

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DI FEDERICA RIVA

Luogo e data di nascita	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
Lingue straniere	Inglese (buono), francese (buono), spagnolo (buono)
Laurea	in Medicina Veterinaria (conseguita il 02.03.1998 presso l'Università degli Studi di Milano) con voto 110/110. Titolo della Tesi: "Analisi della glicosilazione della glicoproteina gp51-p30 di BLV espressa in cellule di insetto". Relatore Prof. G. Poli; Co-relatore Dr.ssa S. Russo.
Abilitazione	conseguita con il superamento dell'Esame di Stato nel Novembre 1998.
Dottorato di Ricerca	in "Biotecnologie Applicate alle Scienze Veterinarie e Zootecniche" (conseguito il 18.01.2002 presso l'Università degli Studi di Milano). Titolo della Tesi: "Allestimento di linee di topi KO per lo studio della funzionalità di molecole recettoriali del sistema immunitario". Docente-guida: Prof. G. Poli.
Posizioni ricoperte:	
1996-98	Allieva interna presso l'Istituto di Microbiologia e Immunologia Veterinaria, Università degli Studi di Milano (Prof. G. Poli);
1998	Tirocinante presso gli Istituti di Anatomia Patologica Veterinaria e Patologia Aviaria, di Clinica Chirurgica Veterinaria, di Patologia Speciale e Clinica Medica Veterinaria e di Alimentazione Animale;
1998-01	Dottoranda di Ricerca in "Biotecnologie Applicate alle Scienze Veterinarie e Zootecniche" all'Università degli Studi di Milano;
2001-02	Laureato frequentatore della Sezione di Microbiologia e Immunologia del Dipartimento di Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria con una collaborazione con il Dipartimento di Immunologia e Biologia Cellulare dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano.
2002-	Ricercatore universitario presso la Sezione di Microbiologia e Immunologia del Dipartimento di Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria (dal 2012 Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica).
Esperienza all'estero:	
1998	Tirocinio pratico presso Corrin Veterinary Clinic, Fermoy (Cork), Ireland, 5 settimane.
2005-06	Congedo straordinario per motivi di studio e di ricerca presso l'Università della California di Davis, 13 mesi.
Corsi pratici	"Tecniche di Biologia Molecolare", II Corso dottorato 1999, Università di Milano, 12-14 Luglio 1999; "Radioprotezione", Istituto di Ricerca Farmacologica Mario Negri, Milano, Marzo 2000;

"Aspetti applicativi del trasferimento genico", Fondazione per le Biotecnologie, Torino, 15-18 Maggio 2000;

"Cura e uso degli animali da laboratorio", Istituto di Ricerca Farmacologica Mario Negri, Milano, Maggio-Giugno 2000;

"English in Science Publishing", Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Milano, 25-29 Giugno 2001;

"Corso teorico pratico di base su ABI Prism 7000", Applera Italia, Monza, 24-25 Giugno 2003;

"Immunità Innata", Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano, 24-27 Maggio 2004.

Attività scientifica:

- studio della glicosilazione di proteine ricombinanti espresse nel sistema baculovirus mediante tecniche *Western blot* e *Lectin blot*;
- allestimento di metodiche diagnostiche molecolari basate sulla PCR per lo studio e la diagnosi di infezioni fungine;
- preparazione di costrutti e loro impiego nella produzione di linee murine *knock out* per lo studio della funzione di recettori per citochine;
- analisi del fenotipo di topi *knock out*;
- studio dell'espressione del proto-oncogene *c-kit* in cani con mastocitoma
- allestimento e validazione di metodiche molecolari per il rilevamento di farine animali nei mangimi
- studio dell'espressione e della funzione del recettore Tir8
- allestimento e validazione di metodiche molecolari per lo studio del microchimerismo nella specie bovina
- studio dell'immunità innata nei prestomaci del bovino

Attività didattica per i corsi di Laurea in Medicina Veterinaria, in Biotecnologie, in Allevamento e Benessere Animale e in Tecnologie delle Produzioni Animali e Qualità dei Prodotti (lezioni, esami, correlatore tesi)

Esercitazioni per i corsi di Laurea in Medicina Veterinaria, in Biotecnologie, in Allevamento e Benessere Animale e in Tecnologie delle Produzioni Animali e Qualità dei Prodotti (PCR, Real Time PCR, Purificazione di virus, Clonaggio di frammenti di DNA in vettori plasmidici, Purificazione di acidi nucleici)

Pubblicazioni:

- 1. Russo S., Riva F., Bonsignorio D., Cotelli F., Venerando B., Ponti W., Poli G.**

ANALISI DELLA SIALILAZIONE DELLA GLICOPROTEINA RICOMBINANTE gp51-p30 DI BLV ESPRESSA IN CELLULE DI INSETTO.
Atti del 2° Congresso Nazionale Biotecnologie. Parma, Luglio 1998: 99.

- 2. Turin L., Poli A., Riva F., Bonizzi L.**

NESTED PCR TO DETECT DERMATOPHYTES IN HUMAN AND VETERINARY CLINICAL SPECIMENS.

Mycoses 1999, 42(3): 217-218.

- 3. Turin L., Riva F., Poli A., Bonizzi L., Poli G.**

DOUBLE-ROUND PCR PER IL RILIEVO DI FUNGHI PATOGENI IN CAMPIONI DI SOSPETTE DERMATOMICOSI UMANE E VETERINARIE.

Atti del 3° Congresso Nazionale Biotecnologie. Urbino, Luglio 1999: 39.

- 4. Riva F., Mengoni A., Poli A., Turin L.**

DIAGNOSI MOLECOLARE DI DERMATOMICOSI MEDIANTE NESTED PCR.

Atti del LIII Convegno Nazionale della Società Italiana Scienze Veterinarie. Montecatini Terme (PT), Settembre 1999: 181-182.

- 5. Albanese G., Poli A., Riva F., Turin L., Bonizzi L.**

DOUBLE-ROUNDED PCR TO DETECT MEDICALLY RELEVANT FUNGI IN DERMATOLOGICAL HUMAN AND VETERINARY SPECIMENS.

Abstract Book of the 58th Annual Meeting of the American Academy of Dermatology. San Francisco, 10-15 March 2000: 325.

- 6. Albanese G., Poli A., Riva F., Turin L., Poli G.**

DOUBLE-ROUNDED PCR TO DETECT MEDICALLY RELEVANT FUNGI IN DERMATOLOGICAL HUMAN AND VETERINARY SPECIMENS.

Abstract Book of the 14th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology. Buenos Aires, 8-12 May 2000: 89.

- 7. Turin L., Riva F., Galbiati G., Cainelli T.**

FAST, SIMPLE AND HIGHLY SENSITIVE DOUBLE-ROUNDED PCR ASSAY TO DETECT MEDICALLY RELEVANT FUNGI IN DERMATOLOGIC SPECIMENS.

European Journal of Clinical Investigation 2000, 30 (6): 511-518.

- 8. Riva F., Poli A., Mengoni A., Turin L.**

DOUBLE-ROUNDED PCR TO DETECT FUNGI IN DERMATOLOGICAL SPECIMENS

Selected Abstracts SISVet Annual Meeting 2000, 2: 136.

- 9. Turin L., Riva F., Poli G.**

DEVELOPMENT OF ENGINEERED VACCINES AS EFFECTIVE TOOLS
IN CONTROLLING ANIMAL INFECTIOUS DISEASES: LESSONS FROM
BHV-1

Abstracts book of the International Conference on "Biotechnology in
Agriculture: Present and Future" Al-Salt, Jordan, September 2000: 50.

10. Turin L., Riva F., Poli G.

USO DI EPITOPI SPECIFICI PER MHC DI CLASSE I E DI CLASSE II PER
STUDIARE LA DINAMICA DI PROLIFERAZIONE E ATTIVAZIONE DI
LINFOCITI T CD4+ E CD8+ IN MACACHI RHESUS INFETTI DA SIV
Atti del LV Convegno Nazionale della Società Italiana Scienze Veterinarie,
Rimini, Settembre 2001: 165-166.

**11. Riva F., Turin L., Polentarutti N., Giannino L., Brizzola S., Fondrini D.,
Oseliero A., Poli G., Acocella F.**

C-KIT AS A TUMORAL MARKER IN CANINE MASTOCYTOMA
DIAGNOSIS AND PROGNOSIS
Atti del 5° Congresso Nazionale Biotecnologie. L'Aquila, Settembre 2001: 131.

**12. Locati M., Riboldi E., Otero K., Martinez FO., Riva F., Perrier P.,
Baviera S., Signorelli P., Bonecchi R., Allavena P., Sozzani S., Mantovani A.**

REGULATION OF THE CHEMOKINE SYSTEM AT THE LEVEL OF
CHEMOKINE RECEPTOR EXPRESSION AND SIGNALING ACTIVITY.
Immunobiology 2001, 204: 536-42.

**13. Poli G., Cocilovo A., Martino P.A., Riva F., Russo S., Sala F., Tallacchini
M.**

BIOTECNOLOGIE CONOSCERE PER SCEGLIERE.
Edizioni UTET, 2001.

14. Riva F., Poli G.

BIOTECNOLOGIE INNOVATIVE: LE FRONTIERE DELL'INGEGNERIA
GENETICA.
Fondazione Trabeschi; In Press.

15. Riva F., Poli G.

BIOTECNOLOGIE: SCIENZA DEL FUTURO.
ATTI DEL CONVEGNO: "Impiego e Controllo degli Organismi Geneticamente
modificati nei Formulati Alimentari", Milano, 03 Marzo 2000; In Press.

**16. Garlanda C., Hirsch E., Bozza S., Salustri A., De Acetis M., Nota R.,
Maccagno A., Riva F., Bottazzi B., Peri G., Doni A., Botto M., De Santis R.,
Carminati P., Siracusa G., Altruda F., Vecchi A., Romani L., Mantovani A.**

NON-REDUNDANT ROLE OF THE LONG PENTRAXIN PTX3 IN ANTI-
FUNGAL INNATE IMMUNE RESPONSE.
Nature 2002, 420 (6912): 182-6.

17. Riva F., Turin L., Poli G., Acocella F.

DIAGNOSI PRECOCE E CLASSIFICAZIONE DELLO STADIO TUMORALE
DI MASTOCITOMA NEL CANE, MEDIANTE RT-PCR E NORTHERN
BLOT.

Atti del LVI Convegno Nazionale della Società Italiana Scienze Veterinarie, Giardini Naxos, Settembre 2002: 143-4.

18. Riva F., Turin L., Poli G., Acocella F.

REAL TIME PCR NELLO STUDIO DEL MASTOCITOMA CANINO

Atti del LVII Convegno Nazionale della Società Italiana Scienze Veterinarie, Ischia, Settembre 2003: 119-20.

19. Carcassola G, Giannino ML, Riva F, Ponti W.

TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHIES: IN-VITRO EVALUATION OF THE THERAPEUTIC POTENTIALITY OF NEW MOLECULES.

Veterinary Research Communications 2003, Suppl 1: 331-3.

20. Polentarutti N, Rol GP, Muzio M, Bosio D, Camnasio M, Riva F, Zoja C, Benigni A, Tomasoni S, Vecchi A, Garlanda C, Mantovani A.

UNIQUE PATTERN OF EXPRESSION AND INHIBITION OF IL-1 SIGNALING BY THE IL-1 RECEPTOR FAMILY MEMBER TIR8/SIGIRR.

Eur Cytokine Netw. 2003, 14(4): 211-8.

21. Garlanda C, Riva F, Polentarutti N, Buracchi C, Sironi M, De Bortoli M, Muzio M, Bergottini R, Scanziani E, Vecchi A, Hirsch E, Mantovani A.

INTESTINAL INFLAMMATION IN MICE DEFICIENT IN TIR8, AN INHIBITORY MEMBER OF THE IL-1 RECEPTOR FAMILY.

Proc Natl Acad Sci USA. 2004, 101(10): 3522-26.

22. Riva F, Garlanda C, Polentarutti N, Sironi M, Scanziani E, Benigni A, Vecchi A, Hirsch E, Mantovani A.

INCREASED SUSCEPTIBILITY TO INTESTINAL INFLAMMATION OF MICE DEFICIENT IN TIR8, AN INHIBITORY MEMBER OF IL-1 RECEPTOR FAMILY EXPRESSED IN EPITHELIAL AND DENDRITIC CELLS.

Minerva Biotechnologica. 2004, 16 (1): 40.

23. Crema S., Riva F., Acocella F., Stefanello D., Poli G., Turin L.

C-KIT PROTO-ONCOGENE MUTATION IN CANINE MASTOCYTOMA.

Atti del LVIII LVIII Convegno Nazionale della Società Italiana Scienze Veterinarie, Grado, 23-25 Settembre 2004: 45.

24. Turin L., Invernizzi P., Grati F.R., Tribbioli G., Pozzoli V., Riva F.

OTTIMIZZAZIONE DI METODI PER LA RILEVAZIONE E LO STUDIO DEL MICROCHIMERISMO FETALE NELLA SPECIE BOVINA.

Atti del LIX Convegno Nazionale della Società Italiana Scienze Veterinarie, Viareggio, 21-24 Settembre 2005: 77-8.

25. Riva F., Brizzola S., Stefanello D., Crema S., Turin L.

A STUDY OF MUTATIONS IN THE C-KIT GENE OF 32 DOGS WITH MASTOCYTOMA.

Journal of Veterinary Diagnostic Investigation 2005, 17: 385-388.

26. Garlanda C, Mosca M, Cotena A, Maina V, Moalli F, Riva F, Mantovani A.

TUNING OF INFLAMMATORY CYTOKINES AND TOLL-LIKE RECEPTORS BY TIR8/SIGIRR, A MEMBER OF THE IL-1 RECEPTOR FAMILY WITH UNIQUE STRUCTURE AND REGULATION.

Toll-like receptors in inflammation, Edited by Luke A.J. O'Neil and Elisabeth Brint, 2006: 213. Birkhauser Verlag, Basel, Switzerland.

27. Turin L., Tribbioli G., Invernizzi P., Grati F.R., Crema S., Laible G., Riva F.

MICROCHIMERISMO FETALE IN GRAVIDANZE BOVINE NORMALI E CON EMBRYO TRANSFER

Atti del LX Convegno Nazionale della Società Italiana Scienze Veterinarie, Terrasini (PA), 27-30 Settembre 2006, 14.

28. Smith B., Riva F., Funke C., Stott J.

QUANTITATIVE MEASUREMENT OF CYTOKINE MRNA IN MANATEE (*TRICHECHUS MANATUS*) BLOOD LEUKOCYTES FOR IDENTIFYING PRO- AND ANTI-INFLAMMATORY STATES. 37th Annual Conference of the International Association for Aquatic Animal Medicine, May 6-10, 2006, Nassau (Bahamas), 135-6.

29. Turin L., Acocella F., Stefanello D., Oseliero A., Fondrini D., Brizzola., Riva F.

EXPRESSION OF C-KIT PROTO-ONCOGENE IN CANINE MASTOCYTOMA: A KINETIC STUDY USING REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION.

J Vet Diagn Invest. 2006 Jul;18(4):343-9.

30. Turin L., Invernizzi P., Woodcock M., Grati F.R., Riva F., Tribbioli G., Laible G.

BOVINE FETAL MICROCHIMERISM IN NORMAL AND EMBRYO TRANSFER PREGNANCIES AND ITS IMPLICATIONS FOR BIOTECHNOLOGY APPLICATIONS IN CATTLE.

Biotechnol J. 2007 Apr;2(4):486-91.

31. F. Riva, C. Garlanda, T. Veliz, N. Polentarutti, F. Pasqualini, E. Radaelli, M. Sironi, M. Nebuloni, E. Scanziani, A. Mantovani.

INCREASED SUSCEPTIBILITY TO COLITIS-ASSOCIATED CANCER OF MICE LACKING TIR8, AN INHIBITORY MEMBER OF THE IL-1 RECEPTOR FAMILY.

Abstract Book of Pattern-recognition receptors in human disease, Cambridge, 8-10 agosto 2007, 20.

32. Turin L., Tribbioli G., Riva F.

PATTERN DI ESPRESSIONE DEL RECETTORE ORFANO TIR8-SIGIRR IN ALCUNE SPECIE DI ANIMALI DOMESTICI

Atti del LXI Convegno Nazionale della Società Italiana Scienze Veterinarie, Salsomaggiore Terme (PR), 26-29 Settembre 2007, 52.

33. Turin L., Tribbioli G., Invernizzi P., Grati F.R., Woodcock M., Riva F., Laible G.

FETAL MICROCHIMERISM IN NORMAL AND EMBRYO TRANSFER BOVINE PREGNANCIES

Veterinary Research Communications 2007, 31 (Suppl. 1): 205-207.

34. Garlanda C., Riva F., Veliz T., Polentarutti N., Pasqualini F., Radaelli E., Nebuloni M., Omodeo Zorini E., Scanziani E., Mantovani A.
INCREASED SUSCEPTIBILITY TO COLITIS-ASSOCIATED CANCER OF MICE LACKING *TIR8*, AN INHIBITORY MEMBER OF THE IL-1 RECEPTOR FAMILY.

Cancer Res 2007 Jul; 67:(13):6017-21.

35. Riva F.

TOLL-LIKE RECEPTORS AND DECOY RECEPTORS.

Comunicazione orale su invito (sostituzione del prof. Mantovani A.) al congresso 15th International Cytokine Society Meeting “Cytokines in health and disease”, San Francisco, CA, 26-30 ottobre 2007.

36. Riva F., Mantovani A., Radaelli E., Nebuloni M., Scanziani E., Garlanda C., Veliz T., Polentarutti N., Pasqualini F., Sironi M., Vecchi A., Buracchi C., Di liberto D., la manna M.P., Cacciamo N., Salerno A., Dieli F.
INCREASED SUSCEPTIBILITY TO COLITIS-ASSOCIATED CANCER AND TUBERCULOSIS IN DEFICIENCY OF THE IL-1R/TLR-NEGATIVE REGULATOR *TIR8*.

Abstract book of 15th International Cytokine Society Meeting “Cytokines in health and disease”, San Francisco, CA, 26-30 ottobre 2007.

37. Riva F.

INCREASED SUSCEPTIBILITY TO COLITIS-ASSOCIATED CANCER OF MICE LACKING *TIR8*, AN INHIBITORY MEMBER OF THE IL-1 RECEPTOR FAMILY.

Presentazione orale su invito, ciclo di seminari: “Incontri e percorsi multidisciplinari nelle scienze animali”, seminario n°1 “Patologie dell’apparato digerente”. Sala convegni Parco Tecnologico Padano; via Einstein, Polo Universitario – Lodi 14 dicembre 2007.

38. Riva F., Garlanda C., Veliz T., Polentarutti N., Pasqualini F., Radaelli¹ E., Sironi M., Nebuloni M., Scanziani E., Mantovani A.

INCREASED SUSCEPTIBILITY TO COLITIS-ASSOCIATED CANCER OF MICE LACKING *TIR8*, AN INHIBITORY MEMBER OF THE IL-1 RECEPTOR FAMILY.

Workshop: “Inflammation and Cancer: from molecular links to bed side”, Rozzano, Milan (Italy), 8-9 november 2007.

39. Bowen L., Riva F., Mohr C., Aldridge B., Schwartz J., Miles A.K., Stott J.L.

DIFFERENTIAL GENE EXPRESSION INDUCED BY EXPOSURE OF CAPTIVE MINK TO FUEL OIL: A MODEL FOR THE SEA OTTER. EcoHealth, 2007, 4: 298-309.

40. Turin L., Tribbioli G., Riva F.

EXPRESSION PATTERN OF THE ORPHAN RECEPTOR TIR8-SIGIRR IN A FEW DOMESTIC ANIMAL SPECIES

Veterinary Research Communications 2008, 32 (Suppl. 1): 175-177.

41. Turin L., Tribbioli G., Riva F.

EXPRESSION PATTERN OF THE ORPHAN RECEPTOR TIR8-SIGIRR IN A FEW DOMESTIC ANIMAL SPECIES

3rd International Symposium on Animal Functional Genomics, Edinburgh, 7-9 Aprile 2008, 34.

42. Véliz T., Moalli F., Paroni M., Polentarutti N., Riva F., Mantovani A., Garlanda C.

ROLE OF TIR8/SIGIRR, A NEGATIVE REGULATOR OF IL-1/TLR SIGNALING, IN THE PULMONARY IMMUNE RESPONSE TO PSEUDOMONAS AERUGINOSA INFECTION.

Abstract book of 3rd ENII-MUGEN Summer school in Advanced Immunology. Capo Caccia, 4-11 may 2008.

43. Véliz T., Moalli F., Paroni M., Polentarutti N., Riva F., Mantovani A., Garlanda G.

ROLE OF TIR8/SIGIRR, A NEGATIVE REGULATOR OF IL-1/TLR SIGNALING, IN THE PULMONARY IMMUNE RESPONSE TO PSEUDOMONAS AERUGINOSA INFECTION.

Minerva Biotecnologica (2008) 99:60.

Abstract book of 6th National Conference SIICA. Università La Sapienza di Roma, Roma, 11-14 June 2008, 60.

44. Véliz T., Moalli F., Paroni M., Polentarutti N., Riva F., Anselmo A., Mantovani A., Garlanda G.

ROLE OF TIR8/SIGIRR, A NEGATIVE REGULATOR OF IL-1/TLR SIGNALING, IN THE PULMONARY IMMUNE RESPONSE TO PSEUDOMONAS AERUGINOSA INFECTION.

Abstract book of Cytokines 2008 Meeting. Florence, December 4-6 2008, 22.

45. Tribbioli G., Riva F., Woodcock M., Laible G., Turin L.

EVIDENCE OF FETAL MICROCHIMERISM IN BOVINE TISSUES AFTER PREGNANCY

Acta of the X National Biotechnology Congress. Perugia, 17-19 September 2008, 2.24.

46. Turin L., Tribbioli G., Lecchi C., Riva F.

REAL-TIME PCR PER LA QUANTIFICAZIONE DELL'ESPRESSIONE DEL RECETTORE TIR8 SIGIRR IN TESSUTI DI BOVINO

Atti del LXII Convegno Nazionale della Società Italiana Scienze Veterinarie, San Benedetto del Tronto (AP), 24-26 Settembre 2008, 47.

47. Tribbioli G., Riva F., Polentarutti N., Garlanda G., Turin L.

EXPRESSION PATTERN OF TIR8-SIGIRR IN DOMESTIC ANIMALS

Acta of the 3rd International Symposium on Animal Functional Genomics, Edinburgh (UK), April 7th-9th 2008, 34.

48. Turin L., Tribbioli G., Riva F.

EXPRESSION PATTERN OF TIR8-SIGIRR IN A FEW ANIMAL SPECIES
Vet Research Communication, 32:Suppl. 1(2008 Sep), pp. 175-177.

49. Riva F., Turin L.

TOLL-LIKE RECEPTOR FAMILY IN DOMESTIC ANIMAL SPECIES
Crit Rev Immunol. 2008, 28(6):513-38.

50. Riva F., Polentarutti N., Tribbioli G., Mantovani A., Garlanda C., Turin L.

THE EXPRESSION PATTERN OF TIR8 IS CONSERVED AMONG VERTEBRATES
Vet Immunol Immunopathol. 2009 Sep 15;131(1-2):44-9.

51. C. Lecchi, G. Invernizzi, F. Riva, S. Modina, A. Agazzi, P. Sartorelli, G. Savoini, L.F. Pisani, F. Ceciliani.

MODULATION OF GOAT MONOCYTE IMMUNE FUNCTIONS BY W-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS EPA AND DHA.
Acta of the third European Veterinary Immunology Workshop (EVIW), Berlin, 2009, 49.

52. F. Riva, M. Rahman, L. Turin, F. Ceciliani, G. Tribbioli, C. Lecchi.

TIR8/SIGIRR IS HIGHLY EXPRESSED IN THE PRESTOMACHS OF BOVINE.
Acta of the third European Veterinary Immunology Workshop (EVIW), Berlin, 2009, 48.

53. L. Turin, G. Manarolla, G. Tribbioli, T. Rampin, F. Riva.

ESPRESSIONE DEL RECETTORE TIR8-SIGIRR NEL POLLO E NELL'EMBRIONE DI POLLO.
Atti del LXIII Convegno della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Udine, 2009, 64.

54. L. Turin, P. Invernizzi, M. Woodcock, F.R. Grati, F. Riva, G. Tribbioli, G. Laible.

MICROCHIMERISMO FETALE BOVINO IN GRAVIDANZE NORMALI E CON EMBRYO TRANSFER
Laboratorio 2000, 24:3(2010 Apr), 40.

55. Riva F., Rahman MM, Turin L, Ceciliani F, Russo S, Tribbioli G, Lecchi C.

TIR8 RECEPTOR EXPRESSION IN BOVINE TISSUES
Vet Immunol Immunopathol. 2010 Jul;136(1-2):65-70.

56. Moalli F, Paroni M, Véliz Rodriguez T, Riva F, Polentarutti N, Bottazzi B, Valentino S, Mantero S, Nebuloni M, Mantovani A, Bragonzi A, Garlanda C.

THE THERAPEUTIC POTENTIAL OF THE HUMORAL PATTERN RECOGNITION MOLECULE PTX3 IN CHRONIC LUNG INFECTION CAUSED BY PSEUDOMONAS AERUGINOSA..

J Immunol. 2011 May 1;186(9):5425-34. Epub 2011 Mar 25.

57. Véliz Rodriguez T, Moalli F, Polentarutti N, Paroni M, Bonavita E, Anselmo A, Nebuloni M, Mantero S, Jaillon S, Bragonzi A, Mantovani A, Riva F, Garlanda C.

ROLE OF TIR8/SIGIRR, A NEGATIVE REGULATOR OF IL-1R/TLR SIGNALLING, IN RESISTANCE TO ACUTE PSEUDOMONAS AERUGINOSA LUNG INFECTION.

Infect Immun. 2012 Jan;80(1):100-9. Epub 2011 Oct 24.

58. Riva F, Trevisi E, Anselmo A, Mantovani A, Amadori M.

INNATE IMMUNE RESPONSES IN BOVINE FORESTOMACHS ARE MEDIATED BY TOLL LIKE RECEPTORS.

Acta of “The IL-1 family of Cytokines: from basic biology to clinical applications”, Clearwater Beach, Florida (USA), May 8th-11th 2011, 21.

59. Trevisi E, Turin L, Bani P, Amadori M, Riva F.

INNATE IMMUNE RESPONSES IN BOVINE FORESTOMACHS ARE MEDIATED BY TOLL LIKE RECEPTORS.

Acta of “2011 Joint annual meeting SIICA and DGfI”, Riccione (Italy), September 28th- October 1st 2011, 45.

60. Jaillon S, Moalli F, Bonavita E, Riva F, Nebuloni M, Valentino S, Graziani G, Mantovani A, Garlanda C.

EXPRESSION OF PATTERN RECOGNITION RECEPTOR PTX3 IN UROTHELIUM: IMPLICATIONS IN THE DEFENCE AGAINST URINARY TRACT INFECTIONS.

Acta of “2011 Joint annual meeting SIICA and DGfI”, Riccione (Italy), September 28th- October 1st 2011, 84.

61. Riva F, Bonavita E, Barbatì E, Muzio M, Mantovani A, Garlanda C.

TIR8/SIGIRR IS AN INTERLEUKIN-1 RECEPTOR/TOLL LIKE RECEPTOR FAMILY MEMBER WITH REGULATORY FUNCTIONS IN INFLAMMATION AND IMMUNITY.

Front Immunol. 2012;3:322. doi: 10.3389/fimmu.2012.00322. Epub 2012 Oct 29.

62. E. Trevisi, F. Riva, P. Bani, M. Amadori.

LA RISPOSTA IMMUNITARIA INNATA NEI PRESTOMACI DEL BOVINO E' MEDIATA DA RECETTORI TOLL LIKE, CITOCINE E LEUCOCITI INFILTRANTI.

Atti del LXVI Convegno Nazionale della Società Italiana Scienze Veterinarie, Roma, 12-14 Settembre 2012, 408-11.

63. Anselmo A., Soldani C., Mazzon C., Bacci M., Voza A., Nebuloni M., Mendolicchio L., Mantovani A., Riva F., Garlanda C.

PLATELETS EXPRESS FUNCTIONAL IL-1R FAMILY MEMBERS.

Immunology, 2012; 137, SI Suppl 1:300.

European Congress of Immunology, Glasgow, 5-8 settembre 2012.

64. Jaillon S., Moalli, F., Ragnarsdottir B., Bonavita, E., Riva, F., Barbati, E., Nebuloni M., Valentino S., Graziani G., Montanelli A., Delneste Y., Svanborg C., Garlanda C., Mantovani A.

ROLE OF THE UMORAL PATTERN RECOGNITION MOLECULE PTX3 IN DEFENCE AGAINST URINARY TRACT INFECTIONS.

Cytokine, 2012; 59(3) SI:568-568.

10th Joint Meeting of the International-Cytokine-Society (ICS) / Meeting of the International-Society-for-Interferon-and-Cytokine-Research (ISICR), Ginevra 11-14 settembre 2012.

65. Marín-Prida J, Pavón-Fuentes N, Llópiz-Arzuaga A, Massó JR, Roche LD, Mendoza-Marí Y, Santana SP, Cruz-Ramírez A, Valenzuela-Silva C, Nazábal-Gálvez M, Cintado-Benítez A, Pardo-Andreu GL, Polentarutti N, Riva F, Pentón-Arias E, Pentón-Rol G.

PHYCOCYANOBILIN PROMOTES PC12 CELL SURVIVAL AND MODULATES IMMUNE AND INFLAMMATORY GENES AND OXIDATIVE STRESS MARKERS IN ACUTE CEREBRAL HYPOPERFUSION IN RATS.

Toxicol Appl Pharmacol. 2013 Oct 1; 272(1):49-60. doi: 10.1016/j.taap.2013.05.021. Epub 2013 Jun 2.

66. A. Anselmo, C. Soldani, C. Mazzon, S. Gentile, M. Bacci, A. Voza, M. Nebuloni, L. Mendolicchio, A. Mantovani, F. Riva, C. Garlanda.

ROLE OF TIR8/SIGIRR IN REGULATING TLR/IL1R DEPENDENT PLATELET ACTIVATION.

Gordon Conferences, Cell Biology of Megakaryocytes & Platelets, Galveston, TX 10-15 marzo 2013

67. F. Riva, M. Ponzoni, S. Bertilaccio, N. Polentarutti, A. Anselmo, A. Innocenzi, F. Caligaris-Cappio, A. Mantovani, M. Muzio, C. Garlanda.

LPR MICE WITH TIR8 DEFICIENCY ARE PRONE TO DEVELOP B-CELL LYMPHOMAS.

15th International Congress of Immunology, Milano, Italy, 22-27 agosto 2013.

68. A. Anselmo, C. Soldani, S. Gentile, M. Bacci, A. Voza, M. Nebuloni, L. Mendolicchio, A. Mantovani, F. Riva, C. Garlanda.

ROLE OF TIR8/SIGIRR IN REGULATING TLR AND IL-1R LIKE-DEPENDENT PLATELET ACTIVATION.

15th International Congress of Immunology, Milano, Italy, 22-27 agosto 2013.

69. Riva F., Manarolla G., Turin L.

TIR8/SIGIRR IS EXPRESSED IN TISSUES OF ADULT AND EMBRYO CHICKEN.

15th International Congress of Immunology, Milano, Italy, 22-27 agosto 2013.

70. Marín-Prida J, Pavón-Fuentes N, Llopiz-Arzuaga A, Fernández-Massó J R, Cruz-Ramírez A, Valenzuela-Silva C, Gálvez MN, Cintado-Benítez A, Pardo-Andreu GL, Polentarutti N, Riva F, Pentón-Arias E., Mantovani A, Pentón-Rol G.

PHYCOCYANOBILIN POSITIVELY MODULATES INFLAMMATORY GENES IN ACUTE CEREBRAL HYPOPERFUSION IN RATS.

15th International Congress of Immunology, Milano, Italy, 22-27 agosto 2013.

71. Riva F., Trevisi E., Bani P., Minuti A., Amadori M.

EVALUATION OF INNATE IMMUNE RESPONSES IN BOVINE FORESTOMACHS.

10th International Veterinary Immunology Symposium, Milano, Italy, 28 agosto-1 settembre 2013.

72. Consolo F, Brizzola S, Tremolada G, Grieco V, Riva F, Acocella F, Fiore GB, Soncini M.

A DYNAMIC DISTENTION PROTOCOL FOR WHOLE-ORGAN BLADDER DECELLULARIZATION: HISTOLOGICAL AND BIOMECHANICAL CHARACTERIZATION OF THE ACELLULAR MATRIX.

J Tissue Eng Regen Med. 2013 Jun 4. doi: 10.1002/term.1767. [Epub ahead of print]

73. C. Garlanda, F. Riva, E. Bonavita, S. Gentile, A. Mantovani.

DECOYS AND REGULATORY “RECEPTORS” OF THE IL-1/TOLL-LIKE RECEPTOR SUPERFAMILY.

74. Garlanda C, Riva F, Bonavita E, Mantovani A.

NEGATIVE REGULATORY RECEPTORS OF THE IL-1 FAMILY.

Semin Immunol. 2013 Dec 15;25(6):408-15. doi: 10.1016/j.smim.2013.10.019.
Epub 2013 Nov 14.

75. Trevisi E., Amadori M., Riva F., Bertoni G., Bani P.

EVALUATION OF INNATE IMMUNE RESPONSES IN BOVINE FORESTOMACHS.

Res Vet Sci. 2014 Feb;96(1):69-78. doi: 10.1016/j.rvsc.2013.11.011. Epub 2013 Dec 1.

76. Jaillon S, Moalli F, Ragnarsdottir B, Bonavita E, Puthia M, Riva F, Barbati E, Nebuloni M, Cvetko Krajcinovic L, Markotic A, Valentino S, Doni A, Tartari S, Graziani G, Montanelli A, Delneste Y, Svanborg C, Garlanda C, Mantovani A.

THE HUMORAL PATTERN RECOGNITION MOLECULE PTX3 IS A KEY COMPONENT OF INNATE IMMUNITY AGAINST URINARY TRACT INFECTION.

Immunity. 2014 Apr 17;40(4):621-32. doi: 10.1016/j.immuni.2014.02.015.

77. Turin L, Manarolla G, Rampin T, Riva F.

THE INNATE IMMUNITY RECEPTOR TIR8/SIGIRR IS EXPRESSED IN THE EARLY DEVELOPMENTAL STAGES OF CHICKEN EMBRYOS.

J Biol Regul Homeost Agents. 2014 Jan-Mar;28(1):33-40.

78. Bonavita E., Polentarutti N., Gentile S., Pasqualini F., Nebuloni M., Jaillon S., Riva F., Mantovani A., Garlanda C.

INVOLVEMENT OF TIR8/SIGIRR IN NK-CELL-DEPENDENT CANCER IMMUNE SURVEILLANCE.

IX National Conference of the Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology, Florence 28-31 may 2014, 58.

79. Jaillon S., Moalli F., Ragnarsdottir B., Bonavita E., Riva F., Nebuloni M., Valentino S., Doni A., Graziani G., Montanelli A., Delneste Y., Svanborg C., Garlanda C., Mantovani A.

ROLE OF THE UMORAL PATTERN RECOGNITION MOLECULE PTX3 IN DEFENCE AGAINST URINARY TRACT INFECTIONS.

IX National Conference of the Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology, Florence 28-31 may 2014, 79.

80. F. Riva, M. Ponzoni, S. Bertilaccio, N. Polentarutti, A. Anselmo, A. Innocenzi, F. Caligaris-Cappio, Massara M., A. Mantovani, M. Muzio, C. Garlanda.

LPR MICE WITH TIR8 DEFICIENCY ARE PRONE TO DEVELOP B-CELL LYMPHOMAS.

IX National Conference of the Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology, Florence 28-31 may 2014, 99.

81. Turin L, Manarolla G, Riva F.

EXPRESSION OF TIR8 RECEPTOR IN CHICKEN TISSUES.

J Biol Regul Homeost Agents. 2014 Sep-Dec 28(3):515-22.

82. F. Riva, M. Ponzoni, S. Bertilaccio, N. Polentarutti, A. Anselmo, A. Innocenzi, F. Caligaris-Cappio, A. Mantovani, M. Muzio, C. Garlanda.

LPR MICE WITH TIR8 DEFICIENCY ARE PRONE TO DEVELOP B-CELL LYMPHOMAS.

3rd Conference of translational medicine on pathogenesis and therapy of immune-mediated diseases, Milan 29 settembre-1ottobre 2014.