



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LORENZI PAMELA**  
Indirizzo **24,VIA L.LIGABO', 37133, VERONA-ITALY**  
Telefono **0039 045 8027188**

E-mail **Pamela.lorenzi@univr.it**

Nazionalità ITALIANA  
Data di nascita 12/02/1964

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1986-1988
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro SCIENZE IMMUNOLOGICHE UNIVERSITA' DI VERONA
  - Tipo di azienda o settore USLL
  - Tipo di impiego TECNICO DI LABORATORIO DI RICERCA
  - Principali mansioni e responsabilità ATTIVITA' DI RICERCA NEURO-ONCOLOGICA
- 
- Date (da – a) 3-02-1988 A TUTT'OGGI
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro DIP.BIOSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO - SEZ. BIOLOGIA E GENETICA, STRADA LE GRAZIE 8, 37134 VERONA
  - Tipo di azienda o settore UNIVERSITA'
  - Tipo di impiego FUNZIONARIO TECNICO
  - Principali mansioni e responsabilità GESTIONE DI PROGETTI INERENTI A REGOLATORI DELL'ESPRESSIONE GENICA E IN PARTICOLAREE STUDI DI CARATTERIZZAZIONE FUNZIONALE DI RIBONUCLEOPROTEINE, DI FATTORI DI TRASCRIZIONE TESSUTO SPECIFICI, DI TRANSATTIVATORI RETROVIRALI, CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLA MESSA A PUNTO DI SAGGI FUNZIONALI DI REGIONI PROMOTRICI E DETERMINANTI DI TRASPORTO NUCLEARE. BIOIMAGING.
- 
- Date (da – a) GENNAIO-AGOSTO 2010

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- DIPARTMENT OF BIOLOGY, MC GILL UNIVERSITY OF MONTREAL, QUEBEC, CANADA  
 UNIVERSITA'  
 VISITING RESEARCH  
 ATTIVITA' DI RICERCA SUI FATTORI COINVOLTI NEI MECCANISMI DI REGOLAZIONE DELLO SVILUPPO IN DROSOPHILA

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date (da – a)
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date (da – a)
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- ANNO SCOLASTICO 1982-1983  
 ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO ENRICO FERMI  
 BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA, CHIMICA GENERALE, CHIMICA ORGANICA E INORGANICA, MATEMATICA, FISICA, LABORATORI  
 TECNICO DI LABORATORIO CHIMICO E BIOLOGICO  
 52/60
- 11/10/2004  
 DIPLOMA DI LAUREA (VECCHIO ORDINAMENTO) DI SCIENZE NATURALI  
 SCIENZE DELLA VITA E DELLA NATURA,  
 DOTTORE IN SCIENZE NATURALI  
 110/110 E LODE
- MAGGIO 2015  
 SCUOLA DI DOTTORATO DI SCIENZE DELLA VITA E DELLA SALUTE, DOTTORATO DI RICERCA IN BIOSCIENZE  
 BIOLOGIA APPLICATA, BIOLOGIA MOLECOLARE, BIOLOGIA CELLULARE  
 DOTTORE DI RICERCA IN BIOSCIENZE

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA            **ITALIANA**

ALTRE LINGUA

### INGLESE

- |                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| • Capacità di lettura           | BUONO      |
| • Capacità di scrittura         | ELEMENTARE |
| • Capacità di espressione orale | BUONO      |

## PUBBLICAZIONI

1. Colombatti M., Bisconti M., Lorenzi P., Stevanoni G., Dipasquale B., Gerosa M., Tridente G. "Human glioma cell lines: tumour associated antigens distributions and sensitivity to antibody-toxin or ligand-toxin conjugates. A preliminary report". **Acta Neurochirurgica**, 43: 121-125 (1988) .
2. Molino A., Stevanoni G., Lorenzi P., Dipasquale B., Colombari R., Chilosi M., Cetto G.L., Forni G., Gerosa M., Tridente G. "Establishment and characterization of a new human melanoma cell line (HU 214) with a high growth potential and stable properties". **Tumori**. 1988 Apr.30;74 (2):151-5
3. 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
4. Romanelli M.G., 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 (2000) 267-272.
5. Romanelli M.G., Faggioli L., Lorenzi P., Morandi C "Cloning and functional characterization of human heterogeneous nuclear ribonucleoprotein type I promoter". **Biochimica et Biophysica Acta** 1520 (2001) 85-88.
6. Romanelli M.G., Tatò L., Lorenzi P., Morandi C. "Nuclear localization domains in human thyroid transcription factor 2". **Biochimica et Biophysica Acta** 1643 (2003) 55-64.
7. Romanelli M.G., Lorenzi P., Morandi C. "Identification and analysis of the human neural polypyrimidine tract binding protein (nPTB) gene promoter region". **Gene**. 2005. Jul 5
8. 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.
9. Turci M., Romanelli M.G., 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.
10. Romanelli M.G., Lorenzi P., Avesani F., Morandi C. "Functional characterization of the ribonucleoprotein, PTB-binding 1/Raver1 promoter region". **Gene**. 2007. Sept.
11. Romanelli M.G., Lorenzi P., Sangalli A., Diani E., Mottes M. "Characterization and functional analyses of *cis*-acting elements of the human farnesyl diphosphate synthetase (FDPS) gene 5' flanking region". **Genomics** 2009, 93: 227-234
12. Romanelli M.G., Lorenzi P., Diani E., Filippello A., Avesani F., Morandi C. "Transcriptional regulation of the human Raver2 ribonucleoprotein gene". **Gene**. 2012 Feb 10;493(2):243-52.

13. Filippello1 A, Lorenzi P1, Bergamo E, Romanelli MG. Identification of nuclear retention domains in the RBM20 protein. *FEBS Lett.* 2013 Sep 17;587(18):2989-95. (1 These authors made equal contributions to this study).

#### COMUNICAZIONI A CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. Molino A., Tomazzoli L., Stevanoni G., Lorenzi P., Cetto G.L., Tridente G., Gerosa M.A. "Protocollo di studio in vitro dei melanomi uveali" atti del II convegno della Società Oftalmologica Triveneta- Verona 15-16/03/86
2. A.Molino, G.Stevanoni, P.Lorenzi, B.Dipasquale, R.Colombari, G.L.Cetto. (1986). Caratterizzazione di una nuova linea cellulare di melanoma umano. , - Bari
3. Dipasquale B., Lorenzi P., Stevanoni G., Molino A.M., Germano P., Gerosa M., Tridente G. "Modulation of tumor associated antigens in a new human melanoma cell line" Third international Conference on Progress in Cancer Research San Remo, Italy, 4/6/87
4. A.Molino, B.Dipasquale, G.Stevanoni, P.Lorenzi, M.A.Gerosa, G.L.Cetto, G.Tridente (1987). Modulation of antigen expression in a new human melanoma cell line with a high growth potential and stable properties. , - Madrid
5. Gasparini P., Savoia A., Lorenzi P., Pignatti P.F. " The utilization of Polymerase Chain Reaction in the analysis of Cystic Fibrosis". *Atti Associazione Genetica Italiana*, 38:127-128 1988
6. Tognon M., Romanelli M.G., Cattozzo M., Faggiuoli L., Lorenzi P. " Fine mapping of locus Syn 6 in Herpes Symplex Virus" *Atti Associazione Genetica Italiana* 35:365-366 Verona 16-18 Ottobre 1989
7. Cattozzo M., Lorenzi P., Romanelli M.G., Roizman B., Tognon M. "Study on the function of the alfa 47 gene product of the Herpes Symplex 1". *Atti Associazione Genetica Italiana*, 35:75-76 Verona 16-18 Ottobre 1989
8. Gamberi C., Contreas G., Lorenzi P., Morandi C. " PCR probes for low-stringency hybridization". *Attuali metodi di analisi genetica molecolare* 26-27 Verona 14 Febbraio 1992
9. Gamberi C., Romanelli M.G., Contreas G., Lorenzi P., Morandi C. " Caratterizzazione di una proteina RNA-binding di *Saccharomyces Cerevisiae*" *Atti SIBBM*, 113-115 Bari 15-18 Ottobre 1992
10. 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)" *Attuali metodi in Genetica Molecolare* Verona 5, 36-37, Verona 14 Maggio 1993
11. Romanelli M.G., Weighardt F., Biamonti G., Lorenzi P., Morandi C. " Studio dei domini coinvolti nel trasporto nucleare della Ribonucleoproteina I". *Il Congresso dell'Associazione Italiana di Biologia e Genetica generale e molecolare (A.I.B.G.)* 41 -Siena 18-20 Giugno 1995
12. Romanelli M.G., Weighardt F., Biamonti G., Lorenzi P., Morandi C. "Identificazione di un segnale di localizzazione nucleare nella Ribonucleoproteina HNRNP I ". *Atti convegno congiunto Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento, Associazione Genetica Italiana, Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare, Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche.* 12-15. 2-6 Ottobre 1995
13. 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
14. Romanelli M.G., Weighardt F., Biamonti G., Lorenzi P., Rossi I., Morandi C. "Studio dei domini coinvolti nel trasporto nucleare della ribonucleoproteina I". *Atti del III Congresso e Linee di Ricerca A.I.B.G.* 306. Gardone Riviera (Brescia) 26-28 aprile 1997.
15. Romanelli M.G., Vinciguerra N., Lorenzi P., Morandi C. Regolazione della traduzione della ribonucleoproteina hnRNP I. *Atti Associazione Genetica Italiana* p.130, 1998
16. Romanelli M.G., Vinciguerra N., Lorenzi P., Morandi M. "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". Atti del IV congresso Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e molecolare. Palermo 7-10 ottobre 1999.

17. Romanelli M.G., Alessi P., Lorenzi P., Morandi C. "L'importina alfa interagisce con il dominio NLD-I della ribonucleoproteina umana hnRNP I". Atti del 2° convegno Federazione Italiana Scienze della Vita F.I.S.V. 25. Riva del Garda (Tn). 30 settembre- 4 ottobre 2000.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. Romanelli M.R., Lorenzi P., Morandi C. "Identificazione molecolare e caratterizzazione di una nuova proteina che si associa al fattore di regolazione dello splicing PTB". Riassunti di comunicazioni e poster 6° congresso nazionale Società Italiana di Genetica Umana S.I.G.U., 553. Verona 24-27 settembre 2003.
22. Turci M., Lorenzi P., Morandi C., Romanelli M.G. "Interazione dell'oncoproteina retrovirale TAX II con recettori di trasporto cellulari". VII Congresso A.I.B.G. Grado (GO). 23-26 settembre 2004.
23. 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.
24. Turci M., Lorenzi P., Righi P., Bertazzoni U., Romanelli M.G. "Characterization of a nuclear localization sequence within the HTLV-II TAX protein". 12<sup>th</sup> International Conference on Human Retrovirology. Montego Bay Jamaica, June 22-25 2005.
25. Turci M., Lorenzi P., Righi P., Romanelli M.G, Bertazzoni U., "Expression and localization of HTLV-II Tax regulatory gene in human cells". Symposium on Structural and Evolutionary Genomics. Puntarenas, Costa Rica, 26 febbraio- 2 marzo 2005.
26. Turci M., Lorenzi P., Righi P., Bertazzoni U. and Romanelli M.G. "Structure and function of a nuclear localisation domain of HTLV-II TAX oncoprotein. S.I.V. settembre 2005.
27. Provezza L., Terranova C., Romanelli M.G., Lorenzi P., Bazzoni F., Gomez Lira M., Pignatti P.F. " Analisi funzionale di polimorfismi nel promotore del gene PLA2G7". ATTI dell' VIII Congresso della Società Italiana di Genetica Umana, Cagliari 2005.
28. 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.
29. 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.
30. Romanelli MG, Avesani F., Lorenzi P., Turci M., Bertazzoni U. The Tax Protein of HTLV-II Binds to the RelA/P65 Subunit of NF- $\kappa$ B Through Interaction with its Amino-Terminal Region. HTLV European Research Network Verona 2006.
31. Avesani F., Lorenzi P., Bidoia C., Turci M., Bertazzoni U. and Romanelli M.G. "Interazioni della oncoproteina virale TAX di HTLV con fattori cellulari della via di segnalazione NF- $\kappa$ B. X congresso nazionale A.I.B.G., Torino 20-22/09/2007.
32. Romanelli M.G., 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- $\kappa$ B complex". 13<sup>th</sup> international conference of human retrovirology: HTLV and related viruses. Hakone, Japan 05/2007.
33. Avesani F., Lorenzi P., Bidoia C., Turci M., Romanelli M.G., Bertazzoni U. "Interaction between HTLV TAX oncoproteins

with RelA/p65 factor of NF- $\kappa$ B pathway". 8<sup>th</sup> national congress of the Italian society of virology. Orvieto, 09/2008.

34. Lorenzi P., Morandi C., Romanelli M.G. "Functional characterization of the human ribonucleoprotein, PTB-binding 2/ Raver2 promoter region". Convegno F.I.S.V., Riva del Garda 24-27/09/2008.
35. 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. 26-28 Maggio 2011, Trieste.
36. Filippello A, Lorenzi P, Morandi C, Romanelli MG. Molecular characterization of the RNA binding motif protein 20: determination of nuclear localization signals. 24-26 Maggio, Palermo.
37. P. Lorenzi, A. Filippello, M.G. Romanelli. Identification of nuclear retention domains in the alternative splicing regulator RBM20. 5-7 June 2013, Pavia.
38. Pamela Lorenzi, Erica Diani, Elisa Bergamo, Maria Grazia Romanelli. RBM20 role in FHOD3 alternative splicing regulation. 11-13 June 2014, Trento.