

CURRICULUM VITAE di Marinella Pompei

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Marinella Pompei**
Indirizzo **Via Zara, 23/A – Cesenatico (FC)**
Telefono ufficio **+039 0547 80278 / diretto 0547 674909**
Fax ufficio **+039 0547 75094**
Indirizzo e-mail **marinella.pompei@centroricerchemarine.it**
Nazionalità italiana
Data di nascita 24/04/1952

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Dal 1989 ad oggi:** dipendente del “CENTRO RICERCHE MARINE” di Cesenatico, dove svolge attività di studi e ricerche sulle biotossine marine e sul fitoplancton;
Dal 1976 al 1989: attività concernenti ricerche ecologiche e biochimiche sull’ambiente marino, con incarico professionale, presso il “CENTRO RICERCHE MARINE”, allora “CONSORZIO DI STUDI E RICERCHE SULLE RISORSE BIOLOGICHE MARINE”
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **FONDAZIONE CENTRO RICERCHE MARINE - Laboratorio Nazionale di Riferimento per le Biotossine Marine**
- Tipo di azienda o settore Centro di Ricerca con attività prevalente di monitoraggio delle biotossine marine nei prodotti della pesca
- Tipo di impiego Monitoraggio e ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile del Settore Biotossicologico
- Date (2004 - 2009) Contratto di Docente, presso l’Università degli Studi di Bologna, del corso “Biologia delle alghe” nell’ambito della Laurea Specialistica in Sanità e qualità dei prodotti di origine animale (Facoltà di Medicina Veterinaria).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Diploma di Laurea in Scienze Biologiche
- Diploma di Maturità Scientifica
- Corso di formazione e aggiornamento in materia di impiego degli animali a fini scientifici ed educativi (2015)

ATTIVITÀ SCIENTIFICA DI RILIEVO

- **2007:** ha partecipato al gruppo di lavoro sui “Metodi microbiologici e

biologici” dell’Istituto Superiore di Sanità per la pubblicazione dei metodi analitici di riferimento per le acque destinate al consumo umano;

- **2006**: ha partecipato, in qualità di relatrice, alla giornata di studio “La molluschicoltura nella tutela sanitaria e ambientale - controlli e rischi associati alle biotossine marine”organizzato a Gorizia, dall’ARPA Friuli Venezia Giulia;
- **2005**: coautrice di un Atlante per il riconoscimento di “Microalghe tossiche del Medio ed Alto Adriatico – Guida per Acquacoltori e Operatori Sanitari”;
- **2005**: relatrice, al seminario internazionale “Ostreopsis: problema per il Mediterraneo?” organizzato a Genova, dalla Regione Liguria;
- **2005**: ha organizzato una giornata di studio sulla metodica CEN “DRAFT PREN 15204 – Water Quality-Guidance Standard for the routine Analysis of Phytoplankton Abundance and Composition using Inverted Microscopy (Utermhol Technique);
- **2005**: coautrice della pubblicazione di una “Guida al riconoscimento del fitoplancton dei Mari italiani” finanziato dal Ministero Ambiente (Servizio Difesa Mare) e realizzato per conto di ICRAM;

COLLABORAZIONI RECENTI IN PROGRAMMI DI RICERCA:

- Programma di cooperazione IPA transfrontaliero Adriatico, progetto strategico BALMAS “Ballast water management system for Adriatic Sea protection”, da **novembre 2013 a marzo 2016**.
- Programma di Ricerca ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) **2008-2009** “*Ostreopsis ovata* e *Ostreopsis* spp.: nuovi rischi di tossicità microalgale nei mari italiani”. – WP 3 ***Ostreopsis ovata* e *Ostreopsis* spp.: metodi di analisi delle tossine prodotte** (in collaborazione con ISPRA).
- RICERCA FINALIZZATA **2008** “*Algal toxins contaminating water and fish products of Italian fresh and marine waters: monitoring, characterization and study of innovative methods*” - Area tematica: Sicurezza Alimentare – Ministero della Salute; Capofila: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia.
- Progetto Ministero della Salute **2008** – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria “Osservatorio Acqua e Salute e Valutazione del rischio sanitario associato alle fioriture di *O. ovata*” in collaborazione con l’Istituto Superiore di Sanità fino ad aprile 2010.
- Progetto “Monitoraggio finalizzato al controllo delle microalghe epifitiche tossiche su substrati duri artificiali lungo la fascia costiera dell’Emilia Romagna. Anni **2007-2008**” (in collaborazione con ARPA Emilia Romagna – Struttura Oceanografica Daphne).
- RICERCA CORRENTE **2007** (collaborazione con IZS AM)“Applicazione dei metodi alternativi al mouse test per la rilevazione di tossine algali liposolubili appartenenti alle classi acido okadaico (OA) e yessotossine (YTXs) nei molluschi eduli lamellibranchi: HPLC, LC-MS-MS, biosaggi con *Daphnia magna* e ricci di mare (*Paracentrotus lividus*)”.
- RICERCA CORRENTE **2007** (collaborazione con IZS ME - codice ricerca 03/07) “Una nuova tossina nelle acque della Campania e del Mediterraneo, l’ovatossina: strategie analitiche e di protezione della salute e della sicurezza alimentare”.
- Iniziativa Comunitaria INTERREG IIIA **2006-2007** Qualifish Italia-Albania: “Sistemi di qualità e certificazione: un approccio integrato per la valorizzazione delle produzioni ittiche”.

ELENCO PUBBLICAZIONI

Rubini S., Boschetti L., Baldi D., Lorito S., Padovani A., Bolognesi E., Fedrizzi G., Menotta S., Pompei M., Milandri A. **2014**. Gestione della positività per acido okadaico nelle vongole veraci della sacca di Goro. Atti del II Convegno Nazionale Società Italiana di Ricerca Applicata alla Molluschicoltura (Cesenatico, 28-29 novembre 2013).

Pistocchi, R., Guerrini, F., Pezsolesi, L., Riccardi, M., Vanucci, S., Ciminiello, P., Dell'Aversano, C., Forino, M., Fattorusso, E., Tartaglione, L., Milandri, A., Pompei, M., Cangini, M., Pigozzi, S., and Riccardi, E. **2012**. *Review. Toxin Levels and Profiles in Microalgae from the North-Western Adriatic Sea - 15 Years of Studies on Cultured Species*. Mar. Drugs, 10: 140-162.

Milandri A., Cangini M., Costa A., Giacobbe M.G., Poletti R., Pompei M., Riccardi E., Rubini S., Virgilio S., Pigozzi S. **2008**. *Caratterizzazione delle tossine PSP (Paralytic Shellfish Poisoning) in mitili raccolti in differenti aree marine italiane*. **Biol. Mar. Medit.**, 15(1): 38-41.

Poletti R., Cangini M., Ceredi A., Magnani F., Milandri A., Pigozzi S., Pompei M., Riccardi E., Zoffoli S. **2008**. *Bioaccumulo di tossine algali liposolubili in Mytilus galloprovincialis (Lamarck, 1819) nel Nord Adriatico*. **Biol. Mar. Medit.**, 15(1): 54-57.

Pigozzi S., L. Bianchi, L. Boschetti, M. Cangini, A. Ceredi, F. Magnani, A. Milandri, S. Montanari, M. Pompei, E. Riccardi, S. Rubini. **2008**. *First evidence of spirolide accumulation in Northwestern Adriatic shellfish*. Moestrup Ø. et al. (eds) Proceedings of the 12th International Conference on Harmful Algae. International Society for the Study of Harmful Algae and Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO, 2008 Copenhagen: 319-322.

Bonadonna L, Ottaviani M (Ed.). **2007**. *Metodi analitici di riferimento per le acque destinate al consumo umano ai sensi del DL.vo 31/2001. Metodi microbiologici*. 2007. Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti **ISTISAN** 07/5). (Pompei, M. e Cangini, M. hanno partecipato al Gruppo di lavoro "Metodi microbiologici e biologici" Coordinato da L. Bonadonna, Istituto Superiore di Sanità)

Pompei M., Cangini M. **2006**. In: Avancini M., Cicero A.M., Di Girolamo I., Innamorati M., Magaletti E., Sertorio Zunini T. (eds.), *Guida al riconoscimento del plancton dei mari italiani*, Vol. I – Fitoplancton: Schede di pag. 33, 131, 147, 327, 329, 349, 351, 355, 359, 383, 393, 397, 401, 403, 405, 407, 411, 415, 483, 485, 487. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – ICRAM, Roma.

Ciminiello P., Dell'Aversano C., Fattorusso E., Magno S., Tartaglione L., Cangini M., Pompei M., Guerrini F., Boni L., Pistocchi R., **2006**. *Toxin profile of Alexandrium ostenfeldii (Dinophyceae) from the Northern Adriatic Sea revealed by liquid chromatography-mass spectrometry*. **Toxicon**, 47(5):597-604.

Galluzzi L., Bertozzini E., Penna A., Pompei M., Milandri A., Perini F., Pigalarga A., Ingarao C., Prioli S., Magnani M. **2006**. *Monitoraggio tramite PCR di Dinoflagellati tossici in un allevamento di mitili lungo la costa dell'Emilia Romagna*. **Biol. Mar. Med.**, 13 (2): 36-37.

Pompei M., Cangini M., Magnani F., Milandri A., Pigozzi S., Poletti R., Riccardi E. e Boni L. **2006**. *Microalghe tossiche o potenzialmente tali lungo la costa emiliano romagnola: evoluzione in 30 anni di osservazioni*. **Biol. Mar. Medit.**, 13 (1): 261-264.

Poletti R., Milandri A., Pompei M. **2003**. *Algal Biotoxins of Marine Origin: New Indications from European Union*. Veterinary Research Communications, Vol. 27 (1): 173- 182.

Milandri A., Ceredi A., Magnani F., Poletti R., Pompei M. **2001**. *Marine Biotoxins development in the Adriatic Sea*. The Italian Journal of Biochemistry n° 50 del 1-2 March-June 2001

Poletti R., Milandri A., Pompei M., Draisci R., Giannetti L., Lucentini L. **1996**. *First report of Paralytic Shellfish Poisoning (PSP) in shellfish from Adriatic Sea*. IX International IUPAC Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins Edit. Miraglia M., Brera C., Onori R.. Roma 27-31 May 1996.

Honsell G., Poletti R., Pompei M., Sidari L., Milandri A., Casadei C., Viviani R. **1995**. *Alexandrium minutum Halim and PSP contamination in the Northern Adriatic Sea (Mediterranean Sea)*. Seventh International Conference on Toxic Marine Phytoplankton, Sendai, Japan.

Fattorusso E., Ciminiello P., Costantino V., Magno S., Mangoni A., Milandri A., Poletti R., Pompei M., Viviani R. **1992**. *Okadaic acid in mussels of Adriatic sea*. Marine pollution Bulletin, 24(5): 234-237. Pergamon Press.

Boni L., Mancini L., Milandri A., Poletti R., Pompei M., Viviani R. **1992**. *First cases of diarrhoeic shellfish poisoning in the Northern Adriatic Sea*. In: Marine Coastal Eutrophication (R. A. Vollenweider, R. Marchetti, R. Viviani, eds.), Sci. Tot. Environ., Suppl., Elsevier, Amsterdam: 419-426.

Viviani R., Boni L., Milandri A., Poletti R., Pompei M. **1990**. *DSP nell'Alto Adriatico e molluschicoltura*. Atti Soc. It. Sci. Vet., 44: 675-679.

COMUNICAZIONI E POSTER:

Milandri A., A. Ceredi, R. Poletti, M. Pompei, S. Pigozzi, E. Riccardi, S. Rubini, G. Scordella, R. Bresolin, S. Virgilio, T. Tedde, G. Lorenzoni, R. Mancuso, T. Peruzzu, B. Soro, A. Costa, M.G. Giacobbe (2010). Aquaculture Europe 2010, Porto, Portogallo, 5-8 ottobre 2010.

Milandri A., D. Buda, M. Cangini, A. Ceredi, F. Magnani, S. Milandri, S. Pigozzi, M. Pompei, E. Riccardi, F. Zerbinati, S. Zoffoli, R. Poletti. A case study: effects of different extraction procedures in relation to a multicomponent intoxication event. Simposio Internazionale: le Tossine Algali. Trieste, 27-29 maggio 2007.

Cesenatico, 08/06/2015

Marinella Pompei