

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MICARELLI PRIMO**
Indirizzo **VIA XIMENES 41 MASSA MARITTIMA GR 58024**
Telefono **00393896732796**
Codice fiscale **MCRPRM64A01E202T**
E-mail Primo.micarelli@gmail.com
Nazionalità **Italiana & Francese**
Data di nascita **01-01-1964**

ESPERIENZA LAVORATIVA E
PROGETTI SCIENTIFICI

• Date (da – a)

DAL 2009 DIRETTORE- CURATORE AQUARIUM MONDO MARINO A MASSA MARITTIMA (GR) – ISTITUTO SCIENTIFICO C.S.S. (RICONOSCIUTO MIPAAFT)

- **2008-2009 Università degli Studi di Siena** - Predisposizione e coordinamento del Progetto: "Regressione delle alghe a Santa Liberata (Orbetello, GR) e ricolonizzazione dell'alga invasiva *Caulerpa racemosa*, cholorophyta var.cilindracea" Studio Centro Universitario Grosseto - Univ.Siena. Attività: Responsabile della subacquea.,coordinamento del campionamento, raccolta dati e redazione del rapporto finale.
- **2005-2009 Acquario Lagunare di Orbetello** (gestione tecnica e scientifica di Posidonia Italia) Curatore dell'Acquario di Orbetello, dal luglio 2005 e contemporaneamente curatore dell'Acquario dell'Argentario. Via Nizza Talamone (Orbetello) (Gr)
- **2006 Università di Siena** - Collaborazione al progetto di ricerca acquario e biomarcatori (ecotossicologia: Gambusia), Coordinatrici Prof.sse L. Marsili, S. Casini
- **2004 Progetto tecnico-scientifico** per il nuovo "Acquario Lagunare di Orbetello" (Acquario Lagunare) a Talamone, Orbetello (Gr) (Toscana, Italia), per il Comune di Orbetello aperto l'11 luglio 2005, consulente progettista.
- **2004 Università di Siena** - Collaboratore progetto biomarcatori - acquario (ecotossicologia: soles), Coordinato da: Prof. L. Marsili, S. Casini
- **2004 Università di Siena** - Gestione del progetto "Mappatura della Posidonia lungo il costa dell'isola del Monte Argentario", Coordinatori Dott. Franchi (Univ. Siena) e Dott. Lenzi
- **2003 Università di Siena:** Acquariologia Project Manager per i Biomarcatori d'acquario (ecotossicologia: cirripedi), Coordinato da Prof: L. Marsili, S. Casini
- **2001-06 Acquario Mediterraneo dell'Argentario C.D.B.M.A.** (gestito da AMAsm Italia). Curatore dell'Acquario Pubblico Mediterraneo dell'Argentario, dal 15/06/2001 al 12/ 2006.
- **2000 Progetto tecnico-scientifico** per: "Acquario Mediterraneo dell'Argentario" (Toscana Italia) aperto il 15 giugno 2001.consultant project maker
- **1998 AMAsm** (Accademia Mare Ambiente sm, associazione senza fini di lucro) M.Argentario, Associato dal 1998 al 2006, co-fondatore dell'Associazione.
- **1996 Lealab** Laboratorio di Acquacoltura ed Ecologia Lagunare ad Orbetello. Consulente esterno esperto in: Molluschi, allevamento, Gestione degli ecosistemi costieri.
- **1996 MAJA** (Consulenza acquacoltura e pesca) Roma. Consulente esterno esperto in: Gestione molluschi, allevamento, Gestione dell'ecosistema costiero.
- **1996 C.I.E.S** (Centro di Ingegneria Economica e Sociale) a Cosenza (Italia) Docente Senior in un Corso di Formazione per "Maricoltura" su: "Qualità dell'acqua in acquacoltura e molluscoltura", finanziato dall'U.E. e dall'Ufficio Regionale del Lavoro della Calabria. Supervisore Dott. Ponticelli A. (6 mesi)
- **1995-94 IFREMER** - Institut Français Reserche et Exploitation de la mer – Centro di Brest. Contratto di ricerca in ecotossicologia per lo sviluppo di Biotest Programma STEP2000 finanziato da Ministero dell'ambiente e Società Lyonnaise des eaux.
- **1994 Ecomar Coop. e Università di Ferrara** Contratto di ricerca: riproduzione e allevamento di *Pecten jacobaeus* Ecomar Goro (Fe). Direttore Paesanti F. e Responsabile scientifico: Prof. Rossi R. Ferrara Università (Dipartimento di Zoologia): (4 mesi).
- **1993 Fondazione Flaminia** di Ravenna Docente Corso: "Tecniche acquacoltura in ambiente lagunare".

ATTIVITA' DIDATTICA

• Date (da – a)

- **2020: Invited Speaker Ricercatore Squali - Università di Siena** - Seminario di studio su: Monitoraggio e conservazione degli squali. Durante il Modulo didattico della Prof.ssa L.Marsili Ecologia Applicata - Scienze ambientali e naturali - (8 ore).
- **2019: Invited Speaker Ricercatore Squali - Università di Siena** - Seminario di studio su: Monitoraggio e conservazione degli squali. Durante il Modulo didattico della Prof.ssa L.Marsili Ecologia Applicata - Scienze ambientali e naturali - (6 ore).
- **2018: Invited Speaker Ricercatore Squali - Università di Siena** - Seminario di studio su: Monitoraggio e conservazione degli squali. Durante il Modulo didattico della Prof.ssa L.Marsili Ecologia Applicata - Scienze ambientali e naturali - (6 ore).
- **2010/2011: Università di Siena Contratto Docente** di Acquariologia (modulo didattico "Acquariologia") (Laurea in Scienze Ambientali: curriculum Gestione degli ecosistemi costieri – Siena Università, BIO03 CFU3) (sede distaccata Follonica).
- **2009/2010: Università di Siena Contratto Docente** di Acquariologia (modulo didattico "Acquariologia") (Laurea in Scienze Ambientali: curriculum Gestione degli ecosistemi costieri – Siena Università, BIO03 CFU3) (sede distaccata Follonica).
- **2008/2009: Università di Siena Contratto Docente** di Acquariologia (modulo didattico "Acquariologia") (Laurea in Scienze Ambientali: curriculum Gestione degli ecosistemi costieri – Siena Università, BIO03 CFU3) (sede distaccata Follonica).
- **2007/2008: Università di Siena Contratto Docente** di Acquariologia (modulo didattico "Acquariologia") (Laurea in Scienze Ambientali: curriculum Gestione degli ecosistemi costieri – Siena Università, BIO03 CFU3) (sede distaccata Follonica).
- **2006/2007: Università di Siena Contratto Docente** di Acquariologia (modulo didattico "Acquariologia") (Laurea in Scienze Ambientali: curriculum Gestione degli ecosistemi costieri – Siena Università, BIO03 CFU3) (sede distaccata Follonica).
- **2003 – 2021 Attività di tutoraggio universitario in qualità di Relatore o Correlatore:** Tesi Triennali e Specialistiche – **71 Tesi di laurea Triennali e Magistrali** per le seguenti Università: *Siena, Calabria, Pisa, Genova, La Sapienza Roma, Bologna, Ca Foscari, Milano Bicocca, Trieste, Messina, Politecnico delle Marche, Ferrara, La Tuscia Viterbo, Teramo, Nancy (FRA), Paris-Toulouse (FRA).*

ATTIVITÀ DIDATTICO-SCIENTIFICA

- **2003-2019 Coordinatore Spedizioni scientifiche annuali Progetto:** "Ecologia ed etologia Squalo bianco sudafricano" in collaborazione con; **Università della Calabria, di Siena e Stellenbosch in Sudafrica. 17 spedizioni scientifiche e 3 didattiche**
- **2016-2019 Coordinatore Spedizioni scientifiche annuali Progetto:** "Ecologia alimentare squalo balena Madagascar" in collaborazione con; **Università di Siena, della Calabria, ISPRA Livorno. 4 spedizioni**
- **2018-2019 Coordinatore Spedizioni scientifiche annuali Progetto:** "Nursery Squalo grigio di barriera Nosy be Madagascar". **2 spedizioni**
- **2017-2020 Coordinatore Spedizioni didattiche annuali Progetto:** "Identificazione Squali balena Golfo di Tajoura Gibuti" in collaborazione con; **ISPRA Livorno e Stazione Anton Dorhn Napoli. 2 spedizioni**
- **2018-2021 Coordinatore Monitoraggio costiero Progetto:** "Identificazione nursery Gattopardi lungo la costa di Monte Argentario (finanziamento Go-green Regione Toscana). **4 estati di monitoraggio con 16 uscite in mare**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Principali materie / abilità

- 1) Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali presso Università di Siena 16/09/2005
- 2) Master in Oceanografia Biologica presso Université de Bretagne Occidentale – Paris VI P. et M.Curie 1991
- 3) Laurea in Scienze biologiche Università di Siena 20/07/1988

Biologia marina, Oceanografia biologica, Acquacoltura, Biologia Elasmobranchi, Gestione in ambiente controllato Elasmobranchi, Etologia Elasmobranchi, Tecniche di acquariologia.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Francese - Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**eccellente - buona
buona - buona
eccellente - buona**

PRODUZIONE SCIENTIFICA

101 pubblicazioni scientifiche di cui: 33 Articoli e 68 Poster in Congressi nazionali ed internazionali. Maggiori dettagli nel Curriculum in inglese annesso e lista pubblicazioni

17 Articoli dedicati a Squali indicizzati in Scopus – 8 H index.

Orcid id. [0000-0003-0582-3770](https://orcid.org/0000-0003-0582-3770)

Scopus Author Identifier [35622351100](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35622351100)

Responsabile dei seguenti progetti:

- A) Ecologia ed Etologia dello Squalo bianco (Sudafrica dal 2003)
- B) Ecologia alimentare ed Etologia dello Squalo balena (Madagascar dal 2016)
- C) Monitoraggio e Didattica universitaria Squalo balena (Gibuti dal 2017)
- D) Monitoraggio Nursery Squalo grigio di barriera (Madagascar dal 2018)
- E) Monitoraggio Nursery Gattopardi Costa M. Argentario (dal 2018)
- F) Monitoraggio Avvistamenti e spiaggiamenti Squali coste italiane (dal 2010)
- G) Gestione e riproduzione in ambiente controllato di Sciliorinidi (dal 2003)

CAPACITA' E COMPETENZE SOCIALI

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Dr. Emilio Sperone | Università della Calabria |
| 2. Prof. Sandro Tripepi | Università della Calabria |
| 3. Dr. Fabrizio Serena | C.N.R. |
| 4. Prof. Paolo Luschi | Università di Pisa |
| 5. Prof.ssa Letizia Marsili | Università di Siena |
| 6. Prof.ssa Silvia Casini | Università di Siena |
| 7. Dr.ssa Isabella Buttino | I.S.P.R.A. Livorno |
| 8. Dr.ssa Iole Di Capua | Stazione Zoologica Anton Dorn |
| 9. Dr.ssa Cecilia Mancusi | A.R.P.A.T. Toscana |
| 10. Professore Hannes Van Wyk | Università di Stellenbosch Sudafrica |
| 11. Dr.ssa Aletta Bester-van der Merwe | Università di Stellenbosch Sudafrica |
| 12. Dr. Edgar Becerril Garcia | CI.CI.MAR Messico |
| 13. Dr. Hoyos Padilla | Pelagios Messico |
| 14. Prof. Galvan Magana | CI.CI.MAR Messico |
| 15. Dr. Gaspare Buffa | IAS - CNR |
| 16. Dr. Francesci Filiciotto | IRBIM- CNR |
| 17. Prof. Fausto Tinti | Università Bologna |
| 18. Dr.ssa Nicole Devauchelle | I.F.R.E.MER Brest Francia |
| 19. Dr. Umberto Scacco | I.S.P.R.A. Roma |
| 20. Prof.ssa Donatella Barca | Università della Calabria |
| 21. Prof. Leonard Joseph Compagno | N. H. Museum Città del Capo Sudafrica |
| 22. Prof. Massimo Avian | Università di Trieste |
| 23. Dr. Mauro Lenzi | LEALAB |
| 24. Dr.ssa Enrica Franchi | Università di Siena |
| 25. Prof.ssa Maria Cristina Fossi | Università di Siena |
| 26. Prof. Roberto Bargagli | Università di Siena |
| 27. Dr. Riccardo Ceccarelli | ENEA Casaccia |
| 28. Prof. Pierre Guerrier | ENS Lione Francia |
| 29. Dr. Jean Barret | IFREMER Brest Francia |

ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE

Coordinamento attività Team in ambito scientifico sia nazionale che internazionale e con studenti universitari per tutoraggio in tesi triennali, magistrali, dottorati di ricerca

CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE

Uso di programmi di Windows 2000 e XP: Excel, Winword, PowerPoint. Statistica, IS3 Shark Identification Program, Video editing. Capacità di navigare in Internet

COMPETENZE NON PRECEDENTEMENTE INDICATE

BREVETTO SUBACQUEO DIVEMASTER PADI-EUROPE

BREVETTO SUBACQUEO 3 STELLE ANIS-CMAS - ALMENO 400 IMMERSIONI ALL'ATTIVO

BREVETTO MEDICAL FIRST AID PADI-EUROPE

PREMI

2007 – premio ottenuto a luglio a Roma in Campidoglio: **Goletta verde 2007**: sono amico del mare, XXII edizione, a cura del Presidente di **Legambiente** Dott.Della Seta, alla presenza del Ministro dell'Ambiente italiano.

STATO CIVILE

Sposato, con due figli

ALLEGATI

- A) Curriculum vitae in inglese completo
- B) Lista articoli scientifici
- C) Raccolta articoli completi recenti dal 2020 al 2021