamento con mangimi commerciali dopo il riassorbimento del sacco vitellino;

Anno 2001-2007: Rilascio in ambiente controllato e sperimentale di avannotti di trota marmorata in zone di accrescimento all'interno del reticolo idrografico Fontane Bianche in provincia di Treviso. Campionamenti per valutazione dell'accrescimento e dei tassi di sopravvivenza in ambiente naturale confinato;

Anno 2004-2010: Rilascio in ambiente controllato e sperimentale di avannotti di trota marmorata in zone di accrescimento confinato del Canale San Carlo-Merlengo in provincia di Treviso.

Campionamenti per valutazione dell'accrescimento e dei tassi di sopravvivenza in ambiente semi-naturale;

Anno 2001-2010: Campionamenti mediante pesca elettrica di fauna ittica nel fiume Piave a valle della presa idrica di Colfosco (TV), per valutazioni di tipo ecologico ed alieutico, definizione della struttura e densità di popolazioni salmonicola e ciprinicole. Catture e trasporto presso gli incubatoi di valle di riproduttori di trota da utilizzare nella riproduzione artificiale;

Anno 2001-2010: Campionamenti semestrali di fauna ittica nei canali discontinui Piavesella, Priula, Canale di Ponente, derivanti dal fiume Piave in concessione di pesca La Piave e Amo d'Oro in provincia di Treviso. Stime degli effetti dell'applicazione dei piani di restrizione alieutica sulle

popolazioni ittiche autoctone ed alloctone; definizione della corretta strategia funzionale alla gestione della fauna ittica

Anno 2004: Consulenza nella stesura del progetto per la salvaguardia della trota marmorata della Regione Veneto;

Anno 2005-2010: Campionamento di fauna ittica in un tratto di fiume Piave a regime speciale di pesca a Nervesa della Battaglia, al fine di valutare la pressione di pesca e la struttura e densità di popolazione in acque della Provincia di Treviso;

Anno 2005-2010: Campionamenti di fauna ittica nei canali discontinui Canale del Bosco e Canale San Carlo-Merlengo, derivanti dal fiume Piave in concessione di pesca in provincia di Treviso, al fine di valutare la pressione di pesca, la struttura e densità di popolazione salmonicola e ciprinicola e per il recupero di riproduttori di trota marmorata da utilizzare nella riproduzione artificiale;

Anno 2005-2006: Elaborazione dei progetti di recupero della trota marmorata del ceppo del fiume Piave nelle acque in gestione al Consorzio tra le concessioni di Pesca "Montello per *marmoratus*" in provincia di Treviso;

Anno 2005-2010: Selezione fenotipica dei riproduttori di trota marmorata, applicazione di pit-tags previa anestesia, riproduzione degli stessi nei progetti di salva guardia della trota marmorata del fiume Piave nelle acque in gestione al Consorzio tra le concessioni di Pesca "Montello per *marmoratus* in provincia di Treviso;

Anno 2005-2010: campionamenti di fauna ittica nei canali discontinui derivanti dal fiume Piave in concessione in provincia di Treviso, al fine di valutare la pressione di pesca, la struttura e densità di popolazione e per il recupero di riproduttori di trota marmorata da utilizzare nella riproduzione artificiale;

Anno 2005-2010: Collaborazione alla progettazione e successivo incarico di gestione dell'incubatoio di valle del Consorzio tra le concessioni di Pesca "Montello per *marmoratus* in provincia di Treviso, dove vengono prodotte trote marmorate geneticamente e morfologicamente selezionate dello specifico ceppo di quest'area del fiume Piave;

Anno 2005-2006: Progettazione e realizzazione di sistema di filtraggio di acqua a destinazione irrigua per l'utilizzo in vasche di mantenimento di adulti in periodo preriproduttivo e per la schiusa delle uova in incubatoio di valle.

Collaborazione continuativa e interscambio di consulenze con il personale del Vincheto di Celarda in ambito operativo (selezione riproduttori e fecondazione artificiale) e ittiosanitario fino all'anno 2017.

Inverno 2005-2006: Collaborazione con l'Università di Torino in uno studio sullo stress indotto dal mantenimento in cattività su soggetti trattenuti in vasche seminaturali prima della riproduzione artificiale.

Dall'anno 2012 riproduzione in cattività del falco pellegrino (*Falco peregrinus*), falco ibrido (*Falco rusticolus* per *Falco cherrug*), astore (*Accipiter gentilis*).

Dal 2016, collaborazione con l'Università di Padova, facoltà di Medicina Veterinaria, in ricerche di microbiologia e riproduzione artificiale nei rapaci.

Relatore presso la facoltà di Medicina veterinaria dell'Università degli studi di Padova, lezioni di gestione/alimentazione dei rapaci e malattie infettive degli animali non convenzionali, nell'anno 20158 e nell'anno 2019.

Da maggio 2020: veterinario dell'allevamento professionale di rapaci "Urbeveteris" di Orvieto (PG).

Da luglio 2020: consulente tecnico ed endoscopista per le coppie di riproduttori di falco lanario italiano (*Falco biarmicus feldeggii*) per il progetto LIFE LANNER e per le coppie di riproduttori di capovaccaio (*Neophron percnopterus*) detenuti presso la riserva naturale "Lago di Vico" – "Ente Monti Cimini" – VT, nonché membro del Comitato Scientifico dello stesso LIFE Lanner.

Da luglio 2020 a marzo 2021: direttore sanitario del CRAS della Provincia di Treviso.

Da giugno 2021: collaborazione con CESTHA in casi chirurgici nella specie *Caretta caretta*.

Ottobre 2021: collaborazione con Wild Umbria in casi ortopedici di rapaci selvatici.

Da agosto 2022: Dir. San. CRFS Provincia di Treviso.

Da luglio 2024: collaborazione con il CRAS della Provincia di Trento

Maggio 2024 e maggio 2025: relatore a seminari presso l'Università degli Studi di Padova – dipartimento MAPS