

## Curriculum Vitae

### **Dati anagrafici:**

- Sara Andreotti
- Nata a: Pordenone il 08/12/1983
- Cittadinanza Italiana
- Stato civile: di stato libero.

### **Formazione scolastica:**

- 2008: Laurea Magistrale in Biologia Marina presso l' Università degli studi di Trieste, con la votazione di 110/110 e lode.  
Tesi sperimentale in etologia marina: "Osservazioni etologiche in natura del grande squalo bianco (*Carcharodon carcharias*), comportamento predatorio e sociale di superficie".  
Relatore: Prof. Enrico Ferrero; Correlatore: Dr. Primo Micarelli;
- 2005: Laurea Triennale in Scienze Biologiche, *curriculum*: "Biodiversità degli Ecosistemi Terrestri e Marini" presso l' Università degli studi di Trieste.  
Tesi sperimentale in sistematica delle alghe: "Approccio sistemico allo studio di *herbaria*".  
Relatore: Prof. Guido Bressan; Correlatore: Dr.ssa Annarita Di Pascoli;
- 2002: Maturità scientifica con sperimentazione in informatica (PNI) presso il Liceo Scientifico statale M. Grigoletti di Pordenone;

### **Pubblicazioni:**

- o 2009: " Is it good looking or does it smell good? Preliminary observation about great white shark's discriminatory patterns" P. Micarelli, S. Spinetti S. Andreotti, C. Muia M. Vitaro, A. Leone, G. Antonucci, E. Sperone, S. Tripepi Poster per il 13 ° Congress E.E.A. (European Elasmobranch Association), Annual Science Conference, Palma de Mallorca, 19-22 November 2009;

- 2008: "Osservazioni sul comportamento predatorio di superficie del grande squalo bianco *Carcharodon carcharias* (L.) a Dyer Island (Sudafrica)". Autori: E. SPERONE , P. MICARELLI , M. RUTZEN, S. SPINETTI, S. ANDREOTTI , P. BRANDMAYR E S. TRIPEPI. POSTER per il 23° Condresso Nazionale della Società Italiana di Etologia, Arcavacata di Rende (CS), 17-21 Settembre 2008.
- 2008: "Considerazioni preliminari sul comportamento del grande squalo bianco in presenza di prede passive diverse, nelle acque antistanti Dyer Island (Sudafrica)". Autori: S. SPINETTI, P. MICARELLI, G. CAMIGLIANO, S. PAOLINO, F. CAMISA, S. ANDREOTTI ED E. SPERONE. POSTER per il 23° Congresso Nazionale della Società Italiana di Etologia, Arcavacata di Rende (CS), 17-21 Settembre 2008.
- 2008: "Curiosità o aggressività? Comportamento predatorio di superficie del grande squalo bianco". Autori: S. ANDREOTTI , P. MICARELLI, S. SPINETTI, G. CAMIGLIANO, E. FERRERO, S. TRIPEPI ED E. SPERONE. POSTER per il 39° Congresso S.I.B.M. (Società Italiana Biologia Marina), Cesenatico 9-13 Giugno 2008.
- 2007: "Preliminary observation on the Great White Shark' s social behaviour at Dyer Island (South Africa)" Autori: E. SPERONE, P. MICARELLI, S. SPINETTI, S. ANDREOTTI, G. CAMIGLIANO, E. RABBONI, F. SERENA, S. TRIPEPI . POSTER per l' 11° Congresso E.E.A. (European Elasmobranch Association), Annual Science Conference, Brest 23-26 Novembre 2007;
- 2007: "Comportamento sociale nel Grande Squalo Bianco *Carcharodon carcharias* L.: prime osservazioni condotte su una popolazione sudafricana" Autori: P. MICARELLI, S. SPINETTI, S. ANDREOTTI, G. CAMIGLIANO, E. RABBONI, S. TRIPEPI, E. SPERONE. POSTER per il 68° CONGRESSO U.Z.I. (Unione Zoologica Italiana), Lecce 24-27 settembre 2007.
- 2006: "Approccio sistemico allo studio di comunità vegetali marine: *herbaria* e collezioni vive". Autori: S. ANDREOTTI, A. DI PASCOLI, R. ODORICO· G. BRESSAN. POSTER per il 37° Congresso S.I.B.M. (Società Italiana Biologia Marina), Grosseto 5-10 Giugno2006.

### **Formazione extra-scolastica:**

- 2010: Organizzatrice della conferenza tenuta da Michael Ruten "Quando la conoscenza sconfigge la paura: nuotare con il grande squalo bianco", 10 Febbraio, presso l'Auditorium Allianz di Trieste. In collaborazione con: Università degli studi di Trieste, Trieste Sommersa Diving, Comitato pro parco del mare, Area Marina protetta di Miramare, Museo di storia Naturale di Trieste, Associazione Posidonia e Marevivo.
- 2009: Relatrice per la conferenza didattico-divulgativa "Nuotare con gli squali bianchi" il 19 Ottobre, presso il Museo del Mare di Trieste, nell' ambito della manifestazione "Trieste, una storia scritta sull'acqua".
- 2009: Relatrice per la conferenza didattico-divulgativa "The Great White Shark, etologia, biologia e conservazione del Grande Squalo Bianco" il 16 e 17 Ottobre, presso l'Auditorium di Mirandola (MO).
- 2009: Relatrice per la conferenza didattico-divulgativa "Denti dal blu: miti e verità sul grande squalo bianco" il 06 Ottobre, presso il Royal Club di San Vito al Tagliamento (PN).
- 2009: Collaboratrice scientifica per la VI Spedizione studio in Sud Africa, sull' etologia del Grande Squalo Bianco, a cura del PhD Primo Micarelli, Associazione Posidonia.
- 2008: Relatrice per la conferenza didattico-divulgativa "Oltre la paura: la verità sul grande squalo bianco" 12 Settembre, presso il Museo del Mare di Trieste, nell' ambito della manifestazione "Marestate 2008".
- 2008: Relatrice per la conferenza didattico-divulgativa "Il grande squalo bianco: da mitica minaccia a specie minacciata" 24 Giugno, presso la sala del Lloyd, Trieste.
- 2008: Attestato di partecipazione al 23° Congresso Nazionale della Società Italiana di Etologia, Arcavacata di Rende (CS), 17-21 Settembre 2008.
- 2008: Attestato di partecipazione al 39° Congresso S.I.B.M. (9-13 Giugno 2008)
- 2008: Attestato di partecipazione alla V Spedizione studio in Sud Africa, sull' etologia del Grande Squalo Bianco, a cura del PhD Primo Micarelli, Associazione Posidonia, 31 Marzo-9 Aprile.

- 2007: Presso l' Università Autonoma di Barcellona presentazione "*Tiburones y comportamiento*": risultati preliminari delle osservazioni etologiche sugli squali dell'acquario di Barcellona in comparazione con i dati etologici su *Carcharodon carcharias* raccolti a Dyer Island (Sudafrica). Presentazione svolta, in lingua spagnola, per la classe del Master in Acquacoltura (3 Dicembre).
- 2007: Cooperazione con il Dipartimento di Ecologia dell' Università della Calabria per la realizzazione di pubblicazioni scientifiche inerenti l'etologia di *Carcharodon carcharias* (Settembre-Dicembre).
- 2007: Attestato di partecipazione alla IV Spedizione studio in Sud Africa, sull' etologia del Grande Squalo Bianco, a cura del PhD Primo Micarelli, Associazione Posidonia.
- 2006: Attestato di partecipazione al 37° Congresso S.I.B.M. (5-10 Giugno 2006)
- Brevetti subacquei: Il livello (advance) PADI (2009); "*Shark diving unlimited*" Speciality diver PADI (2007); I livello CMAS (2000);
- In possesso di regolare patente di guida B;
- Attestato di "BLS esecutore" (Basic Life Support );
- Tre anni di partecipazione al corso di vela estivo presso la S.V.O.C. di Monfalcone;
- 1999: Certificato del Trinity College London per la conoscenza della lingua Inglese conseguito presso la Purcell School di Bushey .
- 2001: Certificato di partecipazione al progetto "De Zee" del Berlingh College (Olanda);

### **Esperienze lavorative:**

- 2009-2010: (23 Marzo 2009 - oggi), lavoro di fotoidentificazione e catalogazione di 230 esemplari di *Carcharodon carcharias* e supporto alla raccolta materiale genetico su *Carcharodon carcharias* in collaborazione con il MCM (Marine & Coastal Management, South Africa) e la società di

cage diving "Shark Diving Unlimited" di Michael Rutzen, presso Gansbaai (SA).

- 2007: stage formativo presso l'acquario di Barcellona, in collaborazione con L'Università Autonoma di Barcellona (UAB), con mansioni di acquarista e assistente nel laboratorio di biologia della suddetta struttura( 20 Settembre-20 Dicembre, per un ammontare complessivo di 500 ore lavorative).
- 2007: attività didattico-divulgativa in campo biologico per il progetto "Settimana Azzurra" (BZ);
- 2007: partecipazione al progetto: "Camminando con la scienza in tasca: Duino Aurisina in un computer palmare" nell'ambito del turismo culturale.
- Dal 2002 al 2008 : attività di visual census per la fauna ittica e guida naturalistica per l'attività di *seawatching* presso la Riserva Naturale Marina di Miramare (Trieste) da Maggio a Settembre.
- Luglio e Agosto 2000-2001: servizio di volontariato presso la Riserva Naturale Marina di Miramare con mansioni d'assistenza per le normali attività di manutenzione ed organizzazione delle attività estive, accoglienza visitatori e attività di monitoraggio scientifico.

#### **Attitudini personali-conoscenze acquisite :**

- Buona conoscenza della lingua inglese (orale e scritta) e della lingua spagnola (orale);
- Buona conoscenza nell'uso del computer :
  - Programmi Office: Word, Excel, PowerPoint, PhotoshopCS;
  - Internet Explorer, Mozilla Firefox, Joomla;
  - Programmi di analisi statistica: "R" in ambiente Linux e "Etholog";
- Fotografia e fotografia subacquea;
- Relazioni con il pubblico;
- Abilità artistica;

#### **Hobby:**

- Subacquea
- Equitazione non agonistica
- Arti Marziali (Ving-Tchun Kung fu e Capoeira)