

PhD.Primo Micarelli

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM **ed elenco delle pubblicazioni** (aggiornato Febbraio 2011)

DATI BIOGRAFICI

Data di nascita: 1° Gennaio 1964

Luogo di nascita: Grosseto (GR)

Cittadinanza: italiana e francese

Residenza: Via Sordini 4 P.S.Stefano Monte Argentario (GR) 58019

Domicilio: Via Saturnia 48 Grosseto 58100 (GR)

E-mail: primo.micarelli@gmail.com , direzione@aquariummondomarino.com

CORSO DI STUDI

- 1984: Diploma di Maturità Classica conseguito presso il Liceo-Ginnasio "Dante Alighieri" (Orbetello, GR) con votazione pari a 44/60;
- 1988: **Laurea in Scienze Biologiche** conseguita presso l'Università di Siena (SI) in data 07.1988 con votazione pari a 110/110 e lode, discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Il clonaggio di un gene *erm* dal cromosoma di un ceppo di *Streptococcus pneumoniae*". Relatore: prof. Pier Egisto Valensin.
- 1988: fruitore di Borsa di studio, messa in palio dalla Camera di Commercio di Grosseto per studi su: "Tecniche di allevamento, riproduzione e controllo delle patologie di specie ittiche pregiate (Orata, Spigola), presso il Laboratorio Ittiogenico di S.Liberata, Orbetello. Responsabile Dott.Salvatori R.
- 1989-90: stage presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università di Siena per studi sul contenuto di Hg in specie ittiche dell'alto Tirreno e nei pescatori che ne fanno consumo. Responsabile Prof. Renzoni A.
- 1990: frequenta il **I° Corso per i gruppi di Pronto Intervento S.O.S. Cetacei** (Dicembre):. Organizzato dall'Adriatic Sea World, Delphinarium Riccione e W.W.F. Italia.
- 1991: fruitore di borsa di studio del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica per un anno di Specializzazione in Ecologia Marina ed Acquacoltura presso il Centro IFREMER di Brest, Dipartimento Fisiologia dei Molluschi Francia. Responsabile Dott.sa Devauchelle N.
- 1992: **Master in: Oceanografia Biologica e Ambiente Marino** (D.E.A. Diploma di Studi Approfonditi post laurea), dell'Université VI, Pierre et Marie Curie di Parigi opzione a Brest; Gestione degli ecosistemi costieri in termini di risorse. Stage di ricerca presso il Centro IFREMER di Brest, Laboratorio di Fisiologia dei Molluschi, tesi sperimentale dal titolo:"Induction de la maturation des ovocytes de Coquille Saint Jacques (*Pecten maximus*) et declenchement de la ponte par des neurotransmetteurs ; Serotonin-like, Dopamine-like et Prostaglandine PGE2. Voto finale: Assez-bien. Responsabile D.E.A. Prof. Glemarec. e Devauchelle N.
- 1993: fruitore borsa di studio della Fondazione Buzzati-Traverso su : "Ottimizzazione dei processi produttivi e fitodepurazione in impianti di acquacoltura salmastra (Spigole ed Orate): lo stagno di Frecciolosa nella laguna di Orbetello". Presso il Centro di Ricerche ENEA-CASACCIA. Dipartimento Biotecnologie, Responsabile, Dott.Ceccarelli R.

- 1994: **Master in: Gestione delle risorse acquatiche**, organizzato dall'Università di Tor Vergata, con La Società Italiana per il Gas, patrocinato dal Ministero dell' Ambiente, Roma: (Gennaio- Luglio) Responsabile del Master Prof. E.Fresi.
- 2000: Formazione Professionale e Stage: “Techniques aquariologiques” session 61 Cuces- Université Nancy e Acquario Tropicale di Nancy, Francia. Dal 16 al 21 ottobre 2000.
- 2000: partecipazione **Spedizione studio in Sudafrica** su: Comportamento del Grande Squalo Bianco (*Carcharodon carcharias*) organizzata da; South African White Shark Research Institute dal 3 al 13 aprile 2000. Responsabile Craig Ferreira.
- 2005: Consegue il **Dottorato di Ricerca (Ph.D) in Scienze e Tecnologie Ambientali** presso l'Università degli Studi di Siena dissertando la tesi dal titolo: “Esperienze di educazione ambientale presso l'Acquario Mediterraneo dell'Argentario e le ricerche nel Posidonieto affiorante di S.Liberata (Orbetello)”. Responsabili Prof. Bargagli R. cotutor Prof.ssa Bentivegna F.
- 2003-2011: **organizzazione, per conto dell'Associazione “Posidonia”- Aquarium Mondo Marino - Centro Studi Squali, in qualità di responsabile scientifico delle VIII “White Shark Scientific Expeditions”**, realizzate in collaborazione con Shark Diving Unlimited (responsabile Michael Rutzen) a Gansbaai (South Africa) marzo-aprile. Coordinamento Scientifico Università di Cosenza e Siena

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 1994: **Contratto di Ricerca** con la Cooperativa ECOMAR e l'Università di Ferrara per studi riguardanti; riproduzione ed allevamento del Pettinide, *Pecten jacobaeus*, e delle Vongole *Tapes decussatus* e *philippinarum*, presso il Centro di Ricerca in Molluscoltura ECOMAR di Goro (FE). (Marzo-Giugno): Responsabili: Dott.Paesanti F. (Ecomar) e Prof. Rossi R.(Univ. di Ferrara).
- 1994: **Contratto di Ricerca**, in qualità di Quadro-ricercatore, -soggetto ecotossicologia-, con l'IFREMER (Istituto Francese per la Ricerca e lo Sfruttamento del Mare) Centro di Brest Departimento Ambiente Costiero, finalizzato a: “Validazione di Biotest (utilizzando gameti di *Crassostrea gigas*) utilizzabili nel controllo della qualità delle acque reflue di scarichi urbani e d'acquacoltura in ambienti costieri”; Programma STEP 2000 (IFREMER, Ministero dell'Ambiente Francese, Societè Lyonnaise des Eaux, Cemagref). Responsabile Dott.a Devauchelle Nicole (Luglio-Dicembre).
- 1995: **Contratto di Ricerca**, in qualità di Quadro-ricercatore, -soggetto ecotossicologia-, con l'IFREMER (Istituto Francese per la Ricerca e lo Sfruttamento del Mare) Centro di Brest Departimento Ambiente Costiero, finalizzato a: “Validazione di Biotest (utilizzando gameti di *Crassostrea gigas*) utilizzabili nel controllo della qualità delle acque reflue di scarichi urbani e d'acquacoltura in ambienti costieri”; Programma STEP 2000 (IFREMER, Ministero dell'Ambiente Francese, Societè Lyonnaise des Eaux, Cemagref). Responsabile Dott.a Devauchelle Nicole.
- 1997: Collaboratore del Laboratorio di Ecologia Lagunare di Orbetello (Gr). Partecipazione al controllo ambientale dello Stagno di Frecciolosa sito nella Laguna di Orbetello sede di un allevamento ittico sperimentale in gabbie. Responsabile Dr.Lenzi M.
- 2000: **Progetto esecutivo** per la realizzazione del Centro Didattico di Biologia Marina del Comune di Monte Argentario con annesso Acquario Mediterraneo e Mostra del Mare a Porto Santo Stefano nei locali della ex-biblioteca comunale, aperto il 15 giugno 2001.

- 2001-2006: Direttore Curatore dell'Acquario Mediterraneo dell'Argentario e Responsabile del Centro Didattico di Biologia Marina del Comune dell'Argentario, gestito dall'AMASm.
- 2003: fornisce assistenza tecnico-acquariologica gestendo lo stabulario di ricerca presso l'Acquario Mediterraneo dell'Argentario, per il Progetto Biomarkers (Ecotossicologia: sogliole) dell'Università di Siena, Responsabili Prof. ssa Fossi C. Marsili L., Casini S.
- 2004: Progetto esecutivo per la ristrutturazione dell'Acquario Lagunare di Orbetello, per conto di: Comune di Orbetello e Ente Parco Regionale dell'Uccellina di Grosseto, sito nei locali della ex-scuola media di Talamone, ed aperto a luglio 2005.
- 2004: fornisce assistenza tecnico-acquariologica e gestisce lo stabulario di ricerca presso l'Acquario Mediterraneo dell'Argentario, per il Progetto Biomarkers (Ecotossicologia: balani) dell'Università di Siena, Responsabili Prof. ssa Fossi C. Marsili L., Casini S.
- 2004: collabora alla stesura e relazione del progetto di studio su: Monitoraggio e cartografia delle praterie di *Posidonia oceanica*, lungo le coste del promontorio di Monte Argentario coordinato dall'Università di Siena. Responsabili Dr.ssa Franchi (Univ.di Siena) e Dr.Lenzi (Laboratorio LEALAB di Orbetello).
- 2005: incaricato con contratto dall'Amministrazione Comunale di Pietrasanta (LU) per la realizzazione del Progetto Tecnico-Scientifico di Acquario Marino di Pietrasanta, realizzazione prevista sotto il pontile di Tonfano Marina di Pietrasanta.
- 2006: Curatore dell'Acquario Lagunare di Orbetello, a Talamone Via Nizza 22, per conto dell'Associazione "Posidonia" che fornisce assistenza tecnico-scientifica all'Ente Parco Regionale della Maremma responsabile della Gestione dell'Acquario.
- 2006: fornisce assistenza tecnico-acquariologica e gestisce lo stabulario di ricerca per il Progetto Biomarkers (Ecotossicologia: gambusie) dell'Università di Siena, Responsabili Prof. ssa Fossi C. Marsili L., Casini S.
- 2008: collabora alla stesura e coordinamento del progetto di Studio del Polo Universitario Grossetano per studi su: Regressione delle praterie sommerse nell'area di S.Liberata (Orbetello, GR) e ricolonizzazione da parte della cholorophyta invasiva *Caulerpa racemosa* var.cilindracea dall'agosto 2008 al febbraio 2009. Attività svolte Responsabile delle attività subacquee, coordinamento del campionamento, raccolta ed elaborazione dati con stesura di relazione finale.
- 2008: Progettazione e realizzazione per conto di Aquarium Consulting srl dell'Aquarium Mondo Marino di Massa Marittima.
- 2009: Curatore dell'Aquarium Mondo Marino, a Massa Marittima Loc.Valpiana, per conto dell'Associazione "Posidonia" che fornisce assistenza tecnico-scientifica all'Aquarium Consulting srl. proprietaria della struttura.

ESPERIENZE DIDATTICHE

Istruzione universitaria

- a.a. 2006/2007: incarico di Professore a contratto insegnamento modulo "Acquariologia" (Corso di Laurea in Scienze Ambientali: curriculum Gestione dell'Ecosistema Costiero, Università di Siena sede distaccata di Follonica, BIO03 CFU3) a decorrere dal novembre 2006 al 30 settembre 2007, per complessivi 3 Crediti (24 ore).
- a.a. 2007/2008: incarico di Professore a contratto insegnamento modulo "Acquariologia" (Corso di Laurea in Scienze Ambientali: curriculum Gestione dell'Ecosistema Costiero, Università di Siena sede distaccata di Follonica, BIO03 CFU3) a decorrere dal novembre 2007 al 30 settembre 2008, per complessivi 3 Crediti (24 ore).

- a.a. 2008/2009: incarico di **Professore a contratto** insegnamento modulo “Acquariologia” (Corso di Laurea in Scienze Ambientali: curriculum Gestione dell’Ecosistema Costiero, Università di Siena sede distaccata di Follonica, BIO03 CFU3) a decorrere dal novembre 2008 al 30 settembre 2009, per complessivi 3 Crediti (24 ore).
- a.a. 2009/2010: incarico di **Professore a contratto** insegnamento modulo “Acquariologia” (Corso di Laurea in Scienze Ambientali: curriculum Gestione dell’Ecosistema Costiero, Università di Siena sede distaccata di Follonica, BIO03 CFU3) a decorrere dal novembre 2009 al 30 settembre 2010, per complessivi 3 Crediti (24 ore).
- a.a. 2010/2011: incarico di **Professore a contratto** insegnamento modulo “Acquariologia” (Corso di Laurea in Scienze Ambientali: curriculum Gestione dell’Ecosistema Costiero, Università di Siena sede distaccata di Follonica, BIO03 CFU3) a decorrere dal novembre 2010 al 30 settembre 2011, per complessivi 3 Crediti (24 ore)

Commissioni esami di laurea

- a.a. 2007/2008: membro effettivo commissione di esame di laurea in Scienze Ambientali (Nuovo Ordinamento Laurea Triennale) Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Siena sede distaccata di Follonica per la seduta del 17/12/2008.
- a.a. 2009/2010: membro commissione di esame di laurea in Scienze Ambientali (Nuovo Ordinamento Laurea Triennale) Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Siena sede distaccata di Follonica per la seduta del 15/04/2010.
- a.a. 2009/2010: membro commissione di esame di laurea in Scienze Ambientali (Nuovo Ordinamento Laurea Triennale) Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Siena per la seduta del 15/07/2010

Altri tipi di attività didattiche

- 1993: Docente nel corso di formazione per: "Tecnici di Acquacoltura" per conto della Fondazione Flaminia di Ravenna sul tema: "Tecniche di acquacoltura in ambienti vallivi e lagunari". (Novembre): Responsabile Prof. Piccinini G. e Dott. Ponticelli A.
- 1996: Docente corso per "Tecnici di Maricoltura", organizzato dal CIES di Cosenza, Progetto AQUA, finanziato dalla Unione Europea, dal Ministero del Lavoro e dalla Regione Calabria. Lezioni su: Qualità delle acque e riproduzione ed allevamento dei Molluschi bivalvi. (gennaio-marzo): Responsabile Dott. A. Ponticelli
- 2001: Docente Corsi di Biologia Marina ed Acquicoltura nell’ambito del programma AMAMIUR finanziato dal Ministero dell’Istruzione, della Ricerca e dell’Università, presso il CDBMA Acquario Mediterraneo dell’Argentario – 12 moduli da 10 ore rivolti agli studenti delle Scuole Medie della Provincia di Grosseto
- 2002: Docente Corsi di Biologia Marina ed Acquicoltura nell’ambito del programma AMAMIUR finanziato dal Ministero dell’Istruzione, della Ricerca e dell’Università, presso il CDBMA Acquario Mediterraneo dell’Argentario – 12 moduli da 10 ore rivolti agli studenti delle Scuole Medie della Provincia di Grosseto
- 2003: Docente Corsi di Biologia Marina ed Acquicoltura nell’ambito del programma AMAMIUR finanziato dal Ministero dell’Istruzione, della Ricerca e dell’Università, presso il CDBMA Acquario Mediterraneo dell’Argentario – 12 moduli da 10 ore, rivolti agli studenti delle Scuole Medie della Provincia di Grosseto.

- 2004: Docente Corsi di Biologia Marina ed Acquicoltura nell'ambito del programma AMAMIUR finanziato dal Ministero dell'Istruzione, della Ricerca e dell'Università, presso il CDBMA Acquario Mediterraneo dell'Argentario – 12 moduli da 10 ore, rivolti agli studenti delle Scuole Medie della Provincia di Grosseto.
- 2005: Docente Corsi di Biologia Marina ed Acquicoltura nell'ambito del programma AMAMIUR finanziato dal Ministero dell'Istruzione, della Ricerca e dell'Università, presso il CDBMA Acquario Mediterraneo dell'Argentario – 12 moduli da 10 ore, rivolti agli studenti delle Scuole Medie della Provincia di Grosseto.
- 2007: Docente Progetto POF presso Istituto Professionale di Orbetello in Acquacoltura e tradizioni della Pesca Lagunare. Lezioni frontali e sul campo con visita ad Allevamenti di Acquacoltura, Laboratorio Ecolab dell'Università di Siena presso Orbetello.

RUOLI PROFESSIONALI RICOPERTI

- Socio WWF dal 1987 al 1992
- Socio della Società Italiana di Biologia Marina dal 1993
- Membro dell'Ordine dei Biologi dal 2001
- Socio fondatore dell'Associazione "Accademia Mare Ambiente" dal 1998 al 2006
- Coordinatore e fondatore dell'Unità di Studio e Ricerca sullo Squalo bianco anno 2003, ospitata dal 2009 presso Aquarium Mondo Marino di M.Marittima
- Socio "Full Member" dell'E.U.A.C. (Unione Europea dei Curatori d'Acquari) dal 2005
- Socio fondatore dell'Associazione "Posidonia" dal 2006
- Membro del G.R.I.S. (Gruppo Ricercatori Italiani Squali organo della S.I.B.M.) dal 2008
- Responsabile Centro Studi Squali – Aquarium Mondo Marino M.Marittima dal 2009
- "Shark Alliance" member per il Centro Studi Squali - Aquarium Mondo Marino dal 2011

PRINCIPALI INTERESSI SCIENTIFICI

Acquariologia, Biologia Marina, Biologia degli Elasmobranchi, Etologia, Didattica ambientale marina

CONOSCENZE INFORMATICHE

Utilizzo di programmi di videoscrittura e grafica, gestione di fogli elettronici e database su piattaforma PC; conoscenza ed utilizzo di Frontpage per realizzazione Siti Web.

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

- *Francesc*o: ottima conoscenza parlato, buona scritto
- *Inglese*: buona conoscenza, scritto e parlato.
- *Spagnolo*: buona conoscenza parlato.

COLLABORAZIONI

Come correlatore o relatore al lavoro di tesi:

1. GARGIULO V.- Biometria di *Posidonia oceanica* monitoraggio dei popolamenti ittici in una prateria emergente (barrier-reef) lungo la costa di M.Argentario. Tesi di Laurea in Scienze Ambientali. Relatore Prof.R. Bargagli Università degli Studi di Siena, a.a 2002-2003.
2. CIAMPOLINI G. - Alpha diversità dei pesci necto-bentonici del Posidonieto superficiale di S.Liberata (Orbetello, Grosseto) - Tesi di Laurea in Scienze Naturali Università degli Studi di Siena, relatore Prof.R.Bargagli a.a 2002-2003.
3. BOHEME S. – Studi sulle strategie di alimentazione dei gattucci (*Scyliorhinus canicula*). Tesi di Laurea in Biologia Marina Università di Kiel (GER) a.a 2002-2003.
4. GAUTIER L. - Etude du maintien de *Posidonia oceanica* en conditions artificielles, et application dans une nurserie de *Syngnathus typhle*. Tesi di Laurea in Acquacoltura ed Acquariologia Università di Nancy (FRA) relatore Prof.M.Thomas a.a 2003-2004.
5. MATASSINI M. - Finalità e gestione degli Acquari pubblici. Progettazione e mantenimento di una vasca per il coralligeno di piattaforma, presso l'Acquario Mediterraneo dell'Argentario – Tesi di Laurea in Scienze Ambientali Università degli Studi di Siena, relatore Prof.R.Bargagli, a.a 2003-2004.
6. MONTAGNI-FARGNA F. - Il ruolo di un acquario per la conoscenza e la salvaguardia dell'ambiente marino: la riproduzione in vasca del posidonieto affiorante di S.Liberata (Gr). Tesi di Laurea in Scienze Ambientali Università degli Studi di Siena relatore Prof. R.Bargagli a.a 2004-2005.
7. GRANDI A. - Ricostruzione di un Ambiente Mediterraneo Costiero in acquario e problematiche relative all'alimentazione. Tesi di Laurea in Scienze Ambientali Università degli Studi di Siena, relatore Prof. R.Bargagli a.a 2004-2005.
8. ARNELI-MINICANTE S. - *Posidonia oceanica* (L.) Delile: valutazioni su una popolazione in ambiente naturale e in acquario. Tesi di Laurea in Biologia Marina Università degli Studi di Messina relatore Prof.G.Genovese a.a 2005-2006.
9. CANETTI D. - *Scyliorhinus stellaris*: vita in acquario ed esperimenti sulla respirazione. Tesi di Laurea in Scienze Naturali Università degli Studi di Messina, relatore Prof.E.De Domenico, a.a 2005-2006.
10. DELUCIA L. - Osservazioni sull'alimentazione, accrescimento e tecniche di marcatura su giovani esemplari di *Scyliorhinus stellaris* (Linneo, 1758). Tesi di Laurea in Biologia Marina Università degli Studi di Messina, relatore Prof.ssa C.Calabrò a.a 2005-2006.
11. ANDREOTTI S. - Osservazioni etologiche in natura del Grande Squalo Bianco (*Carcharodon carcharias*) comportamento predatorio e sociale di superficie. Tesi di Laurea in Biologia Marina Università degli Studi di Trieste, relatore Prof.Ferrero a.a 2006-2007.
12. RUBEGNI F. - Ricostruzione e mantenimento in acquario della Biocenosi lagunare eurialina euriterma in un biotopo a forte influenza continentale. Tesi di Laurea in Scienze Ambientali Università degli Studi di Siena – sede di Follonica relatore Prof. C.Leonizio a.a 2007-2008.
13. CARRESI C. - La prateria di *Posidonia oceanica* di S.Liberata: applicazione del Visual census e tentativo di riproduzione in Acquario. Tesi di Laurea in Scienze Ambientali Università degli Studi di Siena – sede di Follonica relatore Prof. C.Leonizio a.a 2007-2008.

14. PAGANO A. – Tecniche di maturazione di filtri di acquari finalizzati ad ospitare il ciprinodontiforme *Gambusia affinis* (Baird & Girard 1853). Modalità di allevamento e ciclo vitale di *Artemia salina* (Linnaeus 1758) utilizzata come alimento. Tesi di laurea in Scienze Ambientali Università degli Studi di Siena – sede di Follonica **relatore Prof. P.Micarelli** a.a.2007-2008.
15. VITARO M. – Osservazioni sul Comportamento individuale di superficie dello Squalo bianco in Sudafrica. Tesi di Laurea Triennale in Scienze Naturali – Università di Cosenza, correlatore. 2008-2009
16. BARBETTI F. - Progettazione di un Acquario pubblico – L'Aquarium Mondo Marino di Massa Marittima e la progettazione della Vasca “Laguna tropicale”. Tesi di laurea in Scienze Ambientali Università degli Studi di Siena – sede di Follonica **relatore Prof. P.Micarelli** a.a.2009-2010
17. SPINETTI S. – Conservazione e didattica ambientale in Acquario – Osservazioni sulla gestione di Squali bentonici tropicali (*Chiloscyllium griseum*) ed attività didattiche e di conservazione collegate, all'Aquarium Mondo Marino di M.Marittima. Tesi di laurea Triennale in Scienze Ambientali Università degli Studi di Siena – sede di Follonica **relatore Prof.P.Micarelli** a.a. 2009-2010
18. FILIPPELLI P. – Influenza della nuvolosità sul comportamento predatorio dello Squalo bianco *Carcharodon carcharias*. Tesi di Laurea Magistrale Università degli Studi della Calabria. a.a.2009-2010
19. MUIA' C. – Influenza delle condizioni ambientali sul comportamento alimentare del Grande Squalo bianco. Tesi di Laurea Triennale Università degli Studi della Calabria. a.a. 2009-2010
20. RANDI C. – Studio del comportamento in natura di *Carcharodon carcharias* (Relazione della prova finale in Biologia dei Selaci).. Corso di Laurea in Acquicoltura e Ittiopatologia. Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.
21. DE LUCIA L. – Osservazioni ed analisi della risposta allo stress, indotto da variazioni di salinità e misurata tramite il consumo in Ossigeno nei Gattucci *Scyliorhinus canicola*, presso l'Aquarium Mondo Marino di Massa Marittima. Tesi di Laurea Specialistica. Corso di Laurea in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero. Università degli Studi di Messina.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

ARTICOLI IN ESTESO su riviste nazionali ed internazionali

1. LENZI M. e MICARELLI P., 1989 - Variazioni nella struttura trofica dell'ecosistema lagunare di Orbetello (Gr). **Quad. Mus. St. Nat. Livorno** 10: pp. 9-17
2. LENZI M. e MICARELLI P., 1989 - La vegetazione marina tra Talamone e P.S.Stefano (GR). **Quad. Mus. St. Nat. Livorno** 10: pp. 19-38.
3. LENZI M. e MICARELLI P. 1993 - La vegetazione sommersa di fondo molle tra Talamone e la foce dell'Ombrone. Atti : **Mus. Civ. Sto. Nat. Grosseto** 31 dic-93. issn 0393-6015 pp. 61-70.

4. **MICARELLI P.**, 1993 - Ritrovamento del cranio di un Cetaceo Odontocete lungo la spiaggia della Giannella presso Orbetello. Dati biometrici ed identificazione della specie. Atti: **Mus. Civ. St. Nat. Grosseto** 31 dic 93. ISSN 0393-6015 pp. 153-155.
5. **MICARELLI P., e DEVAUCHELLE N.**, 1993 - Maturazione e fecondazione in vitro di oociti di *Pecten maximus* trattati con Serotonin-like e Dopamina-like. **Riv. Ital. Acquacoltura**. 28 pp. 93-103.
6. **MICARELLI P.**, 1994 - Informazioni preliminari sul mantenimento a basse temperature di gameti maschili di *Pecten maximus* a fini sperimentali e d'acquacoltura. **Riv. Ital. Acquacoltura**. 29 - pp. 31-37
7. **MICARELLI P. e CECCARELLI R.**, 1994 - Biologia, riproduzione e allevamento dei pettinidi (*Pecten maximus, jacobaeus*). su: **Laguna**, n°20 pp. 16-27.
8. **MICARELLI P., DI BITETTO M. e CECCARELLI R.**, 1994 - Osservazioni istologiche preliminari su gonadi di esemplari di *Pecten jacobaeus* pescati nel mare Tirreno. **Riv. Ital. Acquacoltura**. 29 pp. 73-77.
9. **MICARELLI P., DI BITETTO M. e CECCARELLI R.**, (1994). Preliminary observations on the reproductive activity of *Pecten jacobaeus*, caught in the Tyrrhenian sea. Histology of the gonadic development. Bordeaux Aquaculture. Marzo 23-25, in Measures for Success ed Muir e Sevila, **E.A.S. Special Publication** N°. 21. pp. 232-233.
10. **DEVAUCHELLE N., MICARELLI P., MINGANT., GUERRIER P., e DESILETS J.**, 1994 - The neurohormonal induction of the release of oocytes and sperm from *Pecten maximus*. Proceedings of the 9th International Pectinid Workshop, Nanaimo, B.C., Canada Aprile 22-27 1993. Volume I. **Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences**. pp 148-158.
11. **CECCARELLI R., DI BITETTO M., LENZI M e MICARELLI P.**, 1994 - Optimization of productive processes in integrated aquaculture systems (Seabass *Dicentrarchus labrax*). Bordeaux Aquaculture. Marzo 23-25, in Measures for Success ed Muir e Sevila, **E.A.S. Special Publication** N° 21. pp. 71-72.
12. **LENZI M., BOMBELLI V. e MICARELLI P.**, 1995 - Mutamenti nell'assetto vegetazionale di un corpo idrico costiero a scarso ricambio in seguito ad attività di acquacoltura intensiva. Il caso del bacino di Frecciolaso (**Laguna di Orbetello**, Toscana, Italia). **Biologi Italiani**. Notiziario dell'Ordine dei Biol. pp. 31-38.
13. **MICARELLI P., CECCARELLI R., DI BITETTO M. e LENZI M.**, 1995 - Soluzioni di fitodepurazione in impianti d'acquacoltura salmastra: il caso dello stagno di Frecciolaso nella **laguna di Orbetello**. 25° Congresso della Società italiana di Biologia Marina ad Alghero. 25-5 su **Biol. Mar. Medit.** 2 (2): pp. 321-322.
14. **MICARELLI P. e PAESANTI F.**, 1996 - La risposta alla serotonina iniettata nelle gonadi di esemplari di *Pecten jacobaeus*, pescati nel mare Adriatico. XXVI° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Sciacca 22-27 maggio, **Biol. Mar. Medit.** 3 (1): pp. 422-424
15. **MICARELLI P. e DEVAUCHELLE N.**, 1996 - Osservazioni sulla respirazione degli spermatozoi di *Crassostrea gigas* in presenza di sostanze quali LAS, EDTA, Coprostanolo e Caffeina spesso riscontrate nelle acque di scarico delle stazioni di depurazione urbana. XXVII° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. 20-25 Maggio Isola d'Elba. Poster, in **Biol. Mar. Medit.**
16. **MICARELLI P. e BARLETTANI M.**, 2005 - Husbandry under natural conditions of *Anthias anthias*. Proceedings. E.U.A.C. (EUROPEAN UNION OF AQUARIUM CURATORS) MEETING TIERGARTEN SCHÖNBRUNN VIENNA (AUSTRIA).September 30 - October 6 - **Bulletin de l'Institut Océanographique, Monaco** Vol 77, n°1477, pp.127-131.
17. **MICARELLI P., BARLETTANI M., CECCARELLI R.**, 2005 - First record about a specimen of the species *Fistularia commersonii* (FISTULARIDAE PISCES) in waters of the Tyrrhenian nothern. Proceedings XXXVI° Congress S.I.B.M. **Biol. Mar. Medit.**
18. **MICARELLI P., SPINETTI., TRIPEPI S e SPERONE E.**, 2006 - Observations about surface behaviour of the great white shark *Carcharodon carcharias* (L.) versus passive preys in DYER ISLAND (SOUTHAFRICA). XXXVII° Congress S.I.B.M. **Biol. Mar.Medit.** 13 (2): pp. 278-279

19. LENZI M., ROFFILLI M., DE PIRRO M., MICARELLI P., FRANCHI., BORGHINI F, e FOCARDI S., 2006 - The meadows of *Posidonia oceanica* (L.) Delile along the Tuscany southern coast (Mt.Argentario – Chiarore River, Italy) XXXVII° Congress S.I.B.M. **Biol. Mar. Medit.** 13 (4): pp. 51-55.
20. MICARELLI P., SPINETTI S, e CARUSO T. 2006 - Preliminary observations on the fish community patterns in the *Posidonia* barrier reef of S.Liberata (Orbetello). XXXVII° Congress S.I.B.M. **Biol. Mar. Medit.** 13 (2): pp. 276-277.
21. ANDREOTTI S., MICARELLI P., SPINETTI S., CAMIGLIANO G., FERRERO E., TRIPEPI S. & SPERONE E., 2008 - Curiosità o aggressività? Comportamento predatorio di superficie del Grande Squalo Bianco. Atti del XXXIX° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Cesenatico-Ravenna, 9-13 giugno 2008, **Biol. Mar. Medit.** pp. 310-311.
22. BORGHINI F., COLACEVICH A., BERGAMINO N., MICARELLI P., MASSIMO DATTILO A., FOCARDI S., FOCARDI S.,FOCARDO I.,LOISELLE S.A. The microalgae *Tetraselmis suecica* under different lights regimes. Chemistry and ecology, 2009, Vol. 25, No. 5, October 2009, 345–357.
23. SPERONE E. , MICARELLI P. , ANDREOTTI S, SPINETTI S, ANDREANI A, SERENA F, BRUNELLI ,TRIPEPI S, " Social interactions among bait-attracted white sharks at Dyer Island (South Africa)". *Marine Biology Research*, 2010, Vol. 4, pp. 408-414

ABSTRACTS e PARTECIPAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. DOUBOVICK N., DEVAUCHELLE N., MICARELLI P E GUERRIER P., 1995 - Induction de la ponte chez la coquille Saint-Jacques: utilisation des neurotransmetteurs. Colloquio IFREMER, "La reproduction des mollusques bivalves d'aquaculture marine" Nantes (FRA) 14-15/11/95.
2. DEVAUCHELLE N., FAURE C., MICARELLI P., ORSINI L. E COSSON J., 1995 - Le sperme de *Crassostrea gigas* et *Pecten maximus*: critères d'aptitude à féconder. Colloquio IFREMER, "La reproduction des mollusques bivalves d'aquaculture marine" Nantes (FRA) 14-15/11/95.
3. DEVAUCHELLE N., FAURE C., ORSINI L., MICARELLI. P., DOUBOVICK N. E COSSON J., 1995 - Adaptations méthodologiques pour la conservation à court terme des gamètes, leur fécondation et l'incubation de *Crassostrea gigas* et *Pecten maximus*.Colloquio IFREMER, "La reproduction des mollusques bivalves d'aquaculture marine" Nantes (FRA) 14-15/11/95.
4. FATTOROSI L., MINUCCI G., MICARELLI P., CORSOLINI S. 2001 - Preliminary comments about the presence of Cetaceans in the Tuscan Archipelago. Proceedings of 5° Convegno Nazionale sui Cetacei e sulle Tartarughe Marine. **Centro Studi Cetacei** – AMAsm.
5. SIRNA R., LIGAS A., MICARELLI P. BARLETTANI M., 2001 - Observations about findings of seaturtle, *Caretta caretta L.*, specimens along Maremma coast. The importance of the voluntary service. Proceedings of 5° Convegno Nazionale sui Cetacei e sulle Tartarughe Marine. **Centro Studi Cetacei** – AMAsm.
6. MICARELLI P., 2005 - Dolphins and Sharks conservation, the Argentario Mediterranean Aquarium activities. Proceedings of 23° Meeting of European Union of Aquarium Curators (E.U.A.C.). Lisbon (Portugal), September 27th - October 2nd.
7. MICARELLI P. & SPERONE E., 2005 – Osservazioni sul comportamento di superficie del Grande Squalo Bianco *Carcharodon carcharias* (L.) a Dyer Island (Sudafrica). 66° Congresso UZI, Roma 19-22 settembre 2005, 137.
8. MICARELLI P., SPINETTI S., ANDREOTTI S., CAMIGLIANO G., RABBONI E., TRIPEPI S. & SPERONE E., 2007 – Comportamento sociale nel Grande Squalo Bianco *carcharodon carcharias* L.: prime osservazioni condotte su una popolazione sudafricana. 68° Congresso UZI, Lecce 24-27 settembre 2007, 109-110.

9. **MICARELLI P., CANETTI D., SPERONE E. & SPINETTI S.**, 2007 – Effect of salinity on the respiration of the Nursehound, *Scyliorhinus stellaris*. **11th Meeting European Elasmobranch Association**, Brest (France) 23-26 novembre 2007, 33.
10. **MICARELLI P., SERENA F., SPERONE E. & SPINETTI S.**, 2007 – Public aquaria, useful tools for reproduction and tagging programs. The case of Nursehound (*Scyliorhinus stellaris*) in south of Tuscany, Italy. **11th Meeting European Elasmobranch Association**, Brest (France) 23-26 novembre 2007, 39.
11. **SPERONE E., MICARELLI P., SPINETTI S., ANDREOTTI S., CAMIGLIANO G., RABBONI E., SERENA F. & TRIPEPI S.**, 2007 – Preliminary observations on the Great White Shark social behaviour at Dyer Island (South Africa). **11th Meeting European Elasmobranch Association**, Brest (France) 23-26 novembre 2007, 57.
12. **SPERONE E., MICARELLI P., CUGLIARI D.P., COPPOLA F., PAOLINO S., ALOISE G., PAOLILLO G & TRIPEPI S.**, 2007. Elasmobranchs of Calabria (southern Italy): a preliminary report. **11th Meeting European Elasmobranch Association**, Brest (France) 23-26 novembre 2007, 58.
13. **LENZI M., FRANCHI E., GIOVANI P., MICARELLI P., PERRA G., ROFFILLI R., SOLARI D. e FOCARDI S.**, 2007 - Change in the phytobenthos settlement along the Santa Liberata coast (Southern Tuscany, Italy). **Proceeding of the Third Mediterranean Symposium on Marine Vegetation** 27-29/3/07 Marseilles, UNEP, MAP, RAC/SPA, pp. 88-95
14. **SPERONE E., MICARELLI P., RUTZEN M., SPINETTI S., ANDREOTTI S., BRANDMAYR P. & TRIPEPI S.**, 2008 – Osservazioni sul comportamento di superficie del Grande Squalo Bianco *Carcharodon carcharias* (L.) a Dyer Island (Sudafrica). Atti XXIII **Congresso della Società Italiana di Etiologia**, Arcavacata di Rende (CS), 17-21 settembre 2008, 69.
15. **SPINETTI S., MICARELLI P., CAMIGLIANO G., PAOLINO S., CAMISA F., ANDREOTTI S. & SPERONE E.**, 2008 – Considerazioni preliminari sul comportamento del Grande Squalo Bianco in presenza di prede passive diverse nelle acque antistanti Dyer Island (Sudafrica). Atti XXIII **Congresso della Società Italiana di Etiologia**, Arcavacata di Rende (CS), 17-21 settembre 2008, 70.
16. **MICARELLI P., SPINETTI S., ANDREOTTI S., MUIA' C., VITARO M., LEONA A., CAMIGLIANO G., ANTONUCCI G., SPERONE E., TRIPEPI S.**, "Is it good-looking or does it smell good? Preliminary observations about Great White Shark's discriminatory patterns". Contributo a 13th European Elasmobranch Association, Palma de Mallorca (Spagna), 19-22 novembre 2009.
17. **SPERONE E., MICARELLI P., SPINETTI S., ANDREOTTI S., ANTONUCCI C., TRIPEPI S.**, "Interazioni sociali tra squali bianchi in presenza di una preda passiva". Contributo a 70° Congresso UZI, Rapallo (GE), 21-24 settembre 2009..
18. **SPERONE E., MICARELLI P., CAMIGLIANO G., BRANDMAYR P., TRIPEPI S.**, "Effects of weather conditions on visual predatory tactics in bait-attracted white sharks". Contributo a Sharks International, Cairns (Australia), 6-11 giugno 2010

ATTIVITA' VARIE

- **2007** – Consegue a Luglio a Roma al Campidoglio il premio: **Goletta verde 2007: Io sono amico del mare**, XXII° edizione, dal Presidente dell'Associazione Legambiente Dr. Della Seta, alla presenza del Ministro dell'Ambiente.
- **2007** – Dicembre. Partecipazione al Convegno: **ITINERARI DI INTEGRAZIONE ECONOMICA NELLE ZONE COSTIERE**, organizzato dalla **Provincia di Grosseto**, in qualità di relatore su; **FAUNA ITTICA E ACQUARI DELLA PROVINCIA DI GROSSETO**.

“Autorizzo all'utilizzazione dei dati personali ai sensi della Legge 675/96 e D.Lgs. 196/03”