

# **CURRICULUM VITAE**

Marta Azzolin

Indirizzo: Via P. Giuria 6 bis, 10125 Torino

Tel: +39-011-6507162

Cell: +39-346-3782213

E-mail: tursiope.ve@libero.it

---

## **DATI PERSONALI**

**LUOGO E DATA DI NASCITA:** Torino, 26-08-1972

**CITTADINANZA:** Italiana

**STATO CIVILE:** Nubile

## **PRESENTAZIONE**

Docente a contratto dell'Università di Torino per il corso di Etologia Applicata della Laurea Magistrale ECAU (Evoluzione del Comportamento Animale e dell'Uomo).

In possesso del titolo di Dottore di ricerca in Scienze e Alta tecnologia ottenuto presso l'Università di Torino, Facoltà di Scienze M.F.N., Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo.

Esperta ambientale nella Gestione Integrata della Fascia Costiera, con forte esperienza di lavoro in contesto internazionale.

Dal 1994 svolge attività di ricerca su comportamento, dinamiche di popolazione, ecologia e bioacustica dei cetacei di Mediterraneo, Pacifico, Caraibi, partecipando a numerosi progetti di ricerca, gestendone alcuni in prima persona. Dal 1993 al 1997 ha collaborato anche a studi in ambiente controllato su comportamento e bioacustica. Dal 1995 segue tesisti e dottorandi nel loro percorso di formazione accademica.

Buone conoscenze di statistica e di informatica applicativa, in particolare di software dedicati a studi del comportamento animale, software cartografici, e applicazioni GIS per la pianificazione della gestione ambientale.

Dal 2002 al 2008 presidente di Sea Land, associazione no-profit coinvolta nella conservazione dell'ambiente naturale, attraverso attività di sensibilizzazione e la realizzazione di progetti di ricerca in ambiente marino.

Dal 2007 titolare dell'impresa individuale "Thalassa" che gestisce imbarcazioni per il charter, di cui una di proprietà, e svolge attività di ricerca in ambiente marino.

Ispettore ISO 9001.

In possesso di competenze per il lavoro su campo in ambiente marino: patente nautica "vela-motore, senza limiti"; istruttrice di vela della Federazione Francese di Vela; brevetto subacqueo PADI/RESCUE; brevetto di salvamento e CPR CONI-FIN; brevetto MFA (Medic First Aid) PADI.

Ottima conoscenza delle lingue straniere inglese e francese.

## **Interessi principali**

Dinamiche di popolazione, conservazione, comportamento, ecologia e bioacustica dei cetacei.

Utilizzo della ricerca ai fini della conservazione e della gestione delle risorse naturali.

Attività di sensibilizzazione e formazione volte a promuovere la conservazione dell'ambiente marino.

## **FORMAZIONE ACCADEMICA E SCOLASTICA**

**Dottorato in biologia evolucionistica e conservazione della biodiversità**, 12 febbraio 2008, Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

**Corso “ARCGIS base”**, 21,22,27,29 marzo e 3 aprile 2007, Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

**Corso “ARCGIS advanced”**, 2,3,7 maggio 2007, Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

**Corso “MARK”**, 13-17 marzo 2006, Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

**Corso “Underwater Acoustic” and “Underwater Wildlife Monitoring”**, 5-9 Settembre 2005, Imperial College, London.

**Corso per l'utilizzo degli Standard Data-entry Form (SDF) nei monitoraggi ambientali marini**, tenuto dagli esperti del RAC-SPA di Tunisi (Barcellona Convention) e dell'Accordo Ramoge, 4-6 Novembre 2004, Santa Margherita Ligure,

**Corso “Introduction to Distance Sampling”**, 31 agosto – 3 settembre 2004, CREEM (Centre for research into ecological and environmental modelling), Saint Andrews University.

**Scuola estiva di Inferenza Statistica in Biologia e Scienze Umane**, 21-25 giugno 2004, Polo Universitario Asti Studi Superiori.

**Master in Gestione Integrata della Fascia Costiera (GIFC), 73 crediti**, 22 maggio - 9 dicembre 2002, Sc. Ambientali, Università di Ravenna, sede distaccata Università di Bologna. Stage presso Accordo Ramoge (Monaco). Tesi di stage: “Le Specie Protette dell'area Ramoge: aspetti giuridici, scientifici, e di sensibilizzazione; analisi GIS dei dati relativi a *Paramuricea clavata* nell'Area Ramoge”.

**Introduzione ad ArcView GIS (3.x)**, 20-21 febbraio 2002, ESRI ITALIA, Roma, Italia.

**Internato di studio e di ricerca su ecologia, etologia ed acustica dei cetacei**, gennaio-maggio 1999, CBL, Cetacean Behaviour Laboratory, San Diego State University, San Diego, USA. Studi di fotoidentificazione, acustica e analisi comportamentale.

**Laurea in Scienze Naturali**, 1997, **110 e lode/110**, Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Tesi: "Studio di comportamento della coppia madre-piccolo di *Tursiops truncatus*: un modello per nuovi metodi di indagine".

**Diploma**, a.a. 1990-1991, **52/60**. Liceo Scientifico G. Segrè, Torino.

## **FORMAZIONE EXTRA SCOLASTICA**

**Corso e selezione per valutatori ISO 9001**, CERMET ITALIA, 12-13 e 25-27 giugno 2003.

**Introduzione ad ARCVIEW GIS (3.x)**, ESRI ITALIA, Centro di Formazione di Roma, Febbraio 2002, 2 giorni.

**Corso di Inglese**, Language Instruction Centre, 3940 Hancock Street, Suite 106-9, San Diego, California 92110, USA. Primavera 1999, 60 ore.

**Corso di inglese**, Cambridge Lodge School of London, 170 Westminster Bridge Road, London SE1 7RW. Primavera 1998, 80 ore.

## **ESAMI SOSTENUTI ALL'ESTERO**

**GRE (Graduate Record Examinations, ETS San Diego: Educational Testing Service)**, Settembre 1999

Quantitative = 760, percentuale della popolazione con valutazione inferiore: 90%

Verbal = 590, percentuale della popolazione con valutazione inferiore: 83%

Analytical = 680, percentuale della popolazione con valutazione inferiore: 82%

**TOEFL (Test of English as Foreign Language)**, 25 Agosto 1999

Listening = 26

Written = 26

Reading = 26

Total = 260

Essay Writing: 5.0

## CONCORSI SOSTENUTI IN ITALIA

**Abilitazione di idoneità all'insegnamento ed iscrizione nelle graduatorie permanenti per l'insegnamento nelle scuole medie superiori** conseguita il 7 marzo 2001, con posizione 181 e voto di abilitazione o idoneità di 58/80, in seguito a concorso ordinario, per esami e titoli, a cattedre, indetto con D.D.G. 1.4.99 della classe 60/A – Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia.

## ATTIVITÀ DI RICERCA

DATA	RUOLO	DETTAGLI	CENTRO/ISTITUZIONE
2008-Presente	<b>Post-doc</b>	Analisi di registrazioni di cetacei odontoceti del Mediterraneo, al fine di identificare acusticamente le specie e analizzarne le variazioni geografiche	Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Facoltà S.M.F.N., Università di Torino, Torino, Italia
2008-Presente	<b>Ricercatore</b>	Monitoraggio dei cetacei nelle acque della Grecia Ionica in primavera, estate e autunno	Associazione Sea Land, Torino, Italia
2006-Presente	<b>Supervisione scientifica</b>	Monitoraggio terrestre dei cetacei delle acque di Lampedusa (Sicilia), al fine di valutare il livello di interazione con il traffico nautico	Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Facoltà S.M.F.N., Università di Torino, Torino, Italia
2006-Presente	<b>Ricercatore associato</b>	Monitoraggio estivo dei cetacei di Corsica e Sardegna	Associazione Sea Land, Torino e Thalassa, Torino, Italia
2002-Presente	<b>Ricercatore associato</b>	Analisi della presenza dei cetacei nelle acque del Mar Ligure in autunno, inverno e primavera	
Ottobre 2003- Febbraio 2008	<b>Dottorato</b>	Dottorato di ricerca in biologia evolutiva e conservazione della biodiversità: Analisi delle vocalizzazioni dei cetacei odontoceti, come prerequisito per il monitoraggio acustico passivo	Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Facoltà S.M.F.N., Università di Torino, Torino, Italia
Maggio 2004- Luglio 2007	<b>Collaborazione alla supervisione scientifica</b>	Progetto Life "Riduzione impatto attività umane su caretta e tursiopo e loro conservazione in Sicilia", monitoraggio della popolazione di tursiopi, studio di ecologia, analisi dell'interazione con la pesca, sperimentazione dei pingers	
Ottobre 2004	<b>Ricercatore</b>	Monitoraggio acustico dei capodogli nel Mediterraneo sud occidentale	IFAW, UK e ACCOBAMS, Monaco
Settembre 2003	<b>Ricercatore</b>	Monitoraggio acustico capodogli nello Mar Ionio	
Maggio-	<b>Ricercatore</b>	Consulenza scientifica per il	Associazione Sea Land, Torino, Italia

Dicembre 2002	<b>associato</b>	Kornati Dolphin Project. Studio di popolazione, utilizzo del habitat, ecologia, interazione con attività antropica, realizzato nelle acque croate delle isole Incoronate	
Marzo 2001- Marzo 2002	<b>Ricercatore</b>	Progetto "Conservazione di <i>Caretta caretta</i> "	Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Facoltà S.M.F.N., Università di Torino, Torino, Italia
Febbraio- Dicembre 2001	<b>Ricercatore associato</b>	Consulenza scientifica e responsabilità logistica per il Venice Dolphin Project. Studio di popolazione, utilizzo del habitat, ecologia, interazione con attività antropica	Tethys Research Institute, Milano, Italia
Luglio 2001	<b>Ricercatore associato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Monitoraggio cetacei del Golfo di Venezia, secondo metodologia LTS (Line Transect Survey), sulla nave oceanografica D'Ancona</li> <li>▪ Raccolta dati per INTERREG II Italia - Slovenia: CTD, SST, trasparenza, CHL, nutrienti, mucillagini</li> </ul>	Tethys Research Institute, Milano e CNR-IBM, Venezia, Italia
Settembre 2000- Dicembre 2002	<b>Consulente e ricercatore</b>	Ricerca e monitoraggio ambientale	Phoenix-ICAME (International Center for Applied Marine Ecology), Middelbourg, Netherlands
Settembre 2000	<b>Assistente Ricercatore</b>	Monitoraggio di delfini comuni e tursiopi nelle acque della Grecia ionica. Studio di popolazione (fotoidentificazione) e comportamento	Tethys Research Institute, Milano, Italia
17-31 Agosto 2000	<b>Assistente Ricercatore</b>	"SIRENA 2000", crociera NATO condotta nelle acque del Santuario del Mar Ligure volta allo studio di presenza e distribuzione dei cetacei nell'area del Santuario e alla valutazione dell'impatto dei sonar militari sugli stessi. Monitoraggio acustico	NATO (SACLANTCEN), La Spezia, Italia
Febbraio-Marzo 2000	<b>Assistente Ricercatore</b>	Monitoraggio da costa e ricerca in mare aperto. Responsabilità in mare: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Raccolta dati di campo</li> <li>▪ Fotoidentificazione di diverse specie di mammiferi marini, prevalentemente: <i>Tursiops truncatus</i> (varietà Atlantica), <i>Stenella frontalis</i>, <i>Mesoplodon</i></li> </ul>	BMMS, Bahamas Marine Mammal Survey Centre, Sandy Point, Abaco, Bahamas

		<p><i>densirostris</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Osservazioni subacquee.</li> </ul> <p>Responsabilità a terra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sviluppo del materiale fotografico</li> <li>▪ Stampa e analisi foto</li> <li>▪ Inserimento dati</li> </ul> <p>Ricovero dallo spiaggiamento, dissezione di animali spiaggiati morti</p>	
Maggio-Settembre 1999	<b>Assistente Ricercatore</b>	Fotoidentificazione, acustica e comportamento di <i>Tursiops truncatus</i> lungo le coste della California	CBL, Cetacean Behaviour Laboratory, San Diego State University, San Diego, USA
Maggio 1995-Settembre 1997	<b>Tesi sperimentale di Etologia</b>	Sviluppo della tesi: "Studio del comportamento della coppia madre-piccolo di <i>tursiops truncatus</i> : un modello per nuovi metodi di indagine". In collaborazione con Delfinario di Rimini, per la raccolta dati, e il Dipartimento di Biologia Animale, Università di Alessandria, per l'analisi degli stessi	Dipartimento di Biologia Animale, Università di Torino, Torino, Italia. <u>Supervisore</u> : Prof. Giacoma
Maggio 1997-Settembre 1997	<b>Sottotesi di fisiologia vegetale</b>	Sviluppo della sottotesi: "Studio dell'effetto della radiazioni di chernobyl sulla vegetazione"	Dipartimento di Biologia Vegetale, Università di Torino, Torino, Italia. <u>Supervisore</u> : Prof. Maffei
Estate 1996	<b>Assistente Ricercatore</b>	Attività di ricerca sulla distribuzione e il comportamento dei delfini nell'Isola di Lampedusa (Sicilia): "Pogetto Tursiope "	CTS, Roma, Italia
Estate 1997			
Settembre 1996-Luglio 1997	<b>Sottotesi di micropaleontologia</b>	Sviluppo della sottotesi: "inquadramento biostratigrafico della sezione di Castello d'Uviglie (monferrato orientale)"	Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino, Torino, Italia. <u>Supervisore</u> : Prof. Ferrero

#### ATTIVITÀ DIDATTICA E DI DIVULGAZIONE

<b>DATA</b>	<b>RUOLO</b>	<b>DETTAGLI</b>	<b>CENTRO/ISTITUZIONE</b>
A.A.: 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009	<b>Professore a contratto Università</b>	Corso di Etologia Applicata, Laurea Magistrale "ECAU", Modulo "Etologia Applicata alla Conservazione dei Cetacei"	Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Facoltà S.M.F.N., Università di Torino, Torino, Italia
Ottobre 2006-Giugno 2007	<b>Docente di Scienze e Geografia</b>	Lezioni teoriche ed esercitazioni di chimica, biologia, scienze della terra	Istituto Tecnico Erasmo da Rotterdam, Torino, Italia
23 maggio 2005	<b>Lettura di etologia</b>	Conservazione cetacei	Dipartimento di Biologia Animale e

		mediterranei. Caso studio: conservazione del tursiopo nell'Arcipelago delle Pelagie, Progetto Life "Delta"	dell'Uomo, Facoltà S.M.F.N., Università di Torino, Torino, Italia
Marzo 2005	<b>Docente di Scienze</b>	Lezioni teoriche ed esercitazioni di chimica, biologia, scienze della terra	Istituto Tecnico Alvar Aalto, Torino, Italia
Febbraio 2005	<b>Docente di Scienze</b>	Lezioni teoriche ed esercitazioni di chimica, biologia, scienze della terra	Istituto Tecnico Pininfarina, Torino, Italia
24 Novembre-7 Dicembre 2004	<b>Docente di Scienze</b>	Lezioni teoriche ed esercitazioni di chimica, biologia, scienze della terra	Liceo Classico V. Alfieri, , Torino, Italia
14 aprile 2004	<b>Lettura di diritto ambientale</b>	La conservazione dell'ambiente marino e il diritto	Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Facoltà S.M.F.N., Università di Torino, Torino, Italia
2 Giugno 2003	<b>Lettura di etologia</b>	Metodologie di studio dei cetacei	
9 novembre 2002	<b>Lettura di ecologia</b>	Lettura: "Gli Oceani e le loro problematiche", per la manifestazione: Salviamo l'acqua salviamo la vita	Associazione Bio.ma. (Biologia Marina Torino), in collaborazione con il festival dell'immagine subacquea di Antibes
24 ottobre 2002	<b>Conduzione cineforum</b>	Presentazione film a tema ambientale e conduzione cineforum	Cinema Ambiente, Torino, Italia
Marzo 2002	<b>Docente di Scienze</b>	Lezioni teoriche ed esercitazioni di chimica, biologia, scienze della terra	Primo Liceo Artistico, Torino, Italia
21 Novembre 2001	<b>Lettura di etologia</b>	Lo studio dei delfini in una zona a bassa densità di popolazione: i tursiopi del Nord Adriatico.	Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Università di Torino, Torino, Italia
Novembre 2000- Febbraio 2001	<b>Docente di Scienze</b>	Lezioni teoriche ed esercitazioni di Scienze della Terra	Istituto Tecnico C. Grassi, Torino, Italia
18 Maggio-3 Giugno 2000	<b>Consulente, Lettore</b>	Mostra: "Appunti di Viaggio", lezioni sull'ambiente di barriera corallina di Djibuti, Maldive ed Indonesia	Scuola Subacquea Torino, Biblioteca A. Arduino e Assessorato alla Cultura del Comune di Moncalieri, Moncalieri, Italia
25 Gennaio 2000	<b>Lettura di etologia</b>	Metodologie di indagine negli studi comportamentali, ecologici e di popolazione relativi a <i>Tursiops truncatus</i>	Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Università di Torino, Torino, Italia
Gennaio 1998	<b>Lettura di etologia</b>	Analisi del comportamento di un piccolo di <i>Tursiops truncatus</i> in condizioni di controllo	
Dicembre 1997- Aprile 1998	<b>Collaborazione per la didattica di Micropaleontologia</b>	Collaborazione per la ricerca e contributo alla didattica per le esercitazioni di Micropaleontologia. Attività di campo e analisi di laboratorio.	Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino, Torino, Italia

#### **ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE**

<b>DATA</b>	<b>RUOLO</b>	<b>DETTAGLI</b>	<b>DATORE DI LAVORO</b>
2007-Presente	<b>Gestione di impresa e attività di ricerca</b>	Titolare di un'impresa di charter e sviluppo di attività di ricerca su: comportamento, ecologia, dinamiche di popolazione e bioacustica dei cetacei del Mediterraneo	Thalassa di Azzolin Marta, Torino, Italia
Dicembre 2008-Presente	<b>Tesoriere e membro del Consiglio Direttivo</b>	Supervisione della contabilità dell'Associazione	Associazione Sea Land, Torino, Italia
2002-2008	<b>Presidente e membro del Consiglio Direttivo</b>	Socio Fondatore di Sea Land, Associazione per la tutela dell'ambiente e la ricerca scientifica, e Presidente dalla fondazione della stessa	
2005-2007	<b>Consulente</b>	Stesura del "Piano d'Azione per il Tursiopo delle Pelagie" nell'ambito del Progetto Life "Del.Ta"	Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Facoltà S.M.F.N., Università di Torino, Torino, Italia
Gennaio 2002-2006	<b>Consulente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Intervista dei gestori delle AMP della zona Ramoge su: a) gestione dei flussi e conflitti d'uso, b) sorveglianza e repressione all'interno di una AMP. Analisi comparativa delle soluzioni rilevate e stesura di un documento preparatorio alla prossima riunione dei gestori AMP, prevista per il 2006.</li> <li>▪ Organizzazione e coordinamento della formazione relativa all'utilizzo dei moduli SDF nella realizzazione degli inventari marini, in collaborazione con il RAC-SPA (Santa Margherita Ligure, Novembre 2004).</li> <li>▪ Organizzazione e coordinamento della prima e seconda riunione dei gestori delle Aree Marine Protette italiane, francesi e monegasche della Zona Ramoge (Rio Maggiore, 10 ottobre 2003, Nizza, maggio 2004).</li> <li>▪ Analisi degli aspetti giuridici, e gestionali della Specie Protette nella Zona</li> </ul>	Accordo Ramoge, Montecarlo, Principato di Monaco

		<p>Ramoge.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Organizzazione e coordinamento della riunione dei gestori delle Aree Marine Protette italiane, francesi e monegasche della Zona Ramoge (Rio Maggiore, ottobre 2003)</li> </ul>	
Gennaio 2002 – 2005	<b>Consulente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Elaborazione di un testo di sensibilizzazione sulla conservazione dei cetacei del Mediterraneo e del Mar Nero.</li> <li>▪ Attività di sensibilizzazione con gli allievi delle scuole elementari e medie monegasche.</li> <li>▪ Attività di sensibilizzazione in collaborazione con la Fondation Nicolas Hulot.</li> <li>▪ Attività di ricerca in collaborazione con l'IFAW</li> </ul>	Accordo Accobams, Montecarlo, Principato di Monaco
Novembre 2004	<b>Consulente</b>	Redazione di un “Glossario Ambientale”	Idea Solidale, Torino, Italia
Ottobre 2002	<b>Consulente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Creazione e gestione database (biblioteche, contabilità, ricerca).</li> <li>▪ Redazioni procedure ISO 9001.</li> <li>▪ Progettazione corsi di formazione per Clienti.</li> <li>▪ Imputazione ed elaborazione dati</li> </ul>	Sealand S.A.S., Torino, Italia
Maggio 2002- Dicembre 2006	<b>Consulente e collaboratore</b>	Progetto Banca Italiana Tessuti (BIT) dei mammiferi marini spiaggiati	Dipartimento di Scienze Sperimentali Veterinarie, Padova, Italia
Settembre- Dicembre 2002	<b>Stagista</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analisi degli aspetti giuridici, e gestionali della Specie Protette nella Zona Ramoge.</li> <li>▪ Analisi GIS dei dati di distribuzione di <i>P. clavata</i> all'interno della Zona Ramoge.</li> <li>▪ Elaborazione di un documento sulla gestione dei Cetacei spiaggiati nella porzione italiana della Zona Ramoge.</li> <li>▪ Elaborazione di materiale didattico sulle specie del</li> </ul>	Accordo Ramoge, Montecarlo, Principato di Monaco

		mesolitorale e dell'infraitorale superiore	
Dicembre 2001-Settembre 2002	<b>Consulente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Consulenza per lo sviluppo ed il coordinamento di progetti per la sensibilizzazione degli studenti universitari su temi di conservazione dell'ambiente e della biodiversità</li> <li>▪ Coordinamento del progetto "DELFINI IN VELA"</li> </ul>	CUS Ambiente, Torino, Italia
Novembre 2000-Gennaio 2001	<b>Consulente</b>	Preparazione di testi per brochure e sito internet	Tethys Research Institute, Milano, Italia
Giugno-Settembre 2000	<b>Consulente</b>	Coordinamento di partners nazionali ed internazionali per progetti finanziati dall'Unione Europea e da Organizzazioni Internazionali quali l'UNEP, la Banca Asiatica per lo Sviluppo, la FAO, etc.	Pescares S.r.l., Italia
Luglio 2000	<b>Guida naturalistica</b>	<p>Campo naturalistico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identificazione di pesci ed invertebrati</li> <li>▪ Identificazione di piante</li> <li>▪ Analisi delle acque</li> <li>▪ Passeggiate naturalistiche</li> </ul> <p>Uscite in barca a vela sul lago di Lecco (in cooperazione con skipper del centro "Orza Minore")</p>	
Agosto 1999-Novembre 2000	<b>Consulente</b>	Coordinatore di un progetto di ricerca proposto al Ministero di Pesca ed Agricoltura della Repubblica delle Maldive. Monitoraggio dei Cetacei presenti nelle acque maldiviane in una prospettiva di gestione delle risorse ambientali. Il progetto non è mai stato realizzato per mancanza di fondi dello stesso Ministero	Universo Acqua S.r.l., Pavia, Italia
Agosto 1998-Gennaio 1999	<b>Guida naturalistica subacquea e snorkeling</b>	Lezioni di Biologia Marina dell'ecosistema di barriera corallina dell'Oceano Indiano (teoria e uscite guidate) in un resort delle Maldive	
A.A. 1993-1994, 1994-1995	<b>Rappresentante degli studenti</b>	Rappresentante degli studenti per il Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Naturali	Corso di Laurea in Scienze Naturali, Facoltà SMFN, Università di Torino, Italia
1994-1998	<b>Istruttore di nuoto</b>	Corsi di nuoto e di acquagym per bambini, ragazzi ed adulti	Associazione Torino 81, Delfino Blu, Libertas, Centro sportivo Le Club,

			Torino, Italia
1992-1997	<b>Pubbliche relazioni</b>	Hostess, operatrice telemarketing	Torino Cooperativa, Diretti al Punto

## **PUBBLICAZIONI**

Azzolin M., Lammers M.O., Papale E., Giacomina C. (in prep.). “Geographic variation of whistles characteristics of *Stenella ceruleoalba* into different area of the Mediterranean sea”.

Azzolin M., Lammers M.O., Papale E., Giacomina C. (in prep.). “Acoustic identification of five Mediterranean odontocetes species, as a prerequisite for passive acoustic monitoring”.

Azzolin M., Lammers M.O., Oswald J., Giacomina C. (in prep.). “Acoustic identification of five/seven Mediterranean odontocetes species with manual and semi-automated parameters extraction”.

Papale E., Azzolin M., Giacomina C. (in prep.). “Land based survey of tursiops truncatus interaction with boat traffic in Lampedusa island”.

Giacomina C., Papale E., Azzolin M. (in prep.). “Comparison between land and boat based surveys of tursiops truncatus in Lampedusa island”.

Azzolin *et al.* (2007). Piano d’azione per il tursiope (*Tursiops truncatus*) nelle isole Pelagie. Documento del Progetto LIFE “Riduzione impatto attività umane su Caretta e Tursiope e loro conservazione in Sicilia” (LIFE03 NAT/IT/000163). 83 pp.

Comparetto G., Galante I., Poledri B., Giacomina C., Azzolin M. (2006). “Permanenza e composizione dei gruppi di tursiope (*Tursiops truncatus*) nelle acque circostanti Lampedusa”. Proceedings of the XVI Congresso Site “Cambiamenti globali, diversità ecologica e sostenibilità”.

Celoni F., Galante I., Azzolin M. (2006). “Presenza di tursiope (*Tursiops truncatus*) in relazione alle modalità di pesca esercitate a Lampedusa”. Atti del XVI Congresso Site “Cambiamenti globali, diversità ecologica e sostenibilità”.

Azzolin M., Azzali M., Brossard D., Cañadas A., Del Mas A., Perez-Gimeno N., Gamba M., Giacomina C. (2005). “Conservazione degli odontoceti nel Mediterraneo: nuove prospettive per il loro monitoraggio acustico”. Atti del XV Congresso Site “Ambiente, Risorse e Sviluppo”.

Ligi R., Azzolin M., Giacomina C., Piovano S., Comparetto G., Galante I. (2005). “Analisi della distribuzione di *Tursiops truncatus* e *Caretta caretta* nelle isole pelagie: integrazione di dati satellitari con gli avvistamenti fatti su campo”. Atti del XV Congresso Site “Ambiente, Risorse e Sviluppo”.

Piovano S., Azzolin M., Balletto E., Dell'anna L., Di Marco S., Dominici A., Gamba M., Giacomina C., Mari F., Miglietta F., Nannarelli S. E Pozzi L. (2002). “Valutazione delle potenziali ricadute dell'uso di dissuasori acustici per la conservazione di *Caretta caretta*” Atti XX Congresso Sie.

## **COMUNICAZIONI A CONGRESSI**

17-19 Settembre 2009

Convegno della Società Italiana di Etologia, Arcavacata di Rende, Italia

**“Identificazione acustica degli odontoceti del mediterraneo come prerequisito per il monitoraggio acustico passivo”**. Azzolin M., Lammers M.O., Giacoma C.

9-12 Marzo 2008.

22<sup>nd</sup> Annual Conference European Cetacean Society, Egmond an Zee, Netherlands

- **“Acoustic identification of five odontocete species in the Mediterranean sea”**. Azzolin M., Gannier A., Cañadas A., Lammers M. O., Giacoma C.
- **“Land based survey of *Tursiops truncatus* interaction with boat traffic in Lampedusa island”**. Papale E., Azzolin M., Giacoma C.
- **“Comparison between land and boat based surveys of *Tursiops truncatus* in Lampedusa island”**. Giacoma C., Papale E., Azzolin M.

22 Novembre-3 Dicembre 2007

17<sup>th</sup> Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals, Cape Town, South Africa

**“Phonetic description of seven delphinid species whistles recorded in the Mediterranean sea”**, Azzolin M., Gannier A., Cañadas A., Perez-Gimeno N., Gamba M., Giacoma C.

15-18 Settembre 2007

**“Phonetic description of seven delphinid species whistles recorded in the Mediterranean sea”**, Azzolin M., Gannier A., Cañadas A., Perez-Gimeno N., Gamba M., Lammers M.O., Giacoma C.

22-26 Aprile 2007

21<sup>st</sup> Annual Conference European Cetacean Society, San Sebastian, Spagna

- **“Bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) interaction with gill net for *Mullus surmuletus* at Lampedusa (Sicily)”**, Celoni F., Azzolin M., Galante I., Comparetto G., Giacoma C.
- **“Social ecology of bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) in the Pelagic Archipelago”**. Galante I., Comparetto G., Poledri B., Giacoma C., Azzolin M.

19-22 Settembre 2006

XV Congresso Site “Cambiamenti globali, diversità ecologica e sostenibilità”, Viterbo-Civitavecchia, Italy

- **“Permanenza e composizione dei gruppi di tursiope (*Tursiops truncatus*) nelle acque circostanti Lampedusa”**, Comparetto G., Galante I., Poledri B., Giacoma C., Azzolin M.
- **“Presenza di tursiope (*Tursiops truncatus*) in relazione alle modalità di pesca esercitate a Lampedusa”**, Celoni F., Galante I., Azzolin M.

2-7 Aprile 2006

20<sup>th</sup> Annual Conference European Cetacean Society, Gdynia, Polonia

- **“Fisheries catch and bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) absence/presence around Lampedusa island (Sicily – Italy)”**, Celoni, F., Azzolin, M., Galante, I., Comparetto, G., Giacoma, C.
- **“An on-going investigation of acoustic behaviour of the Risso’s dolphin (*Grampus griseus*)”**, Azzali M., Ascoli L., Catacchio S., Giacoma C., Azzolin M.

12-16 Dicembre 2005

16<sup>th</sup> Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals, San Diego, California, USA.

- **“Phonetic description of six delphinid species whistles recorded in the Mediterranean sea: preliminary results”**, Azzolin M., Azzali M., Brossard D., Cañadas A., Del Mas A., Perez-Gimeno N., Gamba M., Giacoma C.
- **“Bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) and fisheries around Lampedusa island (Sicily, Italy)”**, Giacoma C., Azzolin M., Richard P., Galante, I.

- **“Bottlenose dolphin distribution in the pelagic islands: integration of remote sensing data with sightings”**, Ligi R., Giacomina C., Azzolin M., Comparetto G., Galante I.

26-27 Novembre 2005

VI Convegno Nazionale del Centro Studi Cetacei, Sperlonga, Italia.

**“Analisi della distribuzione di *Tursiops truncatus* e *Caretta caretta* nelle isole pelagie: integrazione di dati satellitari con gli avvistamenti fatti su campo”**, Ligi R., Giacomina C., Azzolin M., Comparetto G., Celoni F., Galante I., Celona A.

12-14 Settembre 2005

XV Congresso SItE “Ambiente, Risorse e Sviluppo”, Torino, Italia.

- **“Conservazione degli odontoceti nel Mediterraneo: nuove prospettive per il loro monitoraggio acustico”**, Azzolin M., Azzali M., Brossard D., Cañadas A., Del Mas A., Perez-Gimeno N., Gamba M., Giacomina C.
- **“Analisi della distribuzione di *Tursiops truncatus* e *Caretta caretta* nelle isole pelagie: integrazione di dati satellitari con gli avvistamenti fatti su campo”**, Ligi R., Azzolin M., Giacomina C., Piovano S., Comparetto G., Galante I.

2-7 Aprile 2005

19<sup>th</sup> Annual Conference European Cetacean Society, La Rochelle, Francia.

**“Integration of remote sensing data with bottlenose dolphin sightings in the pelagic islands”**. Ligi R., Ciappa A., Giacomina C., Azzolin M., Richard P., Galante I.

17-20 Settembre 2002

Convegno della Società Italiana di Etologia, Torino, Italia

**“Valutazione delle potenziali ricadute dell’uso di dissuasori acustici per la conservazione di *Caretta caretta*”** Piovano S., Azzolin M., Balletto E., Dell’Anna L., Dominici A., Di Marco S., Gamba M., Giacomina C., Mari F., Miglietta F., Nannarelli S., Pozzi L., Zannetti A.

6-10 Maggio 2001

15<sup>th</sup> Annual Conference European Cetacean Society, Roma, Italia.

**“Beaked whales (*Ziphiidae*) sightings around the convergence zone of the Southern (Indian) Ocean during November - December 1999”**. Witte R.H., Witte A.P., Azzolin M.

18-21 Agosto 1998

Measuring Behavior '98, second International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research, Groningen, Netherlands.

**“OBSERVER 3.0: first study of the behavior of a couple mother-calf of *Tursiops truncatus*.”** Azzolin M., Furlati S., Pellegrini G., Trombetti C.

## APPARTENENZA AD ASSOCIAZIONI

- Società Italiana di Scienze Naturali
- European Cetacean Society
- Marine Mammal Science
- Sea Land

## LINGUE CONOSCIUTE

Valutazione da 5 (massimo) a 1 (minimo)

*Letto*

*Parlato*

*Scritto*

12 - Curriculum Vitae - Marta Azzolin

Italiano	5	5	5
Inglese	5	5	4
Francese	5	5	4

### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Utilizzo dei seguenti applicativi:

**Distance**, software per la realizzazione di studi di popolazione

**Mark**, software per l'analisi di dati Mark-Release-Recapture per studi di popolazione

**Praat**, software per l'analisi di dati acustici

**Cool Edit**, software per l'editing e l'analisi di file acustici

**ARCGIS**, software GIS, prodotto da ESRI

**Observer**, software per analisi di dati video in studi etologici, prodotto da Noldus

**Hot Map System**, software cartografico

**Spss**, software di statistica

**Word, Excel, Access, File Maker, PowerPoint, Paintbrush, Photoshop, Corel Draw, Internet Explorer, CanonScan**

### **BREVETTI SUBACQUEI**

**Scuba Open Water**, diploma padi, 15-6-1995

**Scuba Advanced**, diploma padi, 8-11-1997

**MFA**, diploma padi, novembre 1999

**Rescue** diploma, padi, ottobre 1999

### **PATENTI E BREVETTI**

**Patente nautica per la navigazione da diporto vela e motore oltre le 12 miglia** (n°105/2001), rilasciata il 30-03-01 dalla Capitaneria di Porto di Imperia.

**Brevetto Istruttore di Vela D1, B1 e A2C della FVF (Fédération Française de Voile)**, rilasciati rispettivamente nelle basi veliche Glenans di Bonifacio (luglio 2007), Marseillan (marzo 2003), e ile d'Arz (17-04-02).

**Brevetto di Assistente Bagnanti** (n° 7522) per piscina (**p**) e acque marine e interne (**mip**), rilasciato il 1994 dalla Federazione Italiana Nuoto (FIN) Sezione Salvamento, Roma.

## **REFERENZE**

### **Cristina Giacomà**

Professore Ordinario Zoologia,

Centro/Istituzione: Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Facoltà S.M.F.N., Università di Torino, Via Accademia Albertina 13, 10123 Torino, Italia.

Tel: 011-670 4558

Fax: 011-670 4508

e-mail: cristina.giacoma@unito.it

### **Bruno Cozzi**

professore ordinario di Anatomia degli animali domestici

Centro/Istituzione: Dipartimento di Scienze Sperimentali Veterinarie, Università di Padova, Via dell'Università 16, 35020 Legnaro - Agripolis (PD), Italia.

Tel: +39-049-8272626

Fax: +39-049-8272669

e-mail: bruno.cozzi@unipd.it

### **Frédéric Platini**

Segretario esecutivo,

Centro/Istituzione: Accordo Ramoge, Villa Girasole, Monaco.

Tel: +377-93154229

Fax: +377-93509591

e-mail: fplatini@gouv.mc

### **Elena Ferrero**

Professore

Centro/Istituzione: Dipartimento di Scienze della Terra, Facoltà S.M.F.N., Università di Torino, V. Valperga Caluso 35, 10125 Torino, Italia.

Tel: +39-011-5621179

Fax: +39-011-541755

e-mail: ferrero@dst.unito.it

### **R.H. Defran**

Professore,

Centro/Istituzione: Department of Psychology, College of Science, San Diego State University, 5500 Campanile Dr., San Diego, CA 92182-4611, Mail Code:4611.

(USA)Phone: (619) 594-5649

(USA)Fax: (619) 594-1332

E-mail: rdefran@sunstroke.sdsu.edu

### **Diane Claridge**

Ricercatrice,

Centro/Istituzione: Bahamas Marine Mammal Survey, P.O. Box AB-20714, Marsh Harbour, Abaco, The Bahamas.

Phone/Fax: 242-3664155

E-mail: bmms@oii.net