FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**VINCENZO ZONNO**
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Da Maggio 2000 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Salento
• Tipo di azienda o settore	Ente d'Istruzione Pubblico
• Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Tecnico del Centro di Ricerche per la Pesca e l'Acquacoltura di Acquatina e Coordinatore dei servizi per la gestione dell'Area costiera
• Date (da – a)	Da Giugno 1988 ad Aprile 2000
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Salento
• Tipo di azienda o settore	Ente d'Istruzione Pubblico
• Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato – Funzionario Tecnico
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Tecnico del Laboratorio di Fisiologia Generale presso il Dipartimento di Biologia
• Date (da – a)	Da Marzo 1985 a Maggio 1988
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ittica Ugento S.p.A.
• Tipo di azienda o settore	Azienda di allevamento ittico
• Tipo di impiego	Contratto di formazione e lavoro
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile del settore produzione fitoplancton e zooplancton

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Novembre 1988
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Ferrara
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	-
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
• Date (da – a)	Da Novembre 1979 a Marzo 1985
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università del Salento

o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Materie del Corso di Studio in Scienze Biologiche (V.O.)

• Qualifica conseguita: Laurea in Scienze Biologiche con 110/110

• Date (da – a): Da Ottobre 1974 a Luglio 1979

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Liceo Scientifico "Stampacchia" Tricase (Lecce)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Materie del corso di studi tradizionale

• Qualifica conseguita: Diploma di Maturità Scientifica con 42/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA: ITALIANO

ALTRE LINGUE

Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
Livello europeo (*)	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	C1	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C2	Livello avanzato
Francese	B1	Livello autonomo	B1	Livello autonomo	B1	Livello autonomo	B1	Livello autonomo	B1	Livello autonomo
Spagnolo	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità e competenze relazionali e capacità di lavorare in gruppo in ambiente multi- ed interdisciplinare. Componente e coordinatore di gruppi di lavoro nazionali ed internazionali. Autore e co-autore di numerosi lavori scientifici su riviste specialistiche, presentazioni orali e posters in vari congressi nazionali ed internazionali (V. Elenco in allegato). Docente in vari corsi di formazione professionale e d'eccellenza sia in Italia sia all'Estero (V. Elenco in allegato). Ha rivestito numerosi incarichi Istituzionali presso Enti Pubblici (V. Elenco in allegato). Componente di "ITAQUA", Piattaforma dell'Acquacoltura Italiana, promossa dal MIPAAF.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità e competenze organizzative e gestionali, evidenziate dai numerosi progetti di ricerca, formazione e strutturali ideati, gestiti e rendicontati in maniera autonoma. Coordinatore di gruppi e Consorzi di ricerca, a livello nazionale ed Internazionale (V. Elenco in allegato). Spiccata attitudine a cooperare con altre strutture e posizioni per la soluzione rapida dei problemi, capacità di aggiornarsi ed innovare i prodotti e i processi, capacità di interfacciarsi positivamente con l'interno e l'esterno dell'ambiente di lavoro al fine di incidere positivamente sul raggiungimento dei risultati. Socio Fondatore, e Presidente del CdA, di TECNOSEA srl, Società spin-off dell'Università del Salento.

Dirigente Nazionale (Tesoriere), da Ottobre 2014 a Ottobre 2016, e Regionale (Vice-Presidente), dal 2011, dell'Associazione di Volontariato ADMO (Associazione Donatori Midollo Osseo, www.admo.it).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottime capacità e competenze tecniche nel settore della ricerca e produzione in acquacoltura, con particolare riferimento a: produzione massiva di fitoplancton e zooplancton, riproduzione artificiale di teleostei e crostacei marini, allevamento intensivo di specie marine, applicazioni biotecnologiche per la riduzione dell'impatto ambientale, controllo sanitario delle specie allevate, aspetti alimentari e nutrizionistici nell'allevamento intensivo di specie acquatiche, aspetti gestionali e di marketing. Inventore, insieme ad un altro collega, di due apparati per i quali è stata fatta richiesta di brevettazione: il sistema T.RE.A.T. per il trattamento ed il riutilizzo dei reflui degli impianti di acquacoltura a terra e il sistema S.M.AC. per il monitoraggio e controllo wireless di parametri ambientali in acquacoltura. Ottima conoscenza dei principali sistemi operativi su computer e dei relativi software (word processor, data base, foglio elettronico, power point, statistica e grafica, autocad, etc.) e dei più comuni browser per la navigazione su internet.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Chitarrista autodidatta con discrete competenze musicali.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Componente delle squadre antincendio dell'Università del Salento
PATENTE O PATENTI	Patente A conseguita nel 1977 Patente B automunito

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data, Febbraio 2017 Firmato: Dr. Vincenzo ZONNO

ALLEGATO AL CV DI VINCENZO ZONNO

Attività di responsabilità e coordinamento tecnico-scientifico (periodo 2004-ad oggi)

- PROINNO_BIT - Sviluppo di prodotti alimentari innovativi mediante soluzioni biotecnologiche, impiantistiche e tecnologiche (PON 001863417037). € 351.170 (Durata 2011-2015)) Ruolo all'interno del progetto: Responsabile U.O.
- ECO_P4 -Promozione di processi ECO-sostenibili per la valorizzazione delle produzioni agroalimentari Pugliesi: Messa a punto di un sistema integrato per il trattamento delle acque reflue di un impianto di itticoltura intensiva (PON 02_00186_2866121). € 362.900 (Durata 2011-2015) Ruolo all'interno del progetto: Responsabile U.O.
- Partnership for Sustainable Shrimp Aquaculture (PASSA) Ente Fin.: UE, durata 2010-2013; finanziamento ottenuto nell'ambito del VII° Programma Quadro (schema IRSES) Ruolo all'interno del progetto: componente del gruppo di lavoro e responsabile delle attività didattiche in India
- Environmental management reform for sustainable farming, fisheries and aquaculture AquAgriS Ente Fin.: UE, durata 2007-2009; finanziamento ottenuto nell'ambito del VI° Programma Quadro (Azione di coordinamento) 899.671 EURO (contratto n. 036298); Ruolo all'interno del progetto: Coordinatore del Consorzio Europeo AQUAGRIS
- "Improvement and Innovation of aquaculture effluent treatment technology" (AQUAETREAT) Ente Fin.: UE, durata 2004-2007; finanziamento ottenuto nell'ambito del VI° Programma Quadro (Ricerca Collettiva)1.383.741 EURO (contratto n. 500305); Ruolo all'interno del progetto: Manager Tecnico del Consorzio Europeo Aquaetreat
- "Progetto pilota per l'individuazione di NUOVe specie Autoctone per l'ITTICOLtura in PUGLIA" (Acronimo NUOV.A. ITTICOL. PUGLIA) durata 2006-2007; Ente Fin. Regione Puglia POR Puglia 2000-2006 mis. 4.13 E, 170.000 EURO (Quota per l'Università del Salento pari a 120.000 EURO) Ruolo all'interno del progetto: Coordinatore tecnico delle attività progettuali
- "Progetto pilota per lo sviluppo di tecnologie innovative per la gestione, la valorizzazione e la fruizione del sito pSIC "AQUATINA DI FRIGOLE" (Pr.O.Tec.)" durata 2006-2008; POR Puglia 2000-2006 mis. 6.2 C (510.000 EURO) Ruolo all'interno del progetto: Coordinatore dello staff tecnico e responsabile di WP
- "Programma per lo sviluppo delle risorse acquatiche in aree desertificate della costiera di Lecce" durata 2006-2007; Ente Fin. Regione Puglia POR Puglia 2000-2006 mis. 4.12 A (1.000.000 EURO) Ruolo all'interno del progetto: Responsabile dell'attuazione del progetto
- "Utilizzo di un sottoprodotto dell'estrazione dell'olio d'oliva come antiossidante naturale in alimentazione umana" durata 2006-2007; Accordo di Programma Quadro in materia di ricerca scientifica nella Regione Puglia – Progetti Esplorativi (144.000 Euro) Ruolo all'interno del progetto: componente del gruppo di lavoro
- "Allevamento di larve di spigola in acqua matura" durata 2006-2007; Accordo di Programma Quadro in materia di ricerca scientifica nella Regione Puglia – Progetti Esplorativi (112.000 Euro) Ruolo all'interno del progetto: componente del gruppo di lavoro
- "Studio per l'individuazione di Misure di Intervento e di Tecnologie Innovative per la Gestione Ambientale delle IMprese di Pesca ed di ACquacolTura della PUGLIA (M.I.T.I.G.A. IM.P.ACT. PUGLIA)" durata 2005-2007; Ente Fin. Regione Puglia POR Puglia 2000-2006 mis. 4.13 E (250.000 EURO); Ruolo all'interno del progetto: Coordinatore tecnico delle attività progettuali
- "Studio per la caratterizzazione BIOlogica e biocenoTica di Aree Litorali COSTiere per l'elaborazione di modelli di gestione ai fini di acquacoltura e pesca" Ente Fin. Regione Puglia POR Puglia 2000-2006 mis. 4.13 E durata 2005-2007 270.000 EURO (Quota per l'Università del Salento pari a 53.000 EURO); Ruolo all'interno del progetto: Coordinatore delle attività progettuali
- "Studio comparativo per la Valorizzazione dei prodotti ittici freschi provenienti dalla pesca e dall'Acquacoltura Pugliesi, attraverso la valutazione di parametri biochimici, per l'approntamento di disciplinari di buone pratiche di produzione e la ricerca di nuovi sbocchi di mercato (S.V.A.P.)" durata 2006-2007; Ente Fin. Regione Puglia POR Puglia 2000-2006 mis. 4.13 C 199.000 EURO (Quota per l'Università del Salento pari a 53.000 EURO) Ruolo all'interno del progetto: Responsabile U.O. e coordinatore tecnico delle attività progettuali
- "Interventi di supporto all'Innovazione e al Miglioramento del settore PESCA attraverso azioni di promozione di misure specifiche (I.M.Pesca)" durata 2005-2006; Ente Fin. Regione Puglia POR Puglia 2000-2006 mis. 4.13D2 (Quota per l'Università del Salento pari a 90.000 EURO); Ruolo all'interno del progetto: Coordinatore delle attività progettuali
- "Raccolta di dati di base sulle risorse di interesse per la pesca, ai fini dell'approntamento di un piano di gestione integrata degli ambienti costieri del Salento (Ra.Da.R. Pesca Salento)"; durata 2004-2006; Ente Fin. Regione Puglia POR Puglia 2000-2006 mis. 4.13D2 (Quota per l'Università del Salento pari a 150.000 EURO); Ruolo all'interno del progetto: Coordinatore delle attività progettuali

Attività di progettazione formativa e incarichi di docenza

- Direttore e docente nei corsi "Advances in effluent treatment and by-product valorisation in aquaculture" tenuti presso Cochin University of Science and Technology (India) Marzo 2011 e National Institute of Oceanography (Goa, India) Novembre 2012.
- Ha elaborato per l'ENAIP – Puglia il progetto per un Corso di Formazione Professionale "Tecnico per la riproduzione e l'allevamento delle specie marine in acquacoltura". Il corso, finanziato dal FSE e dalla Regione Puglia, si tenuto presso il Dipartimento di Biologia dall'ottobre 97 al marzo 98 e ha visto la partecipazione di 21 allievi.
- Ha elaborato per la Regione Puglia, Assessorato all'Agricoltura, Settore Pesca, il progetto per un Corso Avanzato di Aggiornamento su "La Gestione e il Controllo degli Impianti di Acquacoltura" da destinare a 20 funzionari degli Enti Locali responsabili delle procedure tecnico-amministrative del settore.
- Ha approntato un progetto per l'istituzione di un servizio di visite guidate presso il Bacino di Acquatina, con l'obiettivo di ampliare le conoscenze degli allievi delle scuole, e dei loro insegnanti, sugli ecosistemi costieri esistenti in Provincia di Lecce e sulle azioni per la loro salvaguardia e valorizzazione.
- Ha elaborato il piano di formazione per n. 10 lavoratori impiegati in L.P.U. presso Acquatina.
- Ha elaborato un piano di formazione e riqualificazione aziendale per la Cooperativa Pesca di Porto Cesareo.
- Ha partecipato all'elaborazione di un progetto di formazione tecnico-superiore (IFTS) con relativo incarico di docenza.
- Incarico di docenza nel corso FIXO per "Esperto della Gestione del Rischio Biotecnologico"
- Incarico di docenza nel corso "Formazione Ricercatori" per conto di ENEL.

Formazione

- Ottobre 98: Ha partecipato al workshop "Sistemi a circuito chiuso in acquacoltura" Bordeaux (Francia)
- Ottobre 97: formazione e ricerca presso la Station Experimentale d'Aquaculture de l'IFREMER, Palavas les Flots (Francia), con un finanziamento nell'ambito del programma Europeo LEONARDO, dove ha acquisito tecniche innovative per la riproduzione artificiale di specie ittiche marine e contribuito a migliorare le tecniche per la crioconservazione dei gameti in acquacoltura.
- Luglio-Agosto 96: formazione e ricerca presso il Department of Zoology, University of Hawaii (USA) dove ha acquisito ed affinato le metodologie per lo studio del ruolo dei metalli pesanti nella fisiologia di pesci e crostacei ai fini dell'acquacoltura.
- Maggio-Luglio 93: vincitore di una borsa di viaggio nell'ambito del Programma Fulbright, finanziato dalla Commissione per gli Scambi Culturali fra l'Italia e gli Stati Uniti, ha continuato la collaborazione scientifica con il Department of Zoology, University of Hawaii (USA).
- Luglio-Agosto 91: formazione e ricerca presso i Friday Harbor Laboratories, University of Washington (USA) dove ha affinato le tecniche per lo studio dei sistemi di trasporto coinvolti nell'assorbimento di nutrienti nell'intestino dei pesci.
- Aprile 89: formazione e ricerca presso il Department of Zoology, University of Hawaii (USA) dove ha acquisito le tecniche per l'utilizzazione di colture cellulari primarie nello lo studio della fisiologia alimentare dei pesci.

Incarichi Istituzionali

- Componente del Comitato Tecnico Regionale per l'Iniziativa Comunitaria "PESCA", quale rappresentante dell'Università di Lecce, beneficiaria del finanziamento relativo al progetto 66/IP, dal gennaio 1997
- Nominato dal S.A. rappresentante dell'Università di Lecce in seno alla Consulta Regionale per lo Sviluppo delle Attività Ittiche ai sensi della L.R. 57/81
- Componente del gruppo di lavoro che ha elaborato il documento preliminare sulle tematiche relative alla gestione del sistema costiero, inserito nelle note introduttive al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) di Lecce
- Rappresentante per l'Università di Lecce nel Biothecnology Network (Consorzio Europeo per le Biotecnologie)
- Componente del gruppo di lavoro che ha elaborato le linee guida, relativamente alla parte riguardante l'acquacoltura e la gestione della fascia costiera, per la definizione di un Patto Territoriale per l'Agricoltura in Provincia di Lecce
- Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Lecce dal febbraio 1998 al novembre 2001 e componente della Commissione per il personale, della Commissione per la programmazione e la riorganizzazione dei servizi e della Commissione per le Attività Culturali.

Pubblicazioni scientifiche e partecipazioni a congresso del Dr. Vincenzo ZONNO

1. Vilella S., Zonno V., Marsigliante S., Ingrosso L., Muscella A., Vinson G.P., Ho M.M., and Storelli C. 1996. Angiotensin II stimulation of the basolateral located Na/H antiporter in the eel (Anguilla anguilla) enterocytes. J. Mol. Endocrinology 12, 55-60

2. Thamotharan M., Gomme J., Zonno V., Maffia M., Storelli C. and Ahearn G.A. 1996. Electrogenic proton coupled intestinal dipeptide transport in herbivorous and carnivorous teleosts. Am. J. Physiol. 270: R939-R947.
3. Thamotharan M., Zonno V., Storelli C. and Ahearn G.A. 1996. Basolateral dipeptide transport by the intestine of the teleost Oreochromis mossambicus. Am. J. Physiol. 270: R948-R954.
4. Vilella S., Ingrosso L., Zonno V., Schettino T. and Storelli C. 1997. An electroneutral anion exchange mechanism is present in brush-border membranes vesicles isolated from eel kidney. Am. J. Physiol. 272: R1143-R1148.
5. Zonno V., Pagliara M.T., Vadrucci M.R. and Storelli C. 1998. Aquaculture systems management in the Acquatina (Frigole-Lecce, Italy) brackish pond. Biologia Marina Mediterranea 5 (1); 473-480.
6. Vadrucci M.R., Mele S., Marra P., Zonno V. and Magazzù G. 1998. Evoluzione del livello trofico dello stagno di Acquatina (Lecce) dal 1991 al 1996. Biologia Marina Mediterranea 5 (1); 652-657.
7. Lumare F., Scordella G. and Zonno V. 1998. Morphometric study on a stock of Penaeus monodon F., 1798, farmed in a "Fishery Valle" of the Po river delta (North-East coast of Italy). Oebalia, XXIV 131-143.
8. Fauvel C., Suquet M., Dreanno C., Zonno V. and Menu B. 1998. Cryopreservation of sea bass (Dicentrarchus labrax) spermatozoa in experimental and production simulating conditions. Aquat. Liv. Resour. 11 (6) 387-394
9. Verri T., Nocco C., Perrotta C., Vilella S., Zonno V., Costa R. and Storelli C. 1998. Improving gene transfer technology in fish by transposable elements. Biologia Marina Mediterranea 5 (3); 914-923.
10. Vilella S., Ingrosso L., Lionetto M.G., Schettino T., Zonno V., and Storelli C. 1999. Effect of cadmium and zinc on the Na+/H+ exchanger present on the brush border membrane vesicles isolated from eel kidney tubular cells. Aquatic Toxicology, 48: 25-36.
11. Monteilh-Zoller M. K., Zonno V., Storelli C. and Ahearn G. A. 1999. Effect of zinc on L-proline uptake by lobster (Homarus Americanus) hepatopancreatic brush-border membrane vesicles. J. Experimental Biology, 202: 3003-3010
12. Ingrosso L., Marsigliante S., Zonno V., Storelli C. and Vilella S. 2000. An L-proline-dependent proton flux is located at the apical membrane level of the eel enterocytes. Am. J. Physiol. 279: R1619-R1624
13. Vilella S., Ingrosso L., Lionetto M.G., Schettino T., Zonno V., and Storelli C. 2000. Effect of cadmium and zinc on the Na+/H+ exchanger present on the brush border membrane vesicles isolated from eel kidney tubular cells. Aquatic Toxicology, (48) 25-36
14. Verri T., L Zilli., A. Mandal, D. Bossa, P.K. Mandal, L. Ingrosso, V. Zonno, S. Vilella, G. Ahearn and C. Storelli. D-glucose uptake in isolated cells of lobster hepatopancreatic epithelium. Experimental Biology 2000, San Diego-California, 15-18 April 2000
15. V. Zonno, R. Acierno, M. Maffia, C. Tanzarella, G. De Nigris, R. Schiavone, S. Vilella and C. Storelli. Muscle lipid composition and intestinal function in intensively reared sea bream (Sparus aurata) fed three different diets. Comparative Biochemistry and Physiology, Liege-Belgium, 24-28 July 2000
16. Verri T., A. Mandal, L. Zilli, D. Bossa, P.K. Mandal, L. Ingrosso, V. Zonno, S. Vilella, G. Ahearn and C. Storelli. D-glucose transport in decapod crustacean hepatopancreas. Comparative Biochemistry and Physiology, Liege-Belgium, 24-28 July 2000
17. Zilli L., S. Marsigliante, V. Zonno, T. Verri, G. Ahearn, C. Storelli and S. Vilella. Idendification of calcium channels in B cells of Penaeus japonicus hepatopancreas. Comparative Biochemistry and Physiology, Liege-Belgium, 24-28 July 2000
18. Zilli L., T. Verri, V. Zonno, G. Ahearn, C. Storelli and S. Vilella. Presence of calcium channels in hepatopancreatic cells of different crustacean species. 51a Riunione Autunnale della Società Italiana di Fisiologia, Catania,25/26/27 settembre 2000
19. Zilli L., G. Scordella, V. Zonno, C. Storelli and S. Vilella. Relationship between molt cycle and hepatopancreatic ephitelial cell composition in Penaeus (Marsupenaeus) japonicus. International Aquaculture Conference, Verona-Italy, 26-27 April 2001
20. Vilella S., L. Ingrosso, L. Zilli, R. Schiavone, V. Zonno, T. Verri e C. Storelli. D-glucose transport in the hepatopancreas of the decapod crustacean Penaeus japonicus, 17th Meeting of the European Intestinal Transport Group, S'Agaro (Girona)-Spain, 5-8 May 2001
21. M. Maffia, S. Vilella, R. Acierno, R. Schiavone, V. Zonno, and C. Storelli. Effect of different diets on: muscle lipidid composition, intestinal function and winter survival in intensively reared sea bream (Sparus aurata). CNB5 L'Aquila 13-15 Settembre 2001
22. Ingrosso L., R. Chiloiro, A. Danieli, V. Zonno, P. Alifano, S. Vilella, T. Verri and C. Storelli. Assesment of DNA vaccine potential for Gilthead seabream (Sparus aurata) by intramuscolar injection for a reporter gene. CNB5 L'Aquila 13-15 Settembre 2001

23. De Donno A., Montagna M.T., De Rinaldis A., Zonno V. and Gabutti G. 2002. Microbiological parameters in brackish water pond used for extensive and semi-intensive fish culture: Acquatina. Water, Air and Soil Pollution 134: 205-214

24. Zonno V., Marra P., Schiavone R., Caniglia P., De Nigris G., Storelli C. and Sebastiano Vilella S. 2002 Sustainable Aquaculture: new technology for treatment, disposal and possible reuse of suspended solids present in the effluent of intensive land based fish farms. World Aquaculture 2002, Pechino (Cina) 2002.

25. Zilli L., Schiavone R., Zonno V. and Vilella S. 2002. Effect of cryopreservation on biochemical parameters and motility of the sea bass (Dicentrarchus labrax) sperm. Aquaculture Europe, 2002, Trieste (Italia), 2002.

26. De Donno A., Montagna M.T., De Rinaldis A., Zonno V. and Gabutti G. 2002. Microbiological parameters in brackish water pond used for extensive and semi-intensive fish culture: Acquatina. Water, Air and Soil Pollution 134: 205-214.

27. L. Zilli, R. Schiavone, G. Scordella, V. Zonno, T. Verri, C. Storelli and S. Vilella 2003. Changes in cell type composition and enzymatic activities in the hepatopancreas of Marsupenaeus japonicus during molting cycle. Journal of Comparative Physiology B. 173; 355-363.

28. L. Zilli, R. Schiavone, L. Ingrosso, S. Marsigliante, V. Zonno, C. Storelli and S. Vilella . 2003. Calcium channels are present in the apical plasma membranes of the hepatopancreatic B-cells of Marsupenaeus japonicus. Journal of Comparative Physiology B. 173; 661-667.

29. Vilella S, Zilli L, Ingrosso L, Schiavone R, Zonno V, Verri T, Storelli C. 2003. Differential expression of Na(+)/ d-glucose cotransport in isolated cells of Marsupenaeus japonicus hepatopancreas. Journal of Comparative Physiology. B. 173; 679-686.

30. Zilli L, Schiavone R, Zonno V, Storelli C, Vilella S, 2003. Evaluation of DNA damage in Dicentrarchus labrax sperm following cryopreservation. CRYOBIOLOGY Vol 47/3, 227-235

31. L. Zilli, R. Schiavone, V. Zonno, C. Storelli, S. Vilella. 2004. ATP concentration -D-glucuronidase activity as indicators of sea bass semenβand quality. Biology of Reproduction. Vol. 70, Issue 6.

32. De Donno A., C. Rizzo, F. Bagordo, D. Liaci, V. Zonno, S. Vilella and Gabutti G. 2004. Microbiological stability in Sparus aurata in relation to farming system. Journal of Preventive Medicine and Hygiene. Vol. 45: 31-34.

33. V. Zonno, S. Vilella and J. P. Blancheton. Land-based fish farm effluent management: technological, biological and environmental aspects. Invited lecture, Australasian Aquaculture, Sidney (Australia), 2004.

34. V. Zonno, R. Acierno, R. Schiavone, P. Toma. C. Rizzo, M. Maffia, L. Zilli and S. Vilella. Effect of the rearing system on the physiological state, quality and safety of cultured fishes. Aquaculture Europe, 2004, Barcelona (Spain), 2004.

35. De Mitri R., Zonno V., De Donno A., Stornelli C., and S Vilella. Enhancement of water quality by using environmentally-friendly water treatments in view of larval rearing of marine fish species. .Aquacolture europe 2004, Barcelona, Spain, October 20-23, 2004

36. Zilli L, Schiavone R, Zonno V, Rossano R, Storelli C, Vilella S. 2005. Effect of cryopreservation on sea bass sperm proteins. Biol Reprod. 2005 ;72(5):1262-7.

37. R. Acierno, S. Vilella. V. Zonno, AQUA.E.TREA.T.: a collective research project for improving aquaculture sustainability. Poster presentation at Aquaculture Europe, 2005, Trondheim (Norway), 2005.

38. L. Corbari and V. Zonno Management of fish farm effluent at Maribrin: a flow through marine farm in Italy. Oral presentation AQUAETREAT Workshop. World Aquaculture Society Congress, Florence (Italy), 2006

39. Acierno R., Vilella S. and V. Zonno Aquaculture waste management: the contribution of the European collective research project AQUAETREAT towards sustainable solutions. Oral presentation at AQUAMEDIT Congress Athens, 2006

40. V. Zonno AQUA.E.TREA.T.: an European collective research project for improving aquaculture sustainability. Oral presentation at Future Aquaculture Conference, Duino (Trieste), 2006

41. R. Acierno and V. Zonno Environmental management reform for sustainable farming, fisheries and aquaculture: the AQUAGRIS Coordination Action. Oral presentation 8AFF Cochin (India), 2007

42. R. Acierno, S. Vilella and V. Zonno. Sustainable solutions for aquaculture effluent management: the contribution of the European collective research project AQUA.E.TREA.T. Oral presentation 8AFF Cochin (India), 2007

43. V. Zonno. Effluent treatment in aquaculture: science and practice. Oral presentation at MSE Mediterranean Seafood Exposition, Rimini, 2007

44. Vincenzo Zonno and Raffaele Acierno “WASTE TREATMENT AND USAGE: THE AQUAETREAT PROJECT” presentato a Profet Policy Workshop “Quality Assurance in Freshwater Aquaculture” 16-17 October 2008 – Treviso

45. Lovitt, R.W., Jung, I., Proffitt, G., Priess, G., Zonno, V., 2008. The sludge concentration system and environmental performance of Hoghoj fish farm; a Danish recirculation fish farm producing Trout. In: Resources Management: Natural Human and Materials Resources for the Sustainable Development of Aquaculture, ISBN 978-83-60111-30-7.

46. Raffaele Acierno and Vincenzo Zonno "WASTE TREATMENT AND USAGE: THE AQUAGRIS PROJECT" presentato a Profet Policy Workshop "Quality Assurance in Freshwater Aquaculture" 16-17 October 2008 – Treviso

47. V. Zonno "FISH SLUDGE REUSE IN AGRICULTURE: TECHNICAL, ENVIRONMENTAL AND ECONOMIC ASPECTS" presentato ad Aquagris Workshop "Realising the ETAP in the management of waste from farms", AGES, Vienna, Austria, 19 June 2009

48. Laura Del Coco, Paride Papadia, Sandra A. De Pascali, Giorgia Bressani, Carlo Storelli, Vincenzo Zonno and Francesco Paolo Fanizzi Fanizzi "Comparison among Different Gilthead Sea Bream (Sparus aurata) Farming Systems: Activity of Intestinal and Hepatic Enzymes and 13C-NMR Analysis of Lipids" Nutrients 2009, 1(2), 291-301

49. Girelli C., Barbato F., Bianco M.A., Scordella G., Zilli L., Vilella S., Zonno V., 2009. Gestione ambientale e risorse ittiche in S.I.C. (Siti d'Importanza Comunitaria) e zone umide costiere del Salento. Biologia Marina Mediterranea, 16 (1): 115-118

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D. Lgs n.196 del 30 giugno 2003 (ex legge 675/96) dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che a riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dalla medesima legge

IN FEDE

Vincenzo ZONNO