



## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Cognome / Nome	<b>Rimoldi Simona</b>
Indirizzo	Via J.H. Dunant, 3 – 21100 Varese
Telefono ufficio	+39 0332 421321
E-mail	simona.rimoldi@uninsubria.it
Cittadinanza	Italiana

### Esperienza professionale

Data	Febbraio 2016 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico laureato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita (DBSV), Università degli Studi dell'Insubria Via Dunant, 3, 21100 Varese (Italia)
Tipo di attività o settore	Ricerca - acquacoltura
Data	Gennaio 2013 – gennaio 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca - PostDoc Position
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita (DBSV), Università degli Studi dell'Insubria Via Dunant, 3, 21100 Varese (Italia)
Tipo di attività o settore	Ricerca - acquacoltura
Data	Novembre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile progetto di ricerca finanziato da "Programma di ricerca Europeo AQUAEXCEL"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal CSIC-IATS (Spagna)
Tipo di attività o settore	Studio del metabolismo lipidico in branzino
Data	Ottobre 2012 - Dicembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile progetto di ricerca finanziato da "Programma di ricerca Europeo AQUAEXCEL"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Las Palmas de Gran Canaria - Feed Ingredients-additives Testing Unit ULPGC- FITU (Spagna)
Tipo di attività o settore	Assimilazione nutrienti in branzino e orata
Data	Luglio 2009 – Dicembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca - PostDoc Position

Principali attività e responsabilità	Gestione di progetti di ricerca, analisi e rielaborazione dei dati ottenuti, stesura di articoli scientifici
	Si occupa di benessere del pesce di allevamento, in particolare utilizza come animale modello per le sue ricerche <i>Dicentrarchus labrax</i> (spigola o branzino). Obiettivo della sua ricerca è l'individuazione di marker molecolari (geni) la cui espressione è correlata allo stato di benessere, alle condizioni di allevamento e allo stato nutrizionale del pesce.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita (DBSV), Università degli Studi dell'Insubria Via Dunant, 3, 21100 Varese (Italia)
Tipo di attività o settore	Ricerca -acquacoltura
Data	Gennaio 2009 - Giugno 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca - PostDoc position
Principali attività e responsabilità	Valutazione del profilo degli acidi grassi HUFA nel muscolo di trote alimentate con diete a diverso contenuto in oli e proteine vegetali. "Muscle fatty acid content and expression of selected genes involved in HUFA biosynthesis in rainbow trout clones that cope differently with a plant based diet"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Pôle d'Hydrobiologie, INRA, UMR NuAGe (Nutrition, Aquaculture & Genomique) Saint Pée sur Nivelles (Francia)
Tipo di attività o settore	Ricerca - acquacoltura
Data	Marzo 2006 - Dicembre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biotecnologie e Scienze Molecolari (DBSM), Università degli Studi dell'Insubria Via Dunant, 3, 21100 Varese (Italia)
Tipo di attività o settore	Ricerca - acquacoltura
<b>Istruzione e formazione</b>	
Data	27 Gennaio 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Biologia Evoluzionistica e dello Sviluppo
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Titolo tesi di dottorato: <b>"Molecular cloning and expression of <math>\alpha</math>2,8-sialyltransferase (ST8Sial, GD3 Synthase) in <i>Xenopus</i>"</b> .  Nel corso dei tre anni di dottorato di ricerca ha approfondito le sue conoscenze nel campo dell'espressione genica apprendendo la tecnica innovativa della Real Time PCR applicata allo studio dei geni coinvolti nella via di biosintesi dei gangliosidi nell'anuro <i>Xenopus laevis</i> .
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi dell'Insubria via Dunant, 3, 21100 Varese (Italia)
Data	25 Luglio 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Biologiche (indirizzo Biotecnologico), votazione conseguita 108/110
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Titolo tesi di laurea: <b>"Caratterizzazione genica e funzionale dell'allantoicasi di topo"</b> .  Durante il periodo di preparazione della tesi di laurea ha studiato l'evoluzione dei geni responsabili dell'escrezione dell'acido urico, focalizzando il suo interesse sul gene dell'allantoicasi. Per la sua ricerca ha utilizzato tecniche di biologia molecolare (RT-PCR, clonaggio in vettori plasmidici) e di proteomica (espressione di proteine ricombinanti, immuno blotting)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi dell'Insubria via Dunant, 3, 21100 Varese (Italia)

Attestazioni di attività formative con valutazione finale

denominazione: **Corso Informativo sulla Sicurezza in Laboratorio** istituzione che ha rilasciato l'attestato **EuroClone®** durata corso: dal **23/04/2013** al **23/04/2013** numero di ore **quattro**

denominazione corso: **International Summer School on Proteomics** istituzione che ha rilasciato l'attestato **Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna "PortoConte Ricerche"** durata corso: dal **07/09/2011** al **11/09/2011**.

## Capacità e competenze personali

Madrelingua

**Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

*Livello europeo*

**Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

Capacità e competenze tecniche

- **Biologia Molecolare:** Estrazione e purificazione acidi nucleici (RNA and DNA) da tessuti e da cellule in coltura. Clonaggio in vettori plasmidici, PCR convenzionale, Real-time PCR (assoluta e relativa). Southern and Northern blotting, Trascrizione e Traduzione In vitro. Produzione e propagazione library fagiche, gene silencing con tecnica RNA interference, caratterizzazione popolazioni batteriche mediante tecnica ARISA e DGGE, metilazione DNA.

- **Proteomica:** preparazione estratti proteici cellulari, nucleari e citoplasmatici da cellule e tessuti, quantificazione contenuto proteico, elettroforesi mono e bidimensionale IEF, Western blotting, co-immunoprecipitazione, estrazione lipidi da carni fresche e liofilizzate (Folch), Gas cromatografia.

- **Biologia Cellulare:** manipolazione colture cellulari in sterilità, propagazione linee cellulari aderenti, trasfezioni transienti, congelamento e scongelamento linee cellulari

Capacità e competenze informatiche

- Utilizzo database biologici (NCBI, EBI, PubMed)

- Internet

- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

- Software (STATISTICA, SIGMA PLOT ed i comuni software di analisi sequenze nucleotidiche e proteiche)

Patente

B

## Publicazioni Scientifiche

### Publicazioni su riviste con impact factor

1. Castellini, C., Dal Bosco, A., Mattioli, S., Davidescu, M., Corazzi, L., Macchioni, L., **Rimoldi, S.**, Terova, G. (2016) Activity, expression and substrate preference of the  $\Delta 6$ -desaturase in slow- or fast-growing rabbit genotypes. Journal of Agriculture and Food Chemistry.
2. **Rimoldi, S.**, Benedito-Palos, L., Terova, G., Perez-Sanchez, J. (2016) Wide-targeted gene expression approach to infer the tissue-specific molecular signatures of lipid metabolism in fed and fasted juvenile European sea bass (*Dicentrarchus labrax*). REVIEWS IN FISH BIOLOGY AND FISHERIES. Vol.26:93-108.
3. Montero, D., Terova, G., **Rimoldi, S.**, Betancor, M.B., Atalah, E., Torrecillas, S., Caballero, M.J., Zamorano, M.J., Izquierdo, M. (2015). Modulation of the Expression of Components of the Stress Response by Dietary Arachidonic Acid in European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) Larvae. Lipids 50: 1029-1041.

4. Montero, D., Terova, G., **Rimoldi, S.**, Tort, L., Negrin, D., Zamorano, M.J., Izquierdo, M. (2015) Modulation of ACTH-induced expression of stress-related genes by polyunsaturated fatty acids in interrenal cells from European sea bass, *Dicentrarchus labrax*. JOURNAL OF NUTRITIONAL SCIENCE. vol. 4, e16,
5. **Rimoldi, S.**, Lasagna, E, Sarti, F.M, Marelli, S.P., Cozzi, M.C., Bernardini, G., Terova, G. (2015). Expression profile of six stress-related genes and productive performances of fast and slow growing broiler strains reared under heat stress conditions. Meta Gene 6, 17–25.
6. Montero, D., Terova, G., **Rimoldi, S.**, Tort, L., Negrin, D., Zamorano, M.J., Izquierdo, M. (2015). Modulation of ACTH-induced expression of stress-related genes by polyunsaturated fatty acids in interrenal cells from European sea bass, *Dicentrarchus labrax*. Journal of Nutritional Science. J Nutr Sci. May 4;4:e16. doi: 10.1017/jns.2015.6. eCollection 2015.
7. **Rimoldi, S.**, Bossi, E., Harpaz, S., Cattaneo, A.G., Bernardini, G., Saroglia M., and Terova, G. (2015). Intestinal B0AT1 (SLC6A19) and PEPT1 (SLC15A1) mRNA levels in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) reared in fresh water and fed fish and plant protein sources. Journal of Nutritional Science. May 20;4:e21. doi: 10.1017/jns.2015.9. eCollection 2015.
8. Terova, G., **Rimoldi, S.**, Bernardini, G., Saroglia, M. (2013). Inhibition of myostatin gene expression in skeletal muscle of fish by *in vivo* electrically mediated dsRNA and shRNAi delivery. MOLECULAR BIOTECHNOLOGY. Vol. 54(2), 673–684.
9. Terova, G., **Rimoldi, S.**, Parisi, G., Gasco, L., Pais, A., Bernardini, G. (2013) Molecular cloning and gene expression analysis in aquaculture science: a review focusing on respiration and immune responses in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*). REVIEWS IN FISH BIOLOGY AND FISHERIES. Vol. 23(2), 175-194.
10. Casati, B., Terova, G., Cattaneo, A.G., **Rimoldi, S.**, Franzetti, E., de Eguileor, M., Tettamanti, G. (2012). Molecular cloning, characterization and expression analysis of Atg1 in the silkworm, *Bombyx mori*. GENE. Vol. 511, Issue 2, 326-337.
11. **Rimoldi, S.**, Terova, G., Ceccuzzi, P., Marelli, S., Antonini, M., Saroglia, M. (2012). HIF-1 alpha mRNA levels in Eurasian perch (*Perca fluviatilis*) exposed to acute and chronic hypoxia. MOLECULAR BIOLOGY REPORTS. Vol 39, 4009-4015. ISSN: 0301-4851.
12. Terova, G., Forchino, A., **Rimoldi, S.**, Brambilla, F., Antonini, M., Saroglia, M. (2009). Bio-Mos®: An effective inducer of dicentracin gene expression in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*). COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART B. Vol 153, Issue 4, 372-377.
13. Terova, G., Corà, S., Verri, T., **Rimoldi, S.**, Bernardini, G., Saroglia, M. (2009). Impact of feed availability on PepT1 mRNA expression levels in sea bass (*Dicentrarchus labrax*). AQUACULTURE. Vol 294, 288-299.
14. **Rimoldi, S.**, Terova, G., Brambilla, F., Bernardini, G., Gornati, R., Saroglia, M. (2009). Molecular characterization and expression analysis of Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> exchanger (*NHE*)-1 and *c-Fos* genes in sea bass (*Dicentrarchus labrax*, L) exposed to acute and chronic hypercapnia. JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY. Vol. 375, 32-40.
15. Terova, G., **Rimoldi, S.**, Brambilla, F., Gornati, R., Bernardini, G., Saroglia, M. (2009). *In vivo* regulation of GLUT2 mRNA in sea bass (*Dicentrarchus labrax*) in response to acute and chronic hypoxia. COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. PART B. Vol. 152, 306–316.
16. Terova, G., **Rimoldi, S.**, Corà, S., Bernardini, G., Gornati, R., Saroglia, M. (2008). Acute and chronic hypoxia affects HIF-1α mRNA levels in sea bass (*Dicentrarchus labrax*). AQUACULTURE. Vol 279, 150-159.
17. Terova, G., **Rimoldi, S.**, Bernardini, G., Gornati, R., Saroglia, M. (2008). Sea bass ghrelin: molecular cloning and mRNA quantification during fasting and refeeding. GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. Vol 155/2, 341-351.
18. Terova, G., **Rimoldi, S.**, Larghi, S., Bernardini, G., Gornati, R., Saroglia, M. (2007) Regulation of progastrin mRNA levels in sea bass (*Dicentrarchus labrax*) in response to fluctuations in food availability. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS. Vol 363/3, 591-596.
19. Terova, G., **Rimoldi, S.**, Chini, V., Gornati, R., Bernardini, G., Saroglia, M. (2007). Cloning and expression analysis of insulin-like growth factor I and II in liver and muscle of sea bass (*Dicentrarchus labrax*, L) during long-term fasting and refeeding. JOURNAL OF FISH BIOLOGY. Vol 70 (Supplement B), 219–233.
20. Chini, V., **Rimoldi, S.**, Terova, G., Saroglia, M., Rossi, F., Bernardini, G., Gornati, R. (2006). EST-based identification of gene expressed in the liver of adult sea bass (*Dicentrarchus labrax*, L.). GENE. Vol 376, 102-106.
21. Gornati, R., Chini, V., **Rimoldi, S.**, Meregalli, M., Schiaffino, E., Bernardini, G. (2007). Evaluation of SAT-1, SAT-2 and GalNAcT-1 mRNA in colon cancer by real-time PCR. MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY. Vol. 298(1-2), 59-68.

22. **Rimoldi, S.**, Papis, E., Bernardini, G., Prati, M., Gornati, R. (2007) Molecular cloning and expression of alpha2,8-sialyltransferase (ST8Sial, GD3Synthase) in *Xenopus*. MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY. Vol. 301(1-2), 143-53.
23. Terova, G., Gornati, R., **Rimoldi, S.**, Bernardini, G., Saroglia, M. (2005). Quantification of a glucocorticoid receptor in sea bass (*Dicentrarchus labrax*, L) reared at high stocking densities. Gene. Vol 357 Issue 2, 144-151.
24. Gornati, G., Papis, E., **Rimoldi, S.**, Chini, V., Terova, G., Prati, M., Saroglia, M., Bernardini, G. (2005) Molecular markers for animal biotechnology: sea bass (*Dicentrarchus labrax*, L) HMG-CoA reductase mRNA. Gene. Vol. 344, pp. 299-305.
25. Gornati, G., Papis, E., **Rimoldi, S.**, Terova G., Saroglia, M., Bernardini, G. (2004). Rearing density influences the expression of stress-related genes in sea bass (*Dicentrarchus labrax*, L). Gene. Vol. 341, pp. 111-118.

#### Capitoli di libri con referee, in lingua inglese

1. Terova, G., **Rimoldi, S.**, Bernardini, G., Saroglia, M. (2009). Genes involved in the compensatory growth induced by refeeding in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*). In: Fisheries, Aquaculture and Biotechnology. Edited by DevajaranThangadurai, Steven G.Hall, Arunachalam Manimekalan; Gabor Mocz. AgroBios (India), Jodhpur. ISBN No (10): 81-7754-381-4. ISBN No (13): 978-81-7754-381-0. pp. 59-101.
2. Terova, G., **Rimoldi, S.**, Gornati, R., Saroglia, M. (2009). Molecular response to stress in European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*). In: Fisheries, Aquaculture and Biotechnology. Edited by DevajaranThangadurai, Steven G.Hall, Arunachalam Manimekalan; Gabor Mocz. AgroBios (India), Jodhpur. ISBN No (10): 81-7754-381-4. ISBN No (13): 978-81-7754-381-0. pp. 209-245.

#### Pubblicazioni presentate come comunicazione a Congressi Internazionali

1. Montero, D., Caballero, M.J., Terova, G., **Rimoldi, S.**, Torrecillas, S., Tort, L., Izquierdo, M.S. Effects of dietary lipids on cortisol metabolism and response of glucocorticoid receptors: a review. Oral communication presented at 17th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, September, 07-11 2015
2. **Rimoldi, S.**, Benedito-Palos, L., Terova, G., Perez-Sanchez, J. (2014). The changing gene expression profile induced by fasting and refeeding in European sea bass *Dicentrarchus labrax*. In: Aquaculture Europe 14 "Adding value". Donostia San Sebastian, Spain 14 -17 October 2014. USB-Abstracts, pp. 1079-1081.
3. **Rimoldi, S.**, Terova, G., Bernardini, G., Saroglia, M., (2012) Gene silencing of myostatin in muscle of sea bass by *in vivo* electrically mediated dsrna and shrnai delivery. In: "Aqua 2012"- Global Aquaculture Securing Our Future - September, 1-5 Prague, Czech Republic. USB-Abstracts, pp. 926.
4. Scollo, G., Terova, G., **Rimoldi, S.**, Bernardini, G., Antonini, M., Saroglia, M., (2012) Does butyrate have a role in the protection of fish intestine? Results from a preliminary study on European sea bass (*D. labrax*). In: "Aqua 2012"- Global Aquaculture Securing Our Future - September, 1-5 Prague, Czech Republic. USB-Abstracts, pp. 1002.
5. Terova, G., Corà, S., **Rimoldi, S.**, Bernardini, G., Saroglia, M. (2010). Impact of dietary manipulation on PepT1 mRNA expression levels in sea bass (*Dicentrarchus labrax*). In: *World Aquaculture 2010. Sustainable=Profitable. San Diego, California, U.S.A. March 1-5, 2010. Abstracts.* pp. 995.
6. Terova, G., **Rimoldi, S.**, Corà, S., Bernardini, G., Saroglia, M. (2009). European sea bass genes involved in the compensatory growth induced by refeeding: molecular cloning and mRNA quantification via Real Time RT-PCR. In: *World Aquaculture 2009 - a blue revolution to feed the world. 2009 Veracruz, Mexico, September 25-29, 2009. Book of abstracts.* pp. 841.
7. Terova, G., Gatta, PP., **Rimoldi, S.**, Bernardini, G., Gornati, R., Saroglia, M. (2006). Myosin expression levels in sea bass (*Dicentrarchus labrax*) muscle: application of a new method for monitoring specific growth rates on different planes of nutrition. In: *World Aquaculture 2006 Florence, Italy. May 9-13, 2006. Book of abstracts. "Aqua 2006"* pp. 926.

#### Pubblicazioni presentate come comunicazione a Congressi Nazionali.

1. Terova Genciana, **Rimoldi Simona**, Kwasek Karolina, Saroglia Marco (2015). Dietary

- methionine in salmonid fish feed alters the expression of genes involved in methionine metabolism.. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 14, p. 8, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2015.s1
2. **Rimoldi Simona**, Terova Genciana, Benedito-Palos Laura, Pérez-Sánchez Jaime (2015). Lipid metabolism related gene expression in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*): effects of fasting and refeeding.. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 14, p. 12, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2015.s1
  3. Lasagna Emiliano, **Rimoldi Simona**, Ceccobelli Simone, Marelli Stefano Paolo, Cozzi Maria Cristina, Sarti Francesca Maria, Terova Genciana (2015). The genetic of welfare: gene expression and heat stress in chicken.. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 14, p. 7, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2015.s1
  4. Terova Genciana, **Rimoldi Simona**, Bossi Elena, Harpaz Sheenan, Saroglia Marco (2015). Transcript quantification of intestinal neutral amino acids and oligopeptides transporters in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) reared in fresh water and fed fish and plant protein sources.. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 14, p. 8, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2015.s1
  5. Ingle, E., Terova, G., Cocumelli, C., Brambilla, F., Antonini, **Rimoldi, S.**, Ceccotti, C., M., Saroglia, M. (2013) Evaluation of histological changes, diet related in gastrointestinal tract of sea bass (*Dicentrarchus labrax*). ASPA (Animal Science and Production Association) 20<sup>th</sup> Congress, Bologna (Italy), June 11-13, 2013. Italian Journal of Animal Science-Book of Abstracts. vol.12:s1, 2013:34
  6. **Rimoldi, S.**, Forchino, A., Terova, G., Brambilla, F., Antonini, M., Saroglia, M. (2011) Bio-mos®: an effective inducer of dicentracin gene expression in european sea bass (*Dicentrarchus labrax*). ASPA (Animal Science and Production Association) 19<sup>th</sup> Congress, Cremona (Italy) 7-10 June 2011. Italian Journal of Animal Science-Book of Abstracts. vol.10:s1, 2011:58
  7. Terova, G., Corà, S., **Rimoldi, S.**, Preziosa, E., Saroglia, M. (2011). Sea bass intestinal oligopeptide transporter (PepT)-1: molecular cloning and mRNA quantification during fasting and refeeding. ASPA (Animal Science and Production Association) 19<sup>th</sup> Congress, Cremona (Italy) 7-10 June 2011. Italian Journal of Animal Science-Book of Abstracts. vol.10:s1, 2011:59
  8. Brambilla, F., Forchino, A., Antonini, M., **Rimoldi, S.**, Terova, G., Saroglia, M. (2009). Effect of dietary astaxanthin sources supplementation on muscle pigmentation and lipid peroxidation in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Proceedings of the ASPA 18Th Congress, Palermo, June 9-12*, Italian Journal of Animal Science. Vol 80/2: 845-847.
  9. Terova, G., **Rimoldi, S.**, Ceccuzzi, P., Brambilla, F., Antonini, M., Saroglia, M. (2009). Molecular characterization and *in vivo* expression of hypoxia inducible factor (HIF)-1alpha in sea bass (*Dicentrarchus labrax*) exposed to acute and chronic hypoxia. *Proceedings of the ASPA 18Th Congress, Palermo, June 9-12*, Italian Journal of Animal Science. Vol 80/2: 875-877.
  10. Terova, G., **Rimoldi, S.**, Gornati, R., Bernardini, G., Saroglia, M. (2008) Regolazione genica della grelina nella spigola (*Dicentrarchus labrax*) in risposta alle fluttuazioni nella disponibilità dell'alimento. 39° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. *Cesenatico-Ravenna, 9-13 giugno 2008*. Biol. Mar. Medit. Vol 15/1, 213-216.
  11. Ferrando, S., Bottaro, M., Ferraris, M., **Rimoldi, S.**, Terova, G., Saroglia, M., Tagliaferro, G. (2007). Immunolocalizzazione di molecole regolatrici dell'assunzione di cibo in *Dicentrarchus labrax* dopo digiuno e rialimentazione. In: 68° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana (UZI), Lecce 24-27 Settembre 2007, pp. 100-101.
  12. Terova, G., **Rimoldi, S.**, Gornati, R., Bernardini, G., Saroglia, M. (2007). Cloning and expression analysis of myostatin, fibroblast growth factor 6, insulin-like growth factor I and II in liver and muscle of sea bass (*Dicentrarchus labrax*) during long term fasting and refeeding. *Proceedings of the ASPA 17<sup>th</sup> Congress. Alghero, May 29-June 1*. Italian Journal of Animal Science. Vol 6(1):826-828.
  13. Terova, G., Ferrando, S., Bottaro, M., Tagliaferro, G., **Rimoldi, S.**, Bernardini, G., Saroglia, M. (2006). Marcatori molecolari della crescita compensatoria in branzino (*Dicentrarchus labrax*), per il controllo della qualità in acquacoltura intensiva. In: Il mare centralità d'interessi nel XXI secolo. 5° Convegno Nazionale per le Scienze del Mare, Viareggio 14-18 Novembre 2006, pp 89.
  14. Ferrando, S., Bottaro, M., Terova, G., **Rimoldi, S.**, Tagliaferro, Saroglia, M. (2006). Distribuzione immunoistochimica di molecole regolatrici dell'alimentazione e metabolismo nell'apparato digerente di *Dicentrarchus labrax* da acquacoltura. In: Il mare centralità d'interessi nel XXI secolo. 5° Convegno Nazionale per le Scienze del Mare, Viareggio 14-18 Novembre. pp 82.

15. Gornati, R., Chini, S., **Rimoldi, S.**, Papis, E., Prati, M., Terova, G., Saroglia, M., Bernardini, G. (2005). EST projects in aquaculture: sea bass, red tuna and perch. *Proceedings of the ASPA 16<sup>th</sup> Congress. Torino June 28-30. Italian Journal of Animal Science*. Vol 4(2) : 568-570.
16. Terova, G., Gornati, R., Bernardini, G., **Rimoldi, S.**, Saroglia, M. (2005). Molecular cloning and real-time quantification of a glucocorticoid receptor in sea bass (*Dicentrarchus labrax*, L) exposed to stress. *Proceedings of the ASPA 16<sup>th</sup> Congress. Torino June 28-30. Italian Journal of Animal Science*. Vol 4 (2):565-568.

#### **Publicazioni presentate come poster a Congressi Internazionali**

1. Díaz, N., **Rimoldi, S.**, Saroglia, M. Terova, G. Piferrer, F. (2014) Effects of a sodium butyrate supplemented diet on the expression of genes related to epigenetic regulatory mechanisms and immune response in the European sea bass (*Dicentrarchus labrax*). EPICONCEPT-Epigenetics and Periconception Environment. COST Action FA1201. Las Palmas de Gran Canaria (Spain), 7-9 May 2014. Proceedings of the EPICONCEPT Workshop 2014 Epigenomic Toolbox: from Methods to Models, pp. 62.
2. Kwasek, K., Terova, G., **Rimoldi, S.**, and Saroglia, M. (2014). Dietary methionine in salmonid fish feed alters the expression of genes involved in methionine metabolism and epigenetics. EPICONCEPT-Epigenetics and Periconception Environment. COST Action FA1201. Las Palmas de Gran Canaria (Spain), 7-9 May 2014. Proceedings of the EPICONCEPT Workshop 2014 Epigenomic Toolbox: from Methods to Models, pp. 69.
3. **Rimoldi, S.**, Terova, G., Ceccotti, C., Saroglia, M. (2013) Effects of butyrate-supplemented diet on histone acetylation status in European seabass (*Dicentrarchus labrax*). EPICONCEPT- Epigenetics for Improved Food Production: from Model to Practice. COST Action FA1201. Sant Feliu de Guíxols (Spain), 13-16 October 2013. Proceedings of the EPICONCEPT Workshop 2013 Epigenetics for Improved Food Production: from Model to Practice, pp. 51.
4. Terova, G., Preziosa, E., Corà, S., **Rimoldi, S.**, Saroglia, M. (2010) Molecular mechanisms underlying fish filet quality. In: "Aquaculture Europe 10-Seafarming tomorrow". Abstracts of the 10<sup>th</sup> Congress of the European Aquaculture Society. 5-9 October, Porto, Portugal. Abstracts pp. 1304.
5. Brambilla, F., Michaud, L., Forchino, A., **Rimoldi, S.**, Antonini, M., Cora, S., Preziosa, E., Terova, G., Saroglia, M. (2010). Quantification and characterization of the microbial community in coastal aquaculture system: first data from a case study in a Tuscany fish farm. In: "Aquaculture Europe 10-Seafarming tomorrow". Abstracts of the 10<sup>th</sup> Congress of the European Aquaculture Society. 5-9 October, Porto, Portugal. Abstracts pp. 235.
6. Brambilla, F., Michaud, L., Forchino, A., **Rimoldi, S.**, Antonini, M., Cora, S., Terova, G., Saroglia, M. (2010). Bacterial-enzymatic biopromoter application in nitrogen transformation processes and phosphorus removing: a pilot study in recirculating aquaculture system. In: "Aquaculture Europe 10-Seafarming tomorrow". Abstracts of the 10<sup>th</sup> Congress of the European Aquaculture Society. 5-9 October, Porto, Portugal. pp. 236.
7. Terova, G., **Rimoldi, S.**, Bernardini, G., Gornati, R., Saroglia, M. (2006). Expression patterns of myostatin, IGF-I, IGF-II and FGF6 genes in sea bass *Dicentrarchus labrax* during long-term fasting and refeeding. In: *World Aquaculture 2006 Florence, Italy. May 9-13, 2006. Book of abstracts. "Aqua 2006"* pp. 927.

#### **Publicazioni presentate come poster a Congressi Nazionali.**

1. Corà, S., Terova, G., **Rimoldi, S.**, Preziosa, E., Antonini, M., Saroglia, M. (2011). Molecular cloning and expression analysis of genes involved in the compensatory growth of sea bass (*Dicentrarchus labrax*). ASPA (Animal Science and Production Association) 19<sup>th</sup> Congress, Cremona (Italy) 7-10 June 2011. *Italian Journal of Animal Science-Book of Abstracts*. vol.10:s1, 2011:111