

Curriculum vitae
Maria Grazia Romanelli

Professore Associato di biologia applicata (SSD BIO13)
Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento
Università di Verona
Strada le Grazie, 8
Tel. 045 8027182
Mail: mariagrazia.romanelli@univr.it
Link: <http://www.dsnm.univr.it/?ent=persona&id=1117&lang=it>

Dati personali e formazione

Nata a Copparo (Fe) il 21 Ottobre 1960.
Laureata in Scienze Biologiche all'Università di Ferrara nel 1985.
Abilitata alla professione di Biologo nel 1996.
Borsista dell'Unione Italiana Distrofia Muscolare negli anni 1986-1987 presso l'Istituto di Scienze Biologiche dell'Università di Verona.
Ricercatrice Universitaria dal 1987 presso l'Università di Verona nella Facoltà di Medicina e Chirurgia - Settore scientifico disciplinare BIO/13 (Biologia applicata).
Dal gennaio 2011 Professore Associato nel settore scientifico disciplinare BIO/13 presso l'Università di Verona.

Soggiorni di ricerca all'estero:

- Dal 1988-1990 e nel 1991 *Visiting associate* presso il Dipartimento di Genetica Molecolare e Biologia Cellulare dell'Università di Chicago, nei laboratori diretti dal professor Bernard Roizman.
- Nel 1996 *Visiting researcher* presso i laboratori "Howard Hughes Medical Institute", diretti dal Dr. Gideon Dreyfuss, Dipartimento di Biochimica e Biofisica dell'Università di Pennsylvania - Philadelphia.
- Giugno-Luglio 2016 *Honorary fellow* presso il Dipartimento di Genetica dell'Università di Leicester.

Attività di ricerca

Ambiti di ricerca sviluppati:

- studio di virus HSV, PRV, HTLV e HIV
- regolazione post-trascrizionale dell'espressione genica
- caratterizzazione di ribonucleoproteine

Attuali interessi di ricerca:

- regolatori dell'espressione genica nella trasformazione cellulare indotta da virus oncogeni;
- processi trascrizionali associati al differenziamento – trasformazione cellulare e malattie cardiovascolari.

Dal 2013 al 2016 coordinatore del corso di Dottorato Scienze Applicate della Vita e della Salute, cicli XXIX e XXX e XXXI.

Valutatore esterno di tesi di dottorato italiane ed estere.

Valutatore di richieste di finanziamento di progetti di ricerca italiani ed esteri.

Revisore "peer reviewer" per le riviste scientifiche indicizzate: Gene, Genomics, Viruses, Viruses research, Oncotarget, Neurology.

Attività didattica

- Titolare degli insegnamenti di biologia applicata nei Corsi di Laurea della Scuola di Medicina e nei corsi di laurea in Scienze Motorie.
- Docente nella Scuola di Dottorato in Scienze della Vita e della Salute.
- Relatrice di tesi del Corso di Laurea in Infermieristica, Medicina e Chirurgia , Tecniche di Laboratorio Biomedico, Biotecnologie, Scienze Motorie.
- Tutor di 5 tesi di dottorato in Bioscienze.
- Titolare dell'insegnamento di Biologia per la Laurea Specialistica in Informatica – Facoltà di SCIENZE MM FF NN dell'Università degli Studi di Trento (AA 2004-5; 2005-6; 2006-7).
- Docente di Bioinformatica e genomica nel master di I livello in Elaborazione Informatica di Dati Biomedici e Telecontrollo in Medicina (AA2004-5 al 2010-11)

Collaborazioni scientifiche con Università straniere

- Prof. Renaud Mahieux Università di Lione (Francia)
- Dr. Noreen Sheely Università di Dublino (Irlanda)
- Prof. Marco Oggioni Università di Leicester (Inghilterra)

Attività di promozione alla formazione universitaria

- Corsi TANDEM scuola- università presso l'Ateneo veronese e la sede di Bolzano (dal 2005 a oggi)
- Corsi di formazione all'accesso delle lauree sanitarie nelle sedi di Verona e Trento (dal 2005 ad oggi)
- Corsi di orientamento presso l'Università internazionale LUISS di Roma.

Finanziamenti di ricerca

- 1991: Progetto-bilaterale Italia-USA per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento di Genetica Molecolare e Biologia Cellulare dell'Università di Chicago.
- 1995 “Short-term fellowship” Programma CNR, mobilità di breve durata, per lo svolgimento di attività di ricerca presso gli Howard Hughes Medical Institute Research Laboratories di Philadelphia

Finanziamenti ricevuti come Principal Investigator:

- 1995: finanziamento CNR per proposta del Comitato Nazionale per le Ricerche Biologiche e Mediche sul progetto: Proliferazione cellulare e differenziamento. Ruolo delle proteine nucleari “HNRNP” nei processi post-trascrizionali di cellule eucariotiche con diverso potenziale proliferativo.
- 2001: Finanziamento Consorzio interuniversitario: “Regolazione espressione genica”.
- 2001 Finanziamento IZO su progetto virus Aujeszky
- 2011: Responsabile del finanziamento Programma Operativo F.S.E. Obiettivo Competitività Regionale e Occupazione
- 2012 Principal Investigator (P.I.) Joint Project “Cancer Biomarkers induced by the HTLV Tax oncoprotein”
- 2013 P.I. Unità operativa Verona AIRC –Cariverona Virus -induced lymphoid neoplasms
- 2015 Assegnataria del finanziamento di promozione all'internazionalizzazione Cooperint
- Dal 1992 a oggi assegnataria dei fondi di ricerca ex 60% e FUR

Componente delle Unità Operative dei seguenti progetti di ricerca finanziati:

- 1997 PRIN Studio di proteine associate all'RNA eterogeneo nucleare
- 1999 Finanziamento Istituto Superiore Sanità progetto: Influenza della coinfezione da HTLV-II sulla progressione della malattia da HIV-1.
- 2003 PRIN progetto: Studio dei fattori con azione regolatoria sui processi proliferativi ed apoptotici indotti da HTLV nei precursori ematopoietici CD34+ .
- FIRB 2003 Finanziamento: "Malattie complesse".
- 2005 PRIN Studio dell'infezione e delle strategie terapeutiche legate al virus T-linfotropico umano di tipo II (HTLV-II) in coorti italiane e dell'azione trasformante della proteina Tax di HTLV-II
- 2005 Fondazione Cariverona Studio dell'influenza dei retrovirus oncogeni umani "Human T-cell Leukemia Virus" (HTLV) sui processi patogenetici indotti in cellule ematopoietiche e del ruolo del citomegalovirus umano (CMV) sull'insorgenza di adenocarcinomi.
- 2007 PRIN Studio dei processi patogenetici indotti in cellule umane dalla oncoproteina Tax dei retrovirus leucemogeni umani HTLV-1 e HTLV-2
- 2008 Fondazione Cariverona Studio dell'azione proinfiammatoria delle proteine Tax dei retrovirus linfotropici umani HTLV
- 2009 Fondazione Cariverona: "Malattie cardiovascolari".

Comunicazioni scientifiche su invito

- Workshop "Tumor viruses" Padova 24 Settembre 2015 "HTLV-1 and HTLV-2 Tax proteins interaction with IKK complexes.
- Seminario per dottorato di Oncologia e oncologia chirurgica presso Università di Padova, Febbraio 2013. "HTLV-1 and HTLV-2 Tax interactions with host factors and their effects on cellular pathways activation"
- Convegno Oncogenic Viruses and Neoplastic Diseases, Napoli 18 ottobre 2013. " HTLV 1 and HTLV - 2 Tax interactions with IKK factors and their effect on cellular pathways activation".
- HTLV European Research Network, Dundee, Scozia, 26 maggio 2012."Tax-1 interacts with IKKepsilon and modulates IRF-3 dependent promoter activity in transfected cells. "
- HTLV European Research Network Verona 2006 "The Tax Protein of HTLV-II Binds to the RelA/P65 Subunit of NF-kB Through Interaction with its Amino-Terminal Region".

Affiliazioni ad associazioni scientifiche:

- Associazione italiana di Biologia e genetica
- AGI Associazione italiana di genetica

Incarichi accademici

Ha partecipato alle seguenti commissioni e collegi con l'incarico di:

- Componente del Consiglio di amministrazione dell'Università di Verona, del Consiglio di Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia, della Commissione finanze della Facoltà di Medicina e Chirurgia, della Commissione interni della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Proponente del corso di dottorato in Scienze applicate della vita e della salute.
- Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze della Vita e della Salute
- Componente del collegio Docenti del dottorato di ricerca in Bioscienze
- Componente di commissioni di valutazione comparative per il ruolo di ricercatore universitario

E' attualmente:

- Referente Erasmus per la Scuola di Medicina

- Componente della commissione di valutazione delle domande di affidamento degli insegnamenti per il Corso di Laurea in Infermieristica, della Commissione didattica per il corso di Laurea in Infermieristica, del Consiglio della formazione della ricerca di Scienze Motorie, della commissione di autovalutazione del corso di Laurea in Infermieristica, della commissione tirocini e carriere studenti per i corsi di Laurea in Scienze Motorie.
- Referente universitario della commissione didattica presso la sede di Vicenza del Corso di Laurea in Infermieristica
- Referente universitario nella commissione SUA-CdS del Corso di laurea in Scienze delle attività motorie e sportive
- Componente della commissione per la ricerca della Scuola di Medicina
- Componente della commissione didattica del Dipartimento di Neuroscienze , Biomedicina e del Movimento.

Presidente nelle commissioni di:

- Laurea in Infermieristica
- attribuzione assegni di ricerca
- discussione tesi dottorato
- attribuzione borse di dottorato
- attribuzione assegni di ricerca

Publicazioni

Numero pubblicazioni: 64

H-index (Scopus): 14

Articoli con primo nome, ultimo/corrispondente: 50%

Impact factor totale (ISI 2015): 149

Numero citazioni: 500

1. Bergamo E, Diani E, Bertazzoni U, **Romanelli MG**. A Luciferase Functional Quantitative Assay for Measuring NF- κ B Promoter Transactivation Mediated by HTLV-1 and HTLV-2 Tax Proteins. *Methods Mol Biol.* 2017;1582:79-87. doi: 10.1007/978-1-4939-6872-5_6.
2. Serena M, Parolini F, Biswas P, Sironi F, Blanco Miranda A, Zoratti E, Scupoli MT, Ziglio S, Valenzuela-Fernandez A, Gibellini D, **Romanelli MG**, Siccardi A, Malnati M, Beretta A, Zipeto D. HIV-1 Env associates with HLA-C free-chains at the cell membrane modulating viral infectivity. *Sci Rep.* 2017 Jan 4;7:40037. doi: 10.1038/srep40037.
3. Cavallini C, Visco C, Putta S, Rossi D, Mimiola E, Purvis N, Lovato O, Perbellini O, Falisi E, Facco M, Trentin L, **Romanelli MG**, Semenzato G, Ambrosetti A, Gaidano G, Pizzolo G, Cesano A, Scupoli MT. Integration of B-cell receptor-induced ERK1/2 phosphorylation and mutations of *SF3B1* gene refines prognosis in treatment-naïve chronic lymphocytic leukemia. *Haematologica.* 2017 Apr;102(4):e144-e147. doi: 10.3324/haematol.2016.154450. Epub 2016 Dec 7. No abstract available.
4. Lombardo G, D'Agostino A, Trevisiol L, **Romanelli MG**, Mascellaro A, Gomez-Lira M, Pardo A, Favero V, Nocini PF. Clinical, microbiologic and radiologic assessment of soft and hard tissues surrounding zygomatic implants: a retrospective study. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 2016 Nov;122(5):537-546. doi: 10.1016/j.oooo.2016.06.011. Epub 2016 Jun 29
5. Serena M, Giorgetti A, Busato M, Gasparini F, Diani E, **Romanelli MG**, Zipeto D. Molecular characterization of HIV-1 Nef and ACOT8 interaction: insights from in silico structural predictions and in vitro functional assays. *Sci Rep.* 2016 Mar 1;6:22319. doi: 10.1038/srep22319. I.F. 5,228
6. Ferronato S, Gelati M, Scuro A, Olivato S, Malerba G, **Romanelli MG**, Gomez-Lira M, Setacci C. HDAC9, TWIST1 and FERD3L gene expression in asymptomatic stable and unstable carotid plaques. *Inflamm Res.* 2016 Apr;65(4):261-3. doi: 10.1007/s00011-015-0904-z. I.F. 2,557

7. Gomez-Lira M, Ferronato S, Orlandi E, Dal Molin A, Malerba G, Frigerio S, Rodolfo M, **Romanelli MG** Association of microRNA 146a polymorphism rs2910164 and the risk of melanoma in an Italian population..*Exp Dermatol.* 2015 Oct;24(10):794-5. doi: 10.1111/exd.12778. I.F. 2,675
8. Diani E, Avesani F, Bergamo E, Cremonese G, Bertazzoni U, **Romanelli MG**. (2015). HTLV-1 Tax protein recruitment into IKKε and TBK1 kinase complexes enhances IFN-I expression.. *VIROLOGY*, vol. 476, p. 92-99, ISSN: 0042-6822, doi: 10.1016/j.virol.2014.12.005 I.F. 2,362
9. Ciminale V., Rende F., Bertazzoni U., **Romanelli MG**. HTLV-1 and HTLV-2: highly similar viruses with distinct oncogenic properties. *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*, 2014. 5: 1-9, ISSN: 1664-302X, doi: 10.3389/fmicb.2014.0039 I.F. 4,165
10. Diani E. , Avesani F. , Cremonese G., Bergamo E. , Bertazzoni B. , **Romanelli M.G**. HTLV Tax-1 and Tax-2 proteins enhance interferon regulatory factor 3 dependent promoter activation *Retrovirology* 2014, 11:P97 I.F. 3,989
11. Caterino-de-Araujo A, Cavalheiro Magri M., Bertazzoni B.,and **Romanelli M.G**. Molecular characterization of a Tax-2C protein variant identified in Brazilian subjects infected by HTLV-2C *Retrovirology* 2014, 11:P110 I.F. 3,989
12. Pilotti E., Bianchi M.V., De Maria a., Bozzano F., **Romanelli MG.**, Bertazzoni U., Casoli C. HTLV-1/-2 and HIV-1 co-infections: retroviral interference on host immune status. *Front Microbiol.* 2013; 4: 317-1-13 I.F.4,165 I.F.4,165
13. **Romanelli MG**, Diani E, Lievens PM. New Insights into Functional Roles of the Polypyrimidine Tract-Binding Protein. *Int J Mol Sci.* 2013 Nov 20; 14(11):22906-22932.I.F. 3,257
14. **Romanelli MG**, Diani E, Bergamo E, Casoli C, Ciminale V, Bex F, Bertazzoni U. Highlights on distinctive structural and functional properties of HTLV Tax proteins. *Front Microbiol.* 2013; 4:271-1-14.I.F. 4,165
15. Cavallari I, Rende F, Bender C, **Romanelli MG**, D'Agostino DM, Ciminale V. Fine tuning of the temporal expression of HTLV-1 and HTLV-2. *Front Microbiol.* 2013; 4: 235-1-8.I.F. 4,165
16. Ferronato S, Gomez-Lira M, Menegazzi M, Diani E, Olivato S, Sartori M, Scuro A, Malerba G, Pignatti PF, **Romanelli MG**, Mazzucco S. Polymorphism -2604G>A variants in TLR4 promoter are associated with different gene expression level in peripheral blood of atherosclerotic patients. *J Hum Genet.* 2013 58(12):812-4.I.F. 2,487
17. Filippello A., Lorenzi P., Bergamo E., **Romanelli M.G**. Identification of nuclear retention domains in the RBM20 Protein. *FEBS Letters*, 2013 – 587 (18):2989-95. I.F.3,03
18. **Romanelli MG**, Lorenzi P, Diani E, Filippello A, Avesani F, Morandi C. Transcriptional regulation of the human Raver2 ribonucleoprotein gene. *Gene.* 2012 493:243-52. I.F. 2,319
19. Park E, Gong EY, **Romanelli MG**, Lee K. Suppression of estrogen receptor-alpha transactivation by thyroid transcription factor-2 in breast cancer cells. *Biochem Biophys Res Commun.* 2012; 421:532-7.I.F. 2,371
20. Turci M, Lodewick J, Di Gennaro G, Rinaldi AS, Marin O, Diani E, Sampaio C, Bex F, Bertazzoni U, **Romanelli MG**. Ubiquitination and sumoylation of the HTLV-2 Tax-2B protein regulate its NF-κB activity: a comparative study with the HTLV-1 Tax-1 protein. *Retrovirology.* 2012, 9: 102- 1-13. I.F. 3,989
21. Rende F., Cavallari I., **Romanelli M.G.**, Diani E., Bertazzoni U. and Ciminale V. Comparison of the genetic organization, expression strategies and oncogenic potential ofHTLV-1 and HTLV-2. *Leukemia Research and Treatment .* 2012; 876153-1-14.
22. Bertazzoni U, Turci M, Avesani F, Di Gennaro G, Bidoia C, **Romanelli MG**. Intracellular localization and cellular factors interaction of HTLV-1 and HTLV-2 Tax proteins: similarities and functional differences. *Viruses.* 2011; 3: 541-60. I.F.3,042
23. Ferronato S, Lira MG, Olivato S, Scuro A, Veraldi GF, **Romanelli MG**, Patuzzo C, Malerba G, Pignatti PF, Mazzucco S. Upregulated expression of Toll-like receptor 4 in peripheral blood of ischaemic stroke patients correlates with cyclooxygenase 2 expression. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2011; 41: 358-63. I.F. 2,912
24. Avesani F, **Romanelli MG**, Turci M., Di Gennaro G, Sampaio C., Bidoia C., Bertazzoni U., Bex F., Association of HTLV Tax proteins with TAK1-binding protein 2 and RelA in calreticulin-containing

- cytoplasmic structures participates in Tax-mediated NF- κ B activation. *Virology* 2010 5; 408: 39-48 I.F. 2,362.
25. **Romanelli MG**, Pressi L., Regele M., Claudio Castellan C.. Genomics in medicine: challenges and perspectives for the nursing care .*Assist. Inferm Ric.* 2010, 29.
 26. Pasquali A., Trabetti E., **Romanelli MG.**, Galavotti R., Martinelli N., Girelli D., Gambaro G., Olivieri O., Pignatti PF. Detection of a large deletion in the P-selectin (SELP) gene. *Mol Cell Probes.* 2010, 21:161-5. I.F. 0.91
 27. **Romanelli MG.**, Lorenzi P., Sangalli A., Diani E., Mottes M. Characterization and functional analysis of cis-acting elements of the human farnesyl diphosphate synthetase (FDPS) gene 5' flanking region. *Genomics* 2009, 93: 227-234.I.F. 2,53
 28. Turci M., Lodewick J., Righi P., Polania A., **Romanelli MG**, Bex F., Bertazzoni U. HTLV-2B Tax oncoprotein is modified by ubiquitination and sumoylation and displays intracellular localization similar to its homologue HTLV-1 Tax. *Virology* 2009, 386: 6-11.I.F. 2,362.
 29. **Romanelli MG.**, Lorenzi P., Avesani F., Morandi C. Functional characterization of the ribonucleoprotein, PTB-binding 1/Raver1 promoter region. *Gene* 2007, 405: 79-87 I.F. 2,319
 30. Treiber M, Schulz HU, Landt O, Drenth JP, Castellani C, Real FX, Akar N, Ammann RW, Bargetzi M, Bhatia E, Demaine AG, Battaglia C, Kingsnorth A, O'reilly D, Truninger K, Koudova M, Spicak J, Cerny M, Menzel HJ, Moral P, Pignatti PF, **Romanelli MG**, Rickards O, De Stefano GF, Zarnescu NO, Choudhuri G, Sikora SS, Jansen JB, Weiss FU, Pietschmann M, Teich N, Gress TM, Ockenga J, Schmidt H, Kage A, Halangk J, Rosendahl J, Groneberg DA, Nickel R, Witt H. Keratin 8 sequence variants in patients with pancreatitis and pancreatic cancer. *Journal Molecular Medicine* 2006; 84:1015-22. I.F. 4,855
 31. Turci M, **Romanelli MG**, Lorenzi P., Righi P., Bertazzoni U. Localization of Human T-cell Lymphotropic Virus type II Tax protein is dependent upon a nuclear localization determinant in the N-terminal region. *GENE* 2006 365:119-124. I.F. 2,319
 32. **Romanelli MG**, Lorenzi P, Morandi C. Identification and analysis of the human neural polypyrimidine tract binding protein (nPTB) gene promoter region. *GENE*, 15: 356:11-8. 2005.I.F. 2,319
 33. Turci M., Lorenzi P., Righi P., Bertazzoni U., **Romanelli M.G.** Characterization of a nuclear localization sequence within the HTLV-II Tax protein. *AIDS Research and Human Retroviruses* 21: 488. 2005. I.F. 2,325
 34. **Romanelli MG.**, Tato' L., Lorenzi P., Morandi C. Nuclear localization domains in human thyroid transcription factor 2. *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research*, 1643: 55-64, 2003.
 35. **Romanelli M.G.**, Morandi C. Importin α binds to an unusual bipartite nuclear localization signal in the heterogeneous ribonucleoprotein type I. *Eur J Biochem.* 269: 2727-2734, 2002. I.F. 2, 57
 36. **Romanelli MG**, Faggioli L., Lorenzi P., Morandi C. Cloning and functional characterization of the human heterogeneous nuclear ribonucleoprotein type I promoter. *Biochimica et Biophysica Acta* 1520:85-88, 2001. I.F. 5,34
 37. **Romanelli MG**. Lorenzi P. Morandi C. Organization of the human gene encoding heterogeneous nuclear ribonucleoprotein type I (hnRNP I) and characterization of hnRNP I related pseudogene. *Gene* 255:267-272, 2000 I.F.2,319.
 38. Ferrari M., Mettenleiter TC, **Romanelli MG.**, Cabassi E., Corradi A, Dal Mas N., Silini R. A comparative study of Pseudorabies virus (PRV) strains with defects in thymidine kinase and glycoprotein genes. *J. Comp. Pathol* 123:152-163,2000. I.F. 1,173
 39. Ferrari M., Gualandi G.L., Corradi A., Monaci C., **Romanelli M.G.**, Losio M.N., Cantoni A.M., Pratelli A. The response of pigs inoculated with a thymidine kinase-negative (TK-) pseudorabies virus to challenge infection with virulent virus. *Comp. Immunol. Microbiol. Infect. Dis.* 23: 15-26, 2000.I.F. 0,94
 40. Ferrari M, Brack A, **Romanelli MG**, Mettenleiter TC, Corradi A, Dal Mas N, Losio MN, Silini R, Pinoni C, Pratelli A. A study of the ability of a TK-negative and gI/gE-negative pseudorabies virus (PRV) mutant inoculated by different routes to protect pigs against PRV infection. *J Vet Med B Infect Dis Vet Public Health.* 47:753-62, 2000. I.F. 2,42

41. Ferrari M., Losio M.N., **Romanelli M.G.**, Corradi A. New perspectives in swine pseudorabies vaccination. *Giornale di Batteriologia Virologia ed Immunologia*, 90:5-13, 1998.
42. Ferrari M., Gualandi G.L. Corradi A., Monaci C., **Romanelli M.G.** Tosi G., Cantoni A.M.. Experimental infection of pigs with a thymidine kinase negative strain of pseudorabies virus. *Comp. Immunol. Microbiol. Infect. Dis.* 21:291-303, 1998.I.F.0,94
43. **Romanelli M.G.**, Weighardt F., Biamonti G., Riva S., Morandi C. Sequence determinants for hnRNP I protein nuclear localisation. *Experimental Cell Research*, 235:300-304,1997. I.F. 3
44. Achille A., Scupoli M.T., Magalini A., Zamboni G., **Romanelli M. G.**, Orlandini S., Scarpa A. APC gene mutations and allelic losses in sporadic ampullary tumours: evidence of genetic difference from tumours associated with familial adenomatous polyposis. *Int. J. Cancer*, 68:305-312, 1996. I.F. 5,531
45. Tognon M., Cattozzo E.M., Bianchi S., **Romanelli M.G.** Enhancement of HSV-DNA infectivity, in Vero and RS cells, by a modified calcium-phosphate transfection technique. *Virus Genes*, 12:193-197, 1996. I.F. 1,285
46. Raimondi E., **Romanelli M.G.**, Moralli D., Gamberi C, Morandi C. Assignment of the human gene encoding heterogeneous nuclear RNA ribonucleoprotein I (hnRNP I) to chromosome 14q23-24.1. *Genomics*, 27: 553-555, 1995.I.F. 2,53
47. **Romanelli M.G.**, Gamberi C., Contreas G., Morandi C. In vitro RNA-binding activities of the yeast Nsr1 protein. *Proteine* 94:147, 1994
48. Gamberi C., Contreas G., **Romanelli M.G.**, Morandi C. Analysis of the yeast NSR1 gene and protein domain comparison between Nsr1 and human hnRNP type A1. *Gene*, 148:59-66, 1994.I.F. 2.319
49. Palu' G., Tognon M., **Romanelli M.G.**, Rassa M., Parolin M.C., Zagotto G., Palumbo M. Relevance of DNA binding to the mechanism of anti-herpesvirus activity of benzhydrazone. *Antiviral Research*, 20:305-316, 1993. I.F. 2,95
50. **Romanelli M.G.**, Lorenzi P., Morandi C. Determinazione dell'organizzazione delle sequenze codificanti nel gene per la proteina hnRNP I (heterogeneous nuclear RNA ribonucleoprotein I). Su *Attuali Metodi in Genetica Molecolare Verona 5*, Verona 1993.
51. Tognon M., **Romanelli M.G.**, Cattozzo M.E., Bovolenta C., Liboi E. "c-fos proto-oncogene transient transcription is negatively affected in the EL α 4-2 transformed rat cell line". *Pathobiology*, 61:288-292, 1993. I.F. 1,732
52. Cattozzo E.M., **Romanelli M.G.**, Evangelisti R., Tognon M., Carinci P. Evidence that herpes simplex virus α 47 gene product influences for viral DNA synthesis in human cell lines. *J. of the Inter American Medical and Health Ass.*, 2:5-12, 1993.
53. **Romanelli M.G.**, Mavromara-Nazos P., Spector D., Roizman B. Mutational analysis of the ICP4 binding sites in the 5' transcribed non coding domains of herpes simplex virus type 1 UL49.5 γ 2 gene. *J. of Virology*, 66: 4855-4863,1992. I.F.2,362.
54. Riva S., Cobianchi F., Buvoli M., Gamberi C., **Romanelli M.G.**, Morandi C. Le interazioni tra proteine ed RNA e la maturazione dell'RNA nucleare. *Minerva Biotec.*, 4:141-152, 1992.
55. Tognon M., Guandalini R., **Romanelli M.G.**, Manservigi R., Trevisani B. Phenotypic and genotypic characterization of locus Syn 5 in Herpes simplex virus1. *Virus Research*, 18: 135-150, 1991. I.F.2,67.
56. Cattozzo M.E., Faggioli L., Gualandri R., Manservigi R., **Romanelli M.G.**, Tognon M. PCR ed analisi diretta della sequenza nucleotidica del locus syn 6 in un mutante di virus herpes simplex 1. *Oligonucleotidi Sintetici in Biologia Molecolare e Biotecnologia*, 34-37. Ed Gamberi, Nastruzzi, Ferrara, 1991.
57. Ghetti A., Gamberi C., **Romanelli M.G.**, Morandi C. Site directed mutagenesis in A1 hnRNP protein by PCR technology. *Oltre la PCR: Nuove Metodologie di Analisi Genetica nella Ricerca Biomedica*, 66-67, Verona, 1991.
58. **Romanelli M.G.**, Cattozzo M.E., Faggioli L., Tognon M. Fine mapping and characterization of locus Syn 6 in Herpes simplex virus 1 genome. *J. of General Virology*, 72: 1991-1995, 1991.I.F. 3,39.
59. **Romanelli M.G.**, Mavromara-Nazos P., Roizman B. Impiego di oligonucleotidi sintetici per lo studio della regolazione dell'espressione di geni tardivi dei virus herpes simplex di tipo 1. Su *Oligonucleotidi Sintetici Nello Studio della Biologia Molecolare di HIV-1*. 40-43. Ed Gamberi, Nastruzzi Ferrara, 1991

60. Palu' G., Bevilacqua F., Biasolo M.A., Parolin C., Tognon M., **Romanelli M.G.**, Meloni G.A. Acyclovir resistance in herpes simplex virus type 1: functional studies on the thymidine kinase of the highly resistant R100 strain. *Virus Research*, 13: 303-318, 1989. I.F. 2,67.
61. Tognon M., Manservigi R., **Romanelli M.G.**, Rotola A., Gatti R., L. Foa'-Tomasi, Campadelli- Fiume G. A Herpes simplex virus type 1 mutant resistant to benzhydrazone, an inhibitor of glycoprotein synthesis in herpesvirus-infected cell. Preliminary mapping of benzhydrazone-resistance and syncytial mutations. *Archives of Virology*, 98: 199-212, 1988. I.F. 2,255.
62. **Romanelli M.G.**, Pignatti P.F. Herpes simplex virus replication in the presence of DNA polymerase alpha inhibitors. *Virus Research*, 11:293-302, 1988.I.F. 2,67.
63. Sebastiani A., Incorvaia C., **Romanelli M.G.**, Brizzi A. Tecniche molecolari applicate alla epidemiologia ed alla diagnostica delle cheratiti erpetiche. *Clinica Oculistica e Patologia Oculare*, 4: 277-280, 1987.
64. **Romanelli M.G.** Molecular genetics of herpes simplex viruses: mapping of a mutation which confers the resistance to the Benzhydrazone and of three syncytial loci in a mutant of Herpes simplex virus type. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 62:1005-1008, 1986.

Capitoli su libro:

- Molecole, cellule e Organismi. Ginelli et al. Ed. EdiSES 2016.
- Post-transcriptional gene regulation: role of the polypyrimidine tract-binding protein (PTB) and associated factors. Romanelli M.G. & Diani E.. "From the Hallowed Halls of Herpesvirology" John A. Blaho and Joel D. Baines Editors, World Scientific Publishing / Imperial College Press , 2011.
- *L'Essenziale di Biologia e Genetica*. Bonaldo P, Defilippi P., Majone F., Minucci S., Piomboni P., Principato G.B. **Romanelli MG**. Ed. Monduzzi 2010.

COMUNICAZIONI A CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. Serena M., Parolini F., Zoratti E., Scupoli M., Romanelli M.G., Zipeto D.: "CRISPR/Cas9 as a tool for studying the interactions between viral and cellular proteins" pag. 16 (selected oral presentation). 12th SIBBM Seminar Frontiers in Molecular Biology. Napoli, 16-18 Giugno 2016.
2. Fochi S., Bergamo E., Serena M., Zipeto D., Romanelli M.G.: "Human T-cell leukemia virus HBZ and APH-2 antisense proteins interaction with host factors and their involvement in NK-kB activation". Pag. 59, P. 39. 12th SIBBM Seminar Frontiers in Molecular Biology. Napoli, 16-18 Giugno 2016.
3. Fochi S., Bergamo E., Serena M., Zipeto D., Romanelli M.G.: "HTLV-1 and HTLV-2 Tax, HBZ and APH-2 interaction with host factors: their involvement in cellular pathways regulation. HERN, Bucarest, 20-22 Maggio 2016.
4. Giovanni Malerba, Silvia Ferronato, Matteo Gelati, Marco Macri, Silvia Olivato, Sergio Ferrari, Sara Mariotto, Maria Grazia Romanelli, Macarena Gomez Lira, Alberto Scuro Espressione genica di HDAC9, TWIST1 e FERD3L in placche carotidee stabili e instabili di pazienti con aterosclerosi. SIGU Rimini dal 21 al 24 ottobre 2015.
5. Anna Dal Molin, Pamela Lorenzi, Maria Grazia Romanelli, Giovanni Malerba. Searching for DNA motifs that affect splicing of exons regulated by RBM20. SIGU Rimini dal 21 al 24 ottobre 2015
6. Dal Molin, Anna; Lorenzi, Pamela; Romanelli, Maria Grazia; Malerba, Giovanni A study to find sequence motifs that affect splicing of exons regulated by RBM20. 4th Sardinian Summer School: "From genome-wide association studies (GWAS) to function" Pula 2015
7. Bergamo E., Diani E., Fochi S., Lorenzi P., Serena M., Zipeto D., Romanelli M. G.: "The human T-cell leukemia virus-2 (HTLV-2) antisense protein APH-2 interacts with p65 and inhibits NF-kB Tax-2 activation. Convegno SIBBM 1-3 luglio 2015
8. R. Montone, A. Baruzzi, M. G. Romanelli, E. Liboi, P. M-J. Lievens. K650M-FGFR3 mutant causes cytoskeleton alteration and paxillin hyperphosphorylation through c-Src and FAK activation. Congresso dell'Associazione Italiana di biologia cellular e differenziamento Bologna 17-19 settembre 2015.
9. Martinetto F; Pardini B; Galavotti R; Naccarati A; De Pietri Tonelli D; Romanelli M G; Lievens P. New insights into FOXP2 alternative splicing Convegno SIBBM 1-3 luglio 2015.
10. Serena M., Parolini F., Giorgiotti A., Busato M., Gasparini F., Diani E., Romanelli M. G., Zipeto D.: "In silico structural prediction and in vitro functional validation identify the ACOT8 regions involved in the interaction with HIV-1 Nef". The 27th International Workshop on Retroviral Pathogenesis, Mülheim an der Ruhr, Germania, Agosto 24-27, pp. 77-79. 2015

11. P. Lorenzi; E. Diani; E. Bergamo; M. G. Romanelli RBM20 role in FHOD3 alternative splicing regulation 10° SIBBM Seminar Frontiers in Molecular Biology, 11-12 giugno Trento 2014.
12. Erica Diani, Elisa Bergamo, Umberto Bertazzoni, Maria G. Romanelli. TNFR-associated factor 3 interacts with Tax-1 affecting viral protein stability. HERN 4-6 Giugno Roma 2014
13. R. Montone, A. Baruzzi, M.G. Romanelli, E. Liboi and P. M.-J. Lievens SADDAN-FGFR3 signalling involves paxillin phosphorylation and causes cytoskeleton disorganization. SIBBM 11-12 giugno Trento 2014
14. P. M.-J. Lievens, T. Kuznetsova, N. Gorinski, G. Kochlamazashvili, M.G. Romanelli, E. Ponimaskin' A. Dityatev' Role of DHHC3 tyrosine phosphorylation in regulating NCAM palmitoylation. AIBG Cosenza 2013
15. Caterino-de-Araujo A., Cavalheiro Magri M., Bertazzoni U., Romanelli MG. Molecular characterization of a Tax-2C protein variant identified in Brazilian subjects infected by HTLV-2C . 16th International Conference on Human Retrovirology HTLV and related Viruses 26-30 Giugno 2013
16. Diani E., Francesca Avesani F., Cremonese G., Bergamo E., Bertazzoni U., Romanelli MG. HTLV Tax-1 and Tax-2 proteins enhance interferon regulatory factor 3 dependent promoter activation. 16th International Conference on Human Retrovirology HTLV and related Viruses 26-30 Giugno 2013
17. Ferronato S., Silvia Olivato S., Menegazzi M., Scuro A., Romanelli MG, Diani E. , Mazzucco S., Gomez-Lira M. TLR4 - 2604G>A variant confers differential DNA binding capacity to transcription factors of the GATA family and alters gene expression in peripheral blood of atherosclerotic patients. Atti Congresso European Atherosclerosis Society Lione 2-5 Giugno 2013.
18. Lorenzi P., Filippello A, Romanelli MG. Identification of nuclear retention domains in the alternative splicing regulator RBM20. Atti di "SIBBM" , Pavia , 5-7 giugno, 2013.
19. Diani E., Avesani F., Cremonese G., Bergamo E., Bertazzoni U., Romanelli MG. The human T-cell leukemia virus type 1 Tax oncoprotein interaction with factors involved in NF-κB and IFN signal transduction pathways. XIV Congresso AIBG 28-29 Settembre Assisi 2012
20. Diani E, Avesani F, Cremonese G, Bergamo E, Bertazzoni U, Romanelli MG, Tax-1 interacts with IKKε and modulates IRF-3 dependent promoter activity in transfected cells. ,Atti di "HERN", Dundee , 5-27 maggio 2012 , pp.12-12
21. Filippello A, Lorenzi P, Morandi C, Romanelli MG., Molecular characterization of the RNA binding motif protein 20: determination of nuclear localization signals. ,Atti di "SIBBM" , Palermo , 24-26 Maggio, 2012
22. Bex F, Avesani F, Romanelli MG, Lodewick J, Turci M, Sampaio C, Roger P, Bertazzoni U, Cytoplasmic and nuclear events controlling Tax-mediated activation of the NF-κB pathway: involvement of TAB2, IKKγ/NEMO and calreticulin in «Retrovirology» vol.8 ,Atti di "15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses", Leuven and Gembloux, Belgium ,5-8 June 2011, pp.A138-A138
23. Turci M, Di Gennaro G, Cotena A, Marin O, Avesani F, Cremonese G, Diani E, Romanelli MG, Bertazzoni U., Comparison of Tax-1 and Tax-2B posttranslational modifications using specific lysine mutants in relation to activation of NF-κB and intracellular localization in «Retrovirology» vol.8 ,Atti di "15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses" ,Leuven and Gembloux, Belgium ,5-8 June 2011, pp.A143-A143
24. Ferronato S., Gomez Lira M., Olivato S., Scuro A., Veraldi GF., Romanelli MG., Malerba G., Pignatti PF., Mazzucco S., Differenze di espressione genica di COX-2 e TLR4 nel sangue periferico di pazienti con ictus cardioembolico e aterosclerotico ,Atti di "XIV Congresso SIGU" ,Milano ,13-16 Novembre 2011.
25. A. Filippello, P. Lorenzi, C. Morandi, M.G. Romanelli, Molecular cloning and expression analyses of the RBM20 gene that is associated to familial dilated cardiomyopathy ,Atti di "7 SIBBM Seminar "Frontiers in Molecular Biology"" ,Trieste ,26-28 Maggio 2011,pp.56-56
26. Cremonese G, Avesani F, Diani E, Turci M, Di Gennaro G, Bertazzoni U, Romanelli MG. IKKε involvement in Tax-mediated activation of INF pathway in «Retrovirology» vol.8 ,Atti di "15th International Conference on Human Retroviruses: HTLV and Related Viruses" , Leuven and Gembloux, Belgium ,5-8 June 2011, ,pp.A137-A137
27. Avesani F., Romanelli MG., Turci M., Cotena A., Di Gennaro G., Bertazzoni U. HTLV-1 and HTLV-2 Tax proteins interaction with IKKε: implications for NF-κB and interferon signalling pathways. Convegno Viruses, Genes and Cancer , Venezia , 2010.
28. Diani E., Filippello A., Morandi C. Romanelli MG. Expression, localization and functional role of ribonucleoproteins in myoblasts differentiation. XII Congresso AIBG Trento 2010.
29. Ferronato S., Gomez Lira M, Olivato S., A. Scuro A., Veraldi GF., Romanelli MG, Patuzzo C., Malerba G., Pignatti PF., Mazzucco S. Espressione dei geni COX-2 e TLR4 nel sangue periferico di pazienti con ictus ischemico. Congresso SIGU, Firenze. 2010.
30. Prandini P., Trabetti E., Pasquali A., Muglia P., Da Ros L., Romanelli MG., Malerba M., Pignatti PF "rs4307059 and rs4141463 study in an Italian cohort with Autism spectrum disorder." European Society of Human Genetics 2010 Gothenburg, Sweden, 2010.
31. Prandini P., Trabetti E., Pasquali A., Muglia P., Dalla Bernardina B., Da Ros L., Zoccante L., Romanelli MG., Boscaini F., Malerba M., Pignatti PF. "rs4307059 and rs4141463 study in an Italian cohort with Autism spectrum disorder".

Keystone Symposia: Synapses: Formation, Function and Misfunction (Joint with "Towards Defining the Pathophysiology of Autistic Behavior") April 11–15, Snowbird, Utah USA, 2010.

32. Avesani F., Romanelli MG, Turci M., Di Gennaro G, Bidoia C. , Bertazzoni U. Activation of NF- κ B pathway is induced by interaction of HTLV-2 Tax protein with RelA and TAB2 factors. 4th European Congress of Virology, Villa Erba Cernobbio (Como), 7-11 Aprile 2010.
33. Avesani F, Romanelli MG., Turci M., Di Gennaro G., Sampaio C., Bidoia C, Bex F., Bertazzoni U. HTLV Tax proteins associate with TAB2 and RelA in Tax-mediated NF- κ B activation HERN 2010, May 28-30, , Lyon, France, 2010
34. Ferronato S., Gomez Lira M., Olivato S., Scuro A., Veraldi GF., Romanelli MG., Pignatti PF., Mazzucco S. Espressione dei geni COX-2, EP4, TLR4 E ACE nella placca carotidea sintomatica. Congresso SIGU, Torino 8-10 Novembre 2009.
35. Diani E., Morandi C., Romanelli M.G. Raver1 expression and alternative splicing events during skeletal muscle differentiation. 11th Congress FISV Riva del Garda 23-25 settembre 2009.
36. Bertazzoni U., Turci M, Avesani F., Romanelli MG., Bex F. Functional comparison of Tax proteins of Human T-lymphotropic viruses -1 and -2: implication for gene transactivation and interaction with signalling pathways. Meeting "Retroviral Pathogenesis" Lucca 13-16 Sept 2009.
37. Turci M., Polonia A., Righi P., Lodewick J., Romanelli MG, Bex F., Bertazzoni U. Comparative analysis of post-translational modification, intracellular distribution and transactivation efficiency of HTLV-1 and HTLV-2 Tax proteins. 8° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia, Orvieto 2008
38. Diani E., Morandi C., Romanelli MG. Expression of the alternative splicing regulators PTB and Raver during skeletal muscle differentiation. PTB 10° Convegno FISV, Riva del Garda, 2008.
39. Lorenzi P., Morandi C. Romanelli MG. Functional characterization of the human ribonucleoprotein, PTB-binding.2/Raver2 promoter region. 10° Convegno FISV, Riva del Garda, 2008.
40. M. Turci, P. Righi, MG Romanelli and U. Bertazzoni Notable similarity of Tax-1 and Tax-2 intracellular distribution and transactivation efficiency. HERN meeting, Brugge, Belgio 2008.
41. F. Avesani, P. Lorenzi, C. Bidoia, M. Turci, U. Bertazzoni, MG Romanelli. Interazioni della oncoproteina virale Tax di HTLV con fattori cellulari della via di segnalazione NF- κ B . IX Congresso AIBG, Torino, 2007.
42. M. Turci, , P. Righi, C. Bidoia, P. Lorenzi, MG Romanelli and U. Bertazzoni. Comparative analysis of sub-cellular distribution of HTLV-I AND HTLV-II Tax proteins. XIII International Conference on Human Retrovirology- HTLV e related viruses. May 2007 Hakone Giappone.
43. Romanelli MG, Avesani F., Lorenzi P., Turci M., Bidoia C., Bertazzoni U. Evidence of interaction between HTLV-I and HTLV-II Tax proteins with RelA/p65 subunit of NF- κ B complex. XIII International Conference on Human Retrovirology- HTLV e related viruses. May 2007 Hakone Giappone.
44. Turci M., Lorenzi P., Righi P., Bidoia C., Romanelli MG., Bertazzoni U. Comparative localization analysis of Tax proteins of HTLV-I and HTLV-II. HTLV European Research Network, Verona 2006.
45. Romanelli MG, Avesani F., Lorenzi P., Turci M., Bertazzoni U. The Tax Protein of HTLV-II Binds to the RelA/P65 Subunit of NF- κ B Through Interaction with its Amino-Terminal Region. HTLV European Research Network Verona 2006.
46. Romanelli MG., Lorenzi P., Sangalli A., Mottes M. Identificazione ed analisi della regione 5' del gene umano per l'enzima farnesil di fosfato sintetasi (FDPS). IX Congresso AIBG, Massalubrense, 2006.
47. Lorenzi P., De Vecchi E., Morandi C., Romanelli MG. Identificazione ed analisi del promotore del gene umano per la ribonucleoproteina Raver 1. IX Congresso AIBG, Massalubrense, 2006.
48. L. Prodezza, C. Terranova, M.G. Romanelli, P. Lorenzi, F. Bazzoni, M. Gomez Lira, P.F. Pignatti. Analisi funzionale di polimorfismi nel promotore del gene PLA2G7. ATTI dell' VIII Congresso della Società Italiana di Genetica Umana, Cagliari 2005.
49. M. Turci, P. Lorenzi, P. Righi, U. Bertazzoni, MG Romanelli Structure and function of a nuclear localisation domain of HTLV-II tax oncoprotein. Atti V Congresso Società Italiana di Virologia, Orvieto, 2005.
50. Turci M., Lorenzi P., Righi P., Romanelli MG, Bertazzoni U. Expression and localization of HTLV-II Tax regulatory gene in human cells. Symposium on Structural and Evolutionary Genomics, Costa Rica, 2005.
51. Terranova C., Gomez-Lira M, Provezza L., Romanelli MG., Lorenzi P., Martinelli N., Bozzini C., D'Apice MR., Gambardella S., Novelli G., Pignatti PF. Studio di associazione in coronaropatia e di espressione in vitro del promotore del gene PLA2G7. VII Società Italiana di Genetica Umana, Pisa, 2004.
52. Turci M., Lorenzi P., Morandi C. Romanelli MG. Interazione dell'oncoproteina retrovirale TAX II con recettori di trasporto cellulari. Atti VII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Biologia e Genetica, 2004.
53. Turci M., Romanelli MG., Zipeto D., Toffalini F., Bertazzoni U. Expression and purification of recombinant HTLV-II tax protein in E. coli and in mammalian cells. HERN, Halkidiki, Grecia, 25, 2004.
54. Turci M. Toffalini F. Bertazzoni U. Romanelli MG. Characterization of nuclear localization signal of HTLV-II Tax protein. Atti IV Congresso Società Italiana di Virologia, Orvieto, 2004.

55. Romanelli MG., Lorenzi P., Morandi C. Identificazione molecolare e caratterizzazione di una nuova proteina che si associa al fattore di regolazione dello splicing PTB. Atti del VI Congresso Società Italiana di Genetica Umana, Verona , 553, 2003.
56. Romanelli MG., Lorenzi P., Morandi C. Caratterizzazione di una nuova proteina hnRNP umana, omologa alla proteina Raver1 di topo implicata nel differenziamento muscolare. Atti VI Congresso Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare, Catania, 99, 2003.
57. Romanelli MG., Lorenzi P., Morandi C. Analisi funzionale del promotore del gene per la proteina neuronale PTB. Atti del IV Convegno FISV, Riva del Garda, 44, 2002.
58. Romanelli MG., Lorenzi P., Tato' L., Morandi C. Caratterizzazione dei domini responsabili del trasporto nel nucleo del fattore di trascrizione tiroideo TTF2. Perugia Atti V Congresso AIBG 2001 39-40.
59. Ferrari M., Marruchella G., Ajmone Marsan P., Corradi A., Romanelli MG., Silini R, Cabassi E. Evaluation of the safety of a genetically modified pseudorabies virus (PRV) strain. Atti della Società' Italiana delle Scienze Veterinarie Vol LVII:159-160, 2000.
60. Romanelli MG., Alessi P., Lorenzi P, Morandi C. L'importina alfa interagisce con il dominio NLD-I della ribonucleoproteina umana hnRNP I. Atti II Convegno FISV:25, 2000.
61. Romanelli M.G., Vinciguerra N., Lorenzi P., Morandi C. Proteine dei complessi ribonucleoproteici hnRNP: processi di editing dell'RNA introducono un elemento di regolazione della traduzione nella regione trascritta e non tradotta del messaggero per la proteina hnRNP di tipo I. IV Congresso Associazione Italiana Biologia e Genetica Palermo 1999.
62. Romanelli M.G., Vinciguerra N., Lorenzi P., Morandi C. Regolazione della traduzione della ribonucleoproteina hnRNP I. Atti Associazione Genetica Italiana p.130, 1998
63. Romanelli M.G., Weighardt F., Biamonti G., Lorenzi P., Rossi I., Morandi C. Trasporto nucleare delle proteine hnRNP. III Congresso Associazione Italiana Biologia e Genetica 306-307, 1997.
64. Romanelli M.G., Lorenzi P., Morandi C. Studio delle proteine nucleari hnRNP. Applicabilità del nuovo gene marcatore in grado di esprimere la "Green Fluorescent Protein" (GFP) ad aumentata fluorescenza. Atti Associazione Genetica Italiana, p.278, 1996.
65. Romanelli M.G., Weighardt F., Biamonti G., Lorenzi P., Morandi C. Studio dei domini coinvolti nel trasporto nucleare della ribonucleoproteina I. II Congresso dell'Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare, 41, 1995.
66. Romanelli M.G., Weighardt F., Biamonti G., Lorenzi P., Morandi C. Identificazione di un segnale di localizzazione nucleare nella ribonucleoproteina hnRNP I. Atti Associazione Genetica Italiana, p256, 1995.
67. Romanelli M.G., Moralli D., Russo M.P., Morandi C., Raimondi E. Assignment of the human gene encoding heterogeneous nuclear RNA ribonucleoprotein I to chromosome 14. Atti Associazione Genetica Italiana : 448, 1994.
68. Gamberi C., Romanelli M.G., Contreas G., Foiani M., Morandi C. Dissection of RNA binding domains from Yeast NSR1 protein. EMBO Workshop, Arolla, 1993.
69. Romanelli M.G., Gamberi C., Contreas G., Morandi C. RNA binding activity of the yeast NSR1 protein. IV Congress on University and Biotechnology Innovation, Firenze, 1993.
70. Romanelli M.G., Gamberi C., Contreas G., Foiani M., Morandi C. La proteina nucleolare NSR1 di lievito: domini di "binding" per l'RNA e confronto con l'hnRNP di tipo A1 umana.. Atti XXX Convegno Scientifico Società' Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare, Gubbio, 1993.
71. Tognon M., Cattozzo M.E., Martini F., Romanelli M.G., Faggioli L. In frame insertion of locus syn 6 of HSV-1 with a specific oligonucleotide encoding an epitope of HCMV gA. Third international Cytomegalovirus Workshop, Bologna, 1991.
72. Tognon M., Romanelli M.G., Cattozzo M.E., Martini F., Bovolenta C., Liboi E. Herpes simplex virus 1 growth is hampered in transformed rat fibroblasts constitutively expressing the ICP4. 16th International Herpesvirus Workshop, California USA, 1991.
73. Tognon M., Cattozzo M.E., Faggioli L., Roizman B., Romanelli M.G. On the function of the ICP 27, an alpha gene product of herpes simplex virus. 15th International Herpesvirus Workshop, Georgetown University, Washington D.C., U.S.A. , 31, 1990.
74. Tognon M., Cattozzo M.E., Gualandri R., Romanelli M.G., Faggioli L. Mappatura di una nuova funzione e di una ORF diploide nella regione ripetuta della componente L del genoma dei virus Herpes simplex. Atti 51° Convegno SIM, Sezione TUEMA, 70, 1990.
75. Cattozzo M.E., Romanelli M.G., Roizman B., Tognon M. "The alpha 47 gene of herpes simplex virus 1 regulates a late group of gene and is involved in DNA replication". Atti Associazione Genetica Italiana, Vol. XXXVI, 1990.
76. Tognon M., Romanelli M.G., Cattozzo M. E., Bianchi S., Palu' G.. Characterization of locus Syn 6 in Herpes simplex virus 1. 14th International Herpesvirus Workshop, Copenhagen, Denmark, 172, 1989.

77. Cattozzo E. M., Lorenzi P., Romanelli M.G., Roizman B., Tognon M.. Study on the function of the alpha 47 gene product of the Herpes simplex virus 1. Atti Associazione Genetica Italiana, Vol XXXV, 75-76, 1989.
78. Tognon M., Romanelli M.G., Cattozzo E.M., Faggioli L., Lorenzi P. Fine mapping of locus Syn 6 in Herpes simplex virus 1. Atti Associazione Genetica Italiana, Vol. XXXV, 365-366, 1989.
79. Romanelli M. G., Mavromara-Nazos P., Roizman B. Expression of the late (γ 2) genes in herpes simplex virus 1 (HSV-1). Analysis of the binding sites for the major viral regulatory protein, ICP 4, in the 5' transcribed non coding domain of a late gene. Atti Associazione Genetica Italiana, Vol. XXXV, 307-308, 1989.
80. Romanelli M.G., Plevani P., Paganetto G., Tognon M.. Genetica molecolare dei virus Herpes simplex: mappatura fine del locus syn 6. XXII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Microbiologia, 1988.
81. Romanelli M.G., Zantedeschi O., Pignatti P.F. Coinvolgimento della DNA polimerasi cellulare nella replicazione dei virus herpes simplex di tipo 1. XXII Congresso Nazionale Della Societa' Italiana di Microbiologia, 1988.
82. Tognon M., Romanelli M. G., Biasolo M.A., Palu' G. Occurrence of Acyclovir resistance in a herpes simplex virus 1 strain: fine mapping of the mutation and detailed analysis of TK activity. 13th International Herpesvirus Workshop, University of California, Irvine, 125,1988.
83. Romanelli M.G., Turco A., Plevani P., Pignatti P.F. Role of cellular DNA polymerase in HSV replication".12th International Herpesvirus Workshop, University of Pennsylvania, Philadelphia, 180, 1987.
84. Gasparini P., Romanelli M.G., Plevani P., Zantedeschi O, Rolfini R., Pignatti P.F. Distribution of alleles of a polymorphic locus closely associated with cystic fibrosis in the Italian population: a preliminary report. Atti Associazione Genetica Italiana, Vol. XXXIII, 1987
85. Tognon M., Incorvaia C., Romanelli M.G., Savioli A., Rotola A., Cassai E. Genetically related mutants of herpes simplex tipe 1 induce different Herpes keratitis. Atti Associazione Genetica Italiana, Vol. XXXIII, 1987.
86. Romanelli M.G., Plevani P., Zantedeschi O., Pignatti P.F. Effect of inhibitors of cellular polymerase alpha on the replication of TK- Herpes simplex virus. Atti Associazione Genetica Italiana, Vol. XXXIII, 1987.
87. Pignatti P.F., Bellotti D., Romanelli M.G., Turco A., Valentini O., Tognon M., Cassai E. Herpes simplex virus DNA-protein association and packaging. 11th International Herpesvirus Workshop, University of Leads, England, 46, 1986.
88. Turco A., Romanelli M.G., Valentini O., Plevani P.F., Cassai E., Tognon M., Pignatti P.F. Herpes simplex virus DNA replication in the presence of a DNA polymerase alpha inhibitor. Atti Associazione Genetica Italiana, Vol. XXXII, 1986.
89. Romanelli M.G., Turco A., Pignatti P.F. Herpes simplex virus DNA replication in the presence of a DNA polymerase alpha inhibitors. Atti Associazione Genetica Italiana, Vol. XXXII, 1986.
90. Tognon M., Romanelli M.G., Guandalini R., Rotola A., Di Luca D., Manservigi R., Pignatti P.F., Cassai E.. Physical mapping of three Syn loci simultaneously mutated in a syncytial mutant of Herpes simplex virus type 1. Atti del Convegno Congiunto AGI.-SIBBM., Vol.31, 1985
91. Tognon M., Manservigi R., Romanelli M.G., Rotola A., Cassai E. Mappatura di tre diversi loci sinciziali presenti nel DNA dei virus herpes simplex di tipo1. Atti del XLVI Congresso della Societa' Italiana di Microbiologia, Sezione T.U.E.M.A, 1984.
92. Tognon M., Manservigi R., Romanelli M.G., Rotola A., Cassai E, Cavrini V., Campadelli-Fiume G. Caratterizzazione di un mutante dei virus herpes simplex resistente al Benzidrazone. Atti del XX Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Microbiologia, 1983.