



CV Breve Prof Oliana Carnevali

1983: Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Camerino (UNICAM)

1989: Dottorato in Biologia Molecolare presso UNICAM

1990: ricercatore in Endocrinologia Comparata presso UNICAM

1998-2004: Professore associato in Biologia dello sviluppo presso l'Università di Ancona

2004-: Professore ordinario di Biologia dello sviluppo presso l'Università Politecnica delle Marche (UNIVPM)

Coordinatore del corso di dottorato in Scienze della vita e dell'ambiente, Delegato alla ricerca UNIVPM, Membro commissione Abilitazione scientifica Nazionale (ASN), Membro del Comitato esperti politiche della ricerca (CEPR) per il MIUR. Sub coordinatore Gruppo Esperti Valutatori (ANVUR) GEV 05, Sub GEV Biologia integrata.

La sua attività di ricerca si concentra su: i) Tossicità riproduttiva per il monitoraggio del rischio ambientale associato alla presenza di interferenti endocrini, ii) la qualità dei gameti, iii) Sviluppo di diete innovative per lo sviluppo di un'acquacoltura ecocompatibile, iv) controllo dell'appetito e del metabolismo, v) invecchiamento riproduttivo e metabolico e vi) Riproduzione dei grandi pelagici per la conservazione delle specie a rischio estinzione.

E 'co-autore di oltre 230 pubblicazioni scientifiche. Il suo H-index è di 48 ed un numero di citazioni pari a 13918 da Google Scholar e 42 in Scopus ed un numero di citazioni pari a 6396

**Ruolo di docente guida**

Supervisore di 19 studenti di dottorato

Supervisore di oltre 100 studenti master

Esaminatore di oltre 28 tesi di dottorato per le università in Europa negli ultimi 15 anni "e 3 in Australia

**EDITORE di riviste Internazionali:**

Co Editor :

General and Comparative Endocrinology

Frontiers in Endocrinology

Guest Editor: Frontiers Endocrinology: Nutritional and Environmental Modulation of the Endocrine System: Effects on Metabolism and Growth, 2018

Guest Editor: 5th International Workshop on the Biology of Fish Gametes - Evidence of a series growing in number and quality General and Comparative endocrinology, 2015

Guest Editor : Fish Model system, General and Comparative Endocrinology 2013

**SEDE**

Via Breccie Bianche 10  
Monte Dago  
60131 Ancona / Italia  
[www.univpm.it](http://www.univpm.it)

**SEGRETERIA AMMINISTRATIVA**

**NUCLEO DIDATTICO**

T. 071 2204512 // F. 071 2204513  
[didattica.scienze@univpm.it](mailto:didattica.scienze@univpm.it)



### **Altre esperienze e affiliazioni**

2000 Member of reviewer panel for Aquanet (Canada),  
2000-2005 Member of reviewer panel Università di Padova,  
2000- Member of reviewer panel Research Council of Israel  
2014- Member of reviewer panel Netherland Research Council  
2015-17 Member of reviewer panel Norwegian Research Council

### **GRANTS Internazionali**

Negli ultimi 5 la Prof Carnevali ha partecipato a 7 progetti Internazionali:

ASSEMBLE PLUS project (European Union's Horizon 2020 research and innovation program, Grant Agreement No. 730984) "The transcriptome of the heat organ of the swordfish, *Xiphias gladius*: new insights into the evolution of the molecular machinery"(TCTSWO)

2018 H2020-MSCA-ITN-2017 Type of action: MSCA-ITN-ETN Proposal number: 766347 acronym: BioMedaqu: Ruolo: Responsabile Unità

2017 AE - Aquaexcel 2020 Effects Of Endocrine Disruptors In The Induction Of Obesity And Reproductive Activity Alterations In *Sparus Aurata*: Focus On Endocannabinoid System PIC AE030014 2014-2018 Ruolo: Co- Responsabile

GFI Finanziato dalla Merk Serono (Grant for Fertility Innovation): IR Microspectroscopy on GCs: a new non-invasive oocyte assessment- Ruolo: Responsabile Unità.

2012-2016 EU COST "AQUAGAMETEFA12025 Ruolo: Membro of Management Committee

2012-2014 MiSe-ICE-CRUI prog 2201 Innovative processes for the formulation of functional probiotic supplements to promote the welfare and growth of fish species in aquaculture. Ruolo: Responsabile Unità.

2010-International Research Networking and Collaboration Scheme. Collaboration between the UK, China, Norway and Italy to improve fish health and ensure sustainable aquaculture Ruolo: Co-Responsabile Unità

### **GRANTS Nazionali**

Negli ultimi 10 anni 8 progetti Nazionali sono stati coordinati dalla prof Carnevali :  
2018- Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (MIPAAF). National monitoraggio delle catture del *Thunnus thynnus* e del *Xiphias gladius* e valutazione delle loro capacità riproduttiva. Ruolo: Responsabile



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

2018-Programma Operativo FEAMP Italia 2014-2020 Obiettivo specifico 4.1. Priorità 4 del PO FEAMP. Interventi a sostegno dello sviluppo locale di tipo partecipativo (CLLD). Ruolo: Responsabile Unità

2016-Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (MIPAAF), Riproduzione del tonno rosso. Ruolo: Responsabile

2016-Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (MIPAAF). Studio della biologia riproduttiva del *Xiphias gladius* Riproduzione del tonno rosso. Ruolo: Responsabile

2013-2016 MIUR- PRIN Turmoil exerted by endocrine disruptors in vertebrates: emerging aspects in the induction of obesity and reproductive activity alteration CUP I31J10000050001 Ruolo: Responsabile

2011-2014 Ministero della sanità progetti finalizzati 2009- RF-2009-1536185 Food and environmental safety: the problem of the endocrine disruptors Ruolo: Responsabile Unità

2009-2010-SFOP 2000/2006-Misura 4.6 "Azioni innovative"- DGRN.457 del 19-04- Ruolo: Responsabile

2010-2012 MIUR PRIN The role of endocannabinoid system in the xenoestrogens induced stress response in experimental models of teleosts. Ruolo: Responsabile

La sottoscritta dichiara, infine, che si impegnerà a prestare la propria attività per l'esecuzione dei servizi oggetto della presente indagine, nel caso di aggiudicazione.

Prof. Oliana Carnevali

Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente  
Università Politecnica delle Marche