

ELENCO PUBBLICAZIONI E COMUNICAZIONI A CONGRESSI.

- 1.** P. Gasparini, G. Novelli, A. Savoia, R. Galavotti, B. Dallapiccola e P.F. Pignatti.
Diagnosi prenatale di fibrosi cistica in 24 ore mediante amplificazione del DNA.
3° Congresso Nazionale della F.I.S.M.E. Ancona, 28 settembre 1988, pg. 9
- 2.** P. Gasparini, A. Savoia, R. Galavotti e P.F. Pignatti.
Frequency of several VNTR polymorphism in the italian population.
Atti A.G.I. Vol. XXXIV : pg. 131-132, 1988.
- 3.** P. Gasparini, A. Savoia, R. Galavotti, G. Borgo e P.F. Pignatti.
Genetic analysis and diagnosis of cystic fibrosis with linked DNA polymorphisms and PCR in the italian families.
Atti A.G.I. Vol. XXXV : pg. 159-160, 1989.
- 4.** P. Gasparini, A. Savoia, R. Galavotti e P.F. Pignatti.
Caratterizzazione di alcuni polimorfismi del DNA utilizzabili nel follow-up dei trapianti eterologhi.
Supplemento di Haematologica Vol. 5: N.1, pg 596-587,1989.
- 5.** P. Gasparini, A. Bonizzato, G. Borgo, R. Galavotti, C. Marigo, C. Bombieri, G. Cabrini, G. Mastella, P.F. Pignatti.
Frequency of some CF mutations in a specific italian local population.
XI International Cystic Fibrosis Congress, Trinity College Dublino, Irlanda, Agosto 1992.
Atti: MP 108,1992.
- 6.** E. Trabetti, R. Galavotti, e P.F. Pignatti.
Paternity testing in the italian population with highly polymorphic loci after PCR.
II International Conference on DNA Fingerprinting. Belo Horizonte, Brasile,
9-12 Novembre 1992.
Atti, Vol I: 028,1992.
- 7.** Trabetti, R. Galavotti, D. De Leo e P.F. Pignatti.
Genetic variation in the italian population of six highly polymorphic loci amplified in vitro.
II International Conference on DNA Fingerprinting. Belo Horizonte, Brasile, 9-12 Novembre 1992.
Atti, Vol. I: P24, 1992.
- 8.** E. Trabetti, L. Zanini, E. Zardini, R. Galavotti, F. Bernardi, P.F. Pignatti, P. Gasparini.
Indagini molecolari in diversi casi di mola vescicolare e di blighted ovum.
17^a Riun. Gruppo di studio e ricerca in Medicina Fetale. Bari, 29-31 Ottobre 1992.
Atti, Vol.I: 1992.
- 9.** E. Trabetti, R. Galavotti, P.F. Pignatti.
Genetic variation in the italian population at five tandem repeat loci amplified in vitro: use in paternity testing.
Mol. Cell. Probes Vol. 7: pg.81-87, 1993.
- 10.** G. Martinelli, E. Trabetti, A. Zaccaria, P. Farabegoli, M. Buzzi, N. Testoni, E. Calori, G. Bandini, P. Gasparini, R. Galavotti, A. Ambrosetti, S. Tura, P.F. Pignatti.
In vitro amplification of hypervariable DNA regions for the evaluation of chimerism after allogeneic bone marrow transplantation.

Bone Marrow Transplantation Vol. 12: pg. 115-120, 1993.

11. E. Trabetti, R. Galavotti, L. Zanini, E. Zardini, N. Zatti, F. Bernardi, A. Notarangelo, A.I. Croce, P.F. Pignatti, P. Gasparini.

The parental origin of hydatiform moles and blighted ova: molecular probing with hypervariable DNA polymorphisms.

Mol. Cell. Probes, Vol. 7: pg. 325-329, 1993.

12. E. Trabetti, R. Galavotti, P.F. Pignatti.

L'amplificazione delle sequenze ipervariabili del DNA nelle indagini genetiche. Incontri Genenco. "Attuali metodi di genetica molecolare". Verona, 14 Maggio 1993.

Atti, Vol I: pg 34-35, 1993.

13. C. Marigo, C. Bombieri, R. Galavotti, P.F. Pignatti.

Diagnosi della fibrosi cistica: nuovi approcci.

Esa System. Trimestrale di Medicina di Laboratorio Vol. 2: pg. 4-10, 1993.

14. C. Bombieri, C. Marigo, R. Galavotti, P.F. Pignatti.

Screening di mutazioni del gene CFTR con Reverse Dot Blot e ARMS e ricerca di nuove mutazioni con DGGE. Verona, 14 Maggio 1993. Incontri Genenco. "Attuali metodi di genetica molecolare".

Atti, Vol. I: pg. 63-64, 1993.

15. E. Trabetti, D. De Leo, R. Galavotti, P.F. Pignatti.

Allele and genotype distribution in the Italian population of six genetic markers detected by reverse dot blot of in vitro amplified DNA samples.

V° Congress on University and Biotechnology Innovation. Brescia, June 20-21, 1994.

Atti: pg. 82-83, 1994.

16. E. Trabetti, D. De Leo, R. Galavotti, P.F. Pignatti.

Frequenza allelica di alcuni loci polimorfici nella popolazione italiana.

Convegno congiunto ABCD-AGI-SIBBM-SMGBM, Montesilvano Lido (PE), 26-30ott. 1994.

Atti; p. 492, 1994;

Atti AGI: p. 303-304, 1994.

17. I. Drmic, R. Andelinovic, R. Galavotti, M. Definis Gojanovic, D. Primorac and P.F. Pignatti.

Analysis of the Apo B and F8vfwf allele frequencies in the Croatian population. Abstract of the 16th International Congress of The International Society for Forensic Haemogenetics: Santiago de Compostela, Spain, 12-14 September, 1995. Atti: HP 19, pg. 201, 1995.

18. E. Trabetti, L.C. Martinati, R. Galavotti, E. Chiocca, A.L. Boner, P.F. Pignatti.

Analisi di segregazione del locus della subunità beta del recettore ad alta affinità per le IgE (FceRI-b) in famiglie di bambini con asma allergico.

IX Congr. Naz. Fed. Ital. St. Mal. Ered. (FISME). Spoleto, 28 Settembre - 1 Ottobre 1994.

Atti: p. 25, 1994

19. E. Trabetti, R. Galavotti, A. Casartelli, G. Magalini, D. De Leo, P.F. Pignatti.

Allele and genotype frequencies of eight DNA polymorphisms in the Italian population.

Mol. Cell. Probes 9: 183-188, 1995.

- 20.** E. Trabetti, A. Casartelli, G. Malerba, V. Cusin, R. Galavotti, L.C. Martinati, A.L. Boner, P.F. Pignatti.
Affected sib-pair analysis of the high affinity IgE receptor beta chain locus in Italian families with atopic asthmatic children.
Mathematical Genetics: Proceedings of the European Mathematical genetics Meeting, Padova, 12-15 Settembre, 1996; Editors: M.Clementi, P.Forabosco, CLEUP, Padova, p. 142, 1996.
- 21.** V. Cusin, E. Trabetti, G. Malerba, R. Galavotti, M.C. Lauciello, L.C. Martinati, A.L. Boner, P.F. Pignatti,
Genetica dell'asma .
III Congresso dell'associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare. Gardone Riviera (BS), 26-28 Aprile 1997.
Atti: p. 300, 1997.
- 22.** E. Trabetti, R. Galavotti, A. Casartelli, P.F. Pignatti
Frequenze alleliche nella popolazione.
III Congresso dell'associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare. Gardone Riviera (BS), 26-28 Aprile 1997..
Atti: p. 308-309, 1997.
- 23.** P.F. Pignatti, E. Trabetti, G. Malerba, A. Casartelli, R. Galavotti, L.C. Martinati, A.L. Boner.
Genetics of atopic asthma: a genome-wide linkage analysis.
Scientific Convention of TeleThon, 16-18 Novembre 1997.
Atti: abs. N° 272, 1997.
- 24.** I. Drmic', M.S. Schanfield, S. Andjelinovic', R. Galavotti, M.D. Godjanovic', E. Trabetti, D. Marasovic', D. Primorac, P.F. Pignatti.
Allele frequencies of six highly polymorphic Dna loci in the Croatian population.
Human Biology, Vol 70, n°5: 949-957, 1998.
- 25.** C. Patuzzo, E. Trabetti, G. Malerba, R. Galavotti, L.C. Martinati, A.L. Boner, P.F. Pignatti.
Associazione del complesso del Tumor Necrosis Factor con l'atopia in famiglie italiane con asma allergica.
I° Congresso Nazionale Società Italiana Genetica Umana (S.I.G.U.)
Spoleto 30 Settembre- 3 Ottobre Atti: p. 220.
- 26.** P.F. Pignatti, E. Trabetti, C. Patuzzo, G. Malerba, R. Galavotti, M.C. Lauciello, L.C. Martinati, A.L. Boner.
Association of a Lymphotoxin alpha gene polymorphism and atopy in Italian families.
The American Society of Human Genetics. 48th Annual Meeting, Denver, Colorado, October 27-31, 1998.
The American Journal of Human Genetics, Supplement to Vol. 63, 63 (4): p.A305, N°1763.
- 27.** E. Trabetti, C. Patuzzo, G. Malerba, R. Galavotti, L.C. Martinati, A.L. Boner, P.F. Pignatti.
Association of a Lymphotoxin alpha gene polymorphism and atopy in Italian Families.
Journal of Medical Genetics, Vol. 36: pg. 323-325, 1999.
- 28.** G. Malerba, E. Trabetti, C. Patuzzo, M. C. Lauciello, R. Galavotti, L. Pescollderungg A.L. Boner and P. F. Pignatti.
Candidate genes and a genome-wide search in Italian families with atopic asthmatic children.

Clinical and Experimental Allergy, 1999, Vol. 29, Suppl. 4, pag. 27-30.

- 29.** Malerba G., Trabetti E., Lauciello M.C., Galavotti R., Patuzzo C, Zanoni G., Boner A.L., Sherphier T, Dragwa C.R., Holroyd K.J., Lewitt R.C., Pignatti P.F.
Linkage of atopic asthma to markers on chromosome 12 in the Italian population.
31st Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Ginevra, Svizzera,
29 Maggio-1 Giugno 1999.
European Journal of Human Genetics, 7, Suppl.1: pg. 134, P-545a.
- 30.** G. Malerba, C. Patuzzo, M.C. Lauciello, R. Galavotti, E. Trabetti, M. Wahlen, T. Sherpier, R. Levitt, L. Pescollderungg, G. Zanoni, A. Boner, P.F. Pignatti.
Analisi di linkage sul cromosoma 14 per asma atopica e studio di mutazioni in due geni candidati.
2° Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana.(S.I.G.U.)
Orvieto 29 Settembre-1 Ottobre 1999.
Atti: p. 42.
- 31.** C. Patuzzo, G. Malerba, C. Migliaccio, E. Trabetti, R. Galavotti, L. Pescollderungg, G. Zanoni, A. Boner, P.F. Pignatti.
Analisi di mutazioni nel gene (IL4-R α) in affetti da asma atopica.
2° Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana. (S.I.G.U.)
Orvieto 29 Settembre-1 Ottobre 1999.
Atti: p. 127.
- 32.** R. Galavotti, E. Trabetti, E. Tresoldi, F. Benedetti, P.F. Pignatti.
Utilità clinica della determinazione con marcatori del DNA del chimerismo dopo trapianto di midollo osseo allogenico.
2° Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana. (S.I.G.U.)
Orvieto 29 Settembre-1 Ottobre 1999.
Atti: p.280.
- 33.** Pignatti P.F., Trabetti E., Malerba G., Galavotti R., Cusin V., Patuzzo C., Lauciello M.C., Migliaccio C.
Genetics of atopic asthma: a genome linkage analysis.
Scientific Convention Telethon, Palazzo dei Congressi ,Rimini, 14-16 Novembre 1999.
Abstract n. 361
- 34.** R. Galavotti, E. Trabetti, R. Fasolo, D. de Sabata, F. Benedetti, P.F. Pignatti.
Monitoring myeloid and lymphoid chimerism with DNA markers is an useful tool in predicting early relapse after allogeneic BMT.
The American Soc. Hum. Genet. 49th Annual Meeting, Oct.28-Nov.1 1999, S. Francisco
The American Journal of Human Genetics Vol 65 N°4, Suppl.: p. A250, n° 1392, 1999.
- 35.** G. Malerba, C. Patuzzo, E. Trabetti, C. Lauciello, R. Galavotti, M. Wahlen, T. Scherpbier, R. Levitt, L. Pescollderungg, G. Zanoni, A.L. Boner, P.F. Pignatti.
Chromosome 14 linkage analysis for atopic asthma in Italian families, and mutation study of two serpin genes.
The American Soc. Hum. Genet. 49th Annual Meeting, Oct.28-Nov.1 1999, S. Francisco
The American Journal of Human Genetics Vol 65 N°4, Suppl.:p.A434, n°2458, 1999.

- 36.** C. Patuzzo, G. Malerba, C. Migliaccio, E. Trabetti, R. Galavotti, L. Pescollderungg, G. Zanoni, A.L. Boner, P.F. Pignatti.
No IL4R alpha gene linkage or association detected in Italian families with atopic asthma by analysis of 3 mutations.
The American Soc. Hum. Genet. 49th Annual Meeting, Oct.28-Nov.1 1999, S. Francisco
The American Journal of Human Genetics Vol 65 N°4, Suppl.:p.A439,n° 2488, 1999.
- 37.** G. Malerba, M.C. Lauciello, T. Scherpbier, E. Trabetti, R. Galavotti, V. Cusin, L. Pescollderungg, G. Zanoni, L.C. Martinati, A.L. Boner, R.C. Levitt, P.F. Pignatti.
Linkage analysis of chromosome 12 markers in Italian families with atopic asthmatic children.
American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 162:1587-1590, 2000.
- 38.** G. Malerba, S. Venanzi, E. Trabetti, R. Galavotti, R.C. Levitt, L. Pescollderungg, G. Zanoni, A.L. Boner, P.F. Pignatti.
Linkage of chromosome 19 to atopy in the Italian population.
European Human Genetics, Conference 2000, 27-30 May, 2000, Amsterdam, the Netherlands.
European Journal of Human Genetics, 8, Suppl.1: p.145, n°P-578.
- 39.** C. Bombieri, R. Galavotti, G. Malerba, M.C. Lauciello, E. Trabetti, L. Pescollderungg, A.L. Boner, P.F. Pignatti.
CFTR gene analysis in families with atopic asthmatic children.
XIII International Cystic Fibrosis Congress, Stockholm, Sweden, 4-8 June 2000.
Atti: p. 103, n°58.
- 40.** P.F. Pignatti, E. Trabetti, G. Malerba, R. Galavotti, C. Patuzzo, M.C. Lauciello, C. Migliaccio, C. Bombieri.
Genetics of atopic asthma: a genome linkage analysis.
Scientific Convention of TeleThon, 12-18 Novembre 2000, Rimini.
Atti: abs. n° 354, p.483, 2000.
- 41.** C. Migliaccio, R. Galavotti, G. Malerba, E. Trabetti, L.C. Martinati, A. Boner, L. Pescollderungg, P.F. Pignatti.
Analisi dei polimorfismi Arg16Gly e Gln27Glu nel gene ADRB2 in famiglie con soggetti asmatici atopici.
3° Congresso Nazionale Società Italiana Genetica Umana (S.I.G.U.)
Orvieto 29-30 Novembre - 1 Dicembre 2000.
Atti: p.324.
- 42.** R. Galavotti, E. Trabetti, G. Malerba, P.F. Pignatti.
DNA polymorphism analysis in the Italian population and their use for paternity testing.
The American Society of Human Genetics. 50th Annual Meeting, Philadelphia, Pennsylvania, October 3-7, 2000.
The American Journal of Human Genetics, Supplement to Vol.67, 67 (2):p.231, N°1257.
- 43.** C. Bombieri, R. Galavotti, G. Malerba, M.C. Lauciello, L. Pescollderungg, A.L. Boner, P.F. Pignatti.
Linkage and TDT analysis of CFTR gene in families with asopic asthmatic children.
The American Society of Human Genetics. 50th Annual Meeting, Philadelphia, Pennsylvania, October 3-7, 2000.
The American Journal of Human Genetics, Supplement to Vol.67, 67 (2):p.319,1768.

- 44.** G. Malerba, S. Venanzi, R. Galavotti, C. Migliaccio, M.C. Lauciello, E. Trabetti, G. Zanoni, L. Pescollderungg, L.C. Martinati, A.L. Boner, P.F. Pignatti.
Linkage studies to asthma and atopy phenotypes of chromosomes 7, 12, and 19, in the Italian population.
The American Society of Human Genetics. 50th Annual Meeting, Philadelphia, Pennsylvania, October 3-7, 2000.
The American Journal of Human Genetics, Supplement to Vol.67, 67 (2):p.330, N°1832.
- 45.** G. Malerba, C. Patuzzo, E. Trabetti, M.C. Lauciello, R. Galavotti, L.Pescollderungg, M.B. Whalen, G. Zanoni, L.C. Martinati, A.L. Boner, P.F. Pignatti.
Chromosome 14 linkage analysis and mutation study of two serpin genes in allergic asthmatic families.
The Journal of Allergy and Clinical Immunology 107: 654-658, 2001.
- 46.** S. Venanzi, G. Malerba, R. Galavotti, M.C. Lauciello, E. Trabetti, G. Zanoni, L. Pescollderungg, L.C. Martinati, A.L. Boner, P.F. Pignatti.
Linkage to atopy on chromosome 19 in northern-eastern Italian families with allergic asthma.
Clinical and Experimental Allergy 31:1220-1224, 2001.
- 47.** G. Malerba, C. Migliaccio, E. Trabetti, C. Patuzzo, R. Galavotti, M.C. Lauciello, C. Bombieri, E. Petrelli, P.F. Pignatti.
Analisi di linkage in asma allergico: ricerca di interazione tra 2 loci.
4° Congresso Nazionale Società Italiana Genetica Umana (S.I.G.U.)
Orvieto 28-30 Novembre 2001.
Atti: p.70.
- 48.** C. Migliaccio, G. Malerba, R. Galavotti, E. Trabetti, L. Pescollderungg, A.L. Boner, P.F. Pignatti.
Analisi di polimorfismi in geni candidati per l'asma atopica: gli esempi di ADRB2 e IL4R.
4° Congresso Nazionale Società Italiana Genetica Umana (S.I.G.U.)
Orvieto 28-30 Novembre 2001.
Atti: p.320.
- 49.** G. Malerba, M.C. Lauciello, R. Galavotti, E. Trabetti, A.L. Boner, P.F. Pignatti.
Chromosome 19 and atopic asthma in Italian families.
The American Society of Human Genetics. 51th Annual Meeting, San Diego, California, October 12-16, 2001.
The American Journal of Human Genetics, Supplement to Vol.69, 69 (4):p.534, N°2065.
- 50.** P.F. Pignatti, E. Trabetti, G. Malerba, R. Galavotti, C. Patuzzo, M.C. Lauciello, C. Migliaccio, C. Bombieri.
Genetics of atopic asthma: a genome linkage analysis.
Scientific Convention of TeleThon, 18-20 Novembre 2001, Riva del Garda, Palazzo dei Congressi.
Atti: abs. n° 288, p.438, 2001.
- 51.** G. Malerba, E. Trabetti, M. Lauciello, R. Galavotti, C. Migliaccio, L. Pescollderungg, A.L. Boner, P.F. Pignatti.
Family based association and linkage analysis of CD14 gene with allergic asthma in Italian families.
European Human Genetics Conference 2002, 25-29 Maggio 2002, Strasburgo, Francia.
European Journal of Human Genetics, 10- Suppl.1: pg.80, n°. P-0032

52. C. Bombieri, G. Malerba, E. Petrelli, R. Galavotti, M.C. Lauciello, L. Pescollderungg, A.L. Boner, P.F. Pignatti.

CFTRGene and asthma: a linkage and TDT study.

Journal of Cystic Fibrosis, The Official Journal of the European Cystic Fibrosis Society, 25th Congress, Genova, 20-23 giugno 2002, Vol 1, Suppl. 1, S16.5/P50.

53. G. Malerba, E. Trabetti, C. Patuzzo, C. Migliaccio, R. Galavotti, M.C. Lauciello, L. Xumerle, M. Lathrop, L. Pescollderungg, A.L. Boner, P.F. Pignatti.

Analisi multilocus su scale gnomica in famiglie con asma allergico.

5° Congresso Nazionale Società Italiana Genetica Umana (S.I.G.U.)

Verona 24-27 settembre 2002

Atti: p.89.

54. G. Malerba, E. Trabetti, M. Lauciello, R. Galavotti, L. Xumerle, L. Pescollderungg, A.L. Boner, P.F. Pignatti.

Analisi di linkage e associazione di un polimorfismo nel promotore del gene UGRP1 che mappa nella regione 5q31, una regione ricca di geni candidati potenzialmente implicati in asma allergico.

5° Congresso Nazionale Società Italiana Genetica Umana (S.I.G.U.)

Verona 24-27 settembre 2002

Atti: p.366.

55. E. Trabetti, G. Malerba, M.C. Lauciello, R. Galavotti, L. Xumerle, A.L. Boner, P.F. Pignatti
Cromosoma 19 e asma atopica in famiglie Italiane.

5° Congresso Nazionale Società Italiana Genetica Umana (S.I.G.U.)

Verona 24-27 settembre 2002

Atti: p.367.

56. G. Malerba, E. Trabetti, C. Patuzzo, C. Migliaccio, R. Galavotti, M.C. Lauciello, L. Xumerle, L. Pescollderungg, A.L. Boner, M. Lathrop, P.F. Pignatti.

A genome scan for allergic asthma and related phenotypes in an Italian population sample.

The American Society of Human Genetics. 52th Annual Meeting, Baltimore. Maryland, October 15-19, 2002.

The American Journal of Human Genetics, Supplement to vol. 71; 71 (4),p.454, N°1662.

57. C. Patuzzo, C. Migliaccio. G. Malerba, E. Trabetti, R. Galavotti, L. Pescollderung, A.L. Boner, P.F.Pignatti. Analisi di linkage e di associazione di 5 polimorfismi nel gene della catena alfa del recettore dell'interleuchina 4 in famiglie con asma atopica.

VI° Congresso Nazionale Società Italiana Genetica Umana (S.I.G.U.), Verona 24-27 settembre 2003.

Atti: p. 315.

58. C. Migliaccio. C. Patuzzo, G. Malerba, E. Trabetti, R. Galavotti, L. Pescollderung, A.L. Boner, P.F.Pignatti.

No linkage or association of five polymorphisms in the interleukin-4 receptor α gene with atopic asthma in Italian families.

European Journal of Immunogenetics: 30, 349-353, 2003.

59. G. Malerba, E. Trabetti, R. Galavotti, L. Xumerle, L. Pescollderungg, A.L. Boner, P.F. Pignatti.

Linkage association study of allergic asthma with STAT6 gene polymorphism in a sample of the Italian population.

The American Society of Human Genetics. 53th Annual Meeting, Los Angeles, California, November 4-8, 2003.

The American Journal of Human Genetics, Supplement to vol. 73; 73 (5),p.477, N°1804.

60.C. Patuzzo, C. Migliaccio. G. Malerba, E. Trabetti, R. Galavotti, L. Pescollderung, A.L. Boner, P.F.Pignatti.

IL4 receptor alpha Gene: Linkage and association analysis of five polymorphisms in Italian families with atopic asthma.

The American Society of Human Genetics. 53th Annual Meeting, Los Angeles, California, November 4-8, 2003.

The American Journal of Human Genetics, Supplement to vol. 73; 73 (5),p.477, N°1817.

61. C. Patuzzo, C. Migliaccio. G. Malerba, R. Galavotti, S. Venanzi, E. Trabetti, P.F.Pignatti.

Analisi di linkage e di associazione sulla regione cromosomica 12q13 in famiglie italiane con asma allergica.

VII° Congresso Nazionale Società Italiana Genetica Umana (S.I.G.U.), Pisa 13-15 ottobre 2004.

Atti: p. 245

62.G. Malerba, E. Trabetti, M. Sandri. C. Patuzzo, L. Xumerle, U. Cavallari, M. Biscuola, R. Galavotti, P.F. Pignatti.

Analisi multilocus per l'identificazione di un genotipo di rischio in Malattie Cardiovascolari.

VII° Congresso Nazionale Società Italiana Genetica Umana (S.I.G.U.), Pisa 13-15 ottobre 2004.

Atti: p. 281.

63. F. Belpinati, G. Malerba, E. Trabetti, R. Galavotti, L. Xumerle, L. Pescollderung, A.L. Boner, P.F. Pignatti.

Studio di associazione sui geni SPINK5, IL18 e SELP in Asma atopica.

VII° Congresso Nazionale Società Italiana Genetica Umana (S.I.G.U.), Pisa 13-15 ottobre 2004.

Atti: p. 282.

64. C. Patuzzo, C. Migliaccio, G. Malerba, R. Galavotti, S. Venanzi, E. Trabetti, P.F. Pignatti.

Linkage and association analysis of chromosomal 12q13 region in Italian atopic asthmatic families.

The American Society of Human Genetics. 54th Annual Meeting, Toronto, Canada, October 26-30, 2004.

The American Journal of Human Genetics, p.354, N°1925/F3.

65. F. Belpinati, G. Malerba, E. Trabetti, L. Xumerle, R. Galavotti, P.F. Pignatti.

Association study of SPINK, IL 18, and SELP gene polymorphisms with atopic asthma.

The American Society of Human Genetics. 54th Annual Meeting, Toronto, Canada, October 26-30, 2004.

The American Journal of Human Genetics, p.354, N°1959/W.

66. E. Trabetti, M. Biscuola, U. Cavallari, G. Malerba, R. Galavotti, S. Friso, D. Girelli, N. Martinelli, O. Olivieri, F. Pizzolo, R. Corrocher, P.F. Pignatti.

Association study of ORL1 gene with coronary artery disease and acute myocardial infarction.

The American Society of Human Genetics. 54th Annual Meeting, Toronto, Canada, October 26-30, 2004.

The American Journal of Human Genetics, p.354, N°2174/F4.

Malerba G.; Trabetti E.; Sandri M.; Patuzzo C.; Xumerle L.; Cavallari U.; Biscuola M.; Galavotti R.; Pignatti P.F.

Analisi multilocus per l'identificazione di un genotipo di rischio in Malattie Cardiovascolari
VII Congresso Nazionale SIGU

Pisa, Palazzo dei Congressi 13-15 Ottobre 2004, pp.

67. Malerba, E. Trabetti, M. Sandri., L. Xumerle, U. Cavallari, R. Galavotti, M. Biscuola, C. Patuzzo, P.F. Pignatti.

Multilocus analysis for the identification of a risk genotype in cardiovascular disease.

The American Society of Human Genetics. 54th Annual Meeting, Toronto, Canada, October 26-30, 2004.

The American Journal of Human Genetics, p.354, N°2241/F3.

68. Malerba G.; Trabetti E.; Xumerle L.; Galavotti R.; Kere J.; Pignatti P.F.

Linkage of chromosome 7p and association of the GPRA gene region in Italian asthmatic families

37th European Society of Human Genetics Conference

Prague, Czech Republic 7-10 Maggio 2005, pp.

69. Belpinati F.; Malerba G.; Xumerle L.; Bombieri C.; Galavotti R.; Castellani C.; Assael B.M.; Pignatti P.F.

IL4Ra: un possibile gene modificatore del fenotipo polmonare in Fibrosi Cistica

VIII Congresso Nazionale SIGU

Le Meridien Chia Laguna, Domus de Maria, (CA) 28 Settembre - 1 Ottobre 2005, pp.

70. Belpinati F.; Malerba G.; Xumerle L.; Bombieri C.; Galavotti R.; Castellani C.; Assael B.M.; Pignatti P.F.

Association of IL4Ra gene with severity of lung disease in Cystic Fibrosis

55th American Society of Human Genetics meeting

Salt Lake City, Utah 25-29 Ottobre 2005, pp.

71. Begnini, A.; Trabetti, E.; Malerba, G.; Bombieri, C.; Galavotti, R.; Biscuola, M.; Xumerle, L.; Pignatti, P.F.

Studio di associazione della regione cromosomica 9p22 in famiglie italiane con asma allergico
IX Congresso Nazionale SIGU

Lido di Venezia 8-11 Novembre 2006, pp.

72. Begnini A.; Trabetti E.; Malerba G.; Bombieri C.; Xumerle L.; Biscuola M.; Galavotti R.; Pignatti P.F.

Family based association study of the 9p22 chromosomal region in Italian subjects with allergic asthma

American Society of Human Genetics meeting

New Orleans, Louisiana 9-13 Ottobre 2006, pp.

73. Malerba, G.; Xumerle, L.; Trabetti, E.; Biscuola, M.; Cavallari, U.; Galavotti, R.; Pasquali, A.; Martinelli, N.; Girelli, D.; Olivieri, O.; Corrocher, R.; Illig, T.; Pignatti, P.F.

Associazione di polimorfismi del cluster dei geni FADS1 e FADS2 con i livelli di acidi grassi polinsaturi in malattie coronariche

IX Congresso Nazionale SIGU

Lido di Venezia 8-11 Novembre 2006, pp.

74. Bisognin A.; Biscuola M.; Trabetti E.; Malerba G.; Bombieri C.; Galavotti R.; Xumerle L.; Pignatti P.F.

Association study of the candidate region 9p22 in Italian families with asthma
European Human Genetics Conference 2006
Amsterdam, The Netherlands 6-9 Maggio 2006, pp.

75. Biscuola M.; Trabetti E.; Begnini A.; Malerba G.; Xumerle L.; Galavotti R.; Pignatti P.F.

Analisi di associazione del cluster genico degli interferoni nella regione 9p21 in famiglie italiane con asma allergico
IX Congresso Nazionale SIGU
Lido di Venezia 8-11 Novembre 2006, pp.

76. Witt H, Sahin-Tóth M, Landt O, Chen JM, Kähne T, Drenth JP, Kukor Z, Szepessy E, Halangk W, Dahm S, Rohde K, Schulz HU, Le Maréchal C, Akar N, Ammann RW, Truninger K, Bargetzi M, Bhatia E, Castellani C, Cavestro GM, Cerny M, Destro-Bisol G, Spedini G, Eiberg H, Jansen JB, Koudova M, Rausova E, Macek M Jr, Malats N, Real FX, Menzel HJ, Moral P, Galavotti R, Pignatti PF, Rickards O, Spicak J, Zarnescu NO, Böck W, Gress TM, Friess H, Ockenga J, Schmidt H, Pfützner R, Löhr M, Simon P, Weiss FU, Lerch MM, Teich N, Keim V, Berg T, Wiedenmann B, Luck W, Groneberg DA, Becker M, Keil T, Kage A, Bernardova J, Braun M, Güldner C, Halangk J, Rosendahl J, Witt U, Treiber M, Nickel R, Férec C.

A degradation-sensitive anionic trypsinogen (PRS22) variant protects against chronic pancreatitis.

Nat Genet. 2006 Jun;38(6):668-73. Epub 2006 May 14.

77. Malerba G, Lindgren CM, Xumerle L, Kiviluoma P, Trabetti E, Laitinen T, **Galavotti R**, Pescollderung L, Boner AL, Kere J, Pignatti PF.

Chromosome 7p linkage and GPR154 gene association in Italian families with allergic asthma.
Clin Exp Allergy. 2007 Jan;37(1):83-9.

78. Patuzzo, C.; Malerba, G.; Xumerle, L.; Trabetti, E.; Biscuola, M.; Galavotti, R.; Pescollderung, L.; Boner, A.L.; Pignatti, P.F.

Asthma and atopy in Italian families: a genome-wide linkage analysis
European Human Genetics Conference 2007
Nice, France 16-19 Giugno 2007, pp.

79. Malerba G, Schaeffer L, Xumerle L, Klopp N, Trabetti E, Biscuola M, Cavallari U, Galavotti R, Martinelli N, Guarini P, Girelli D, Olivieri O, Corrocher R, Heinrich J, Pignatti PF, Illig T.

SNPs of the FADS gene cluster are associated with polyunsaturated fatty acids in a cohort of patients with cardiovascular disease.

Lipids. 2008 Apr;43(4):289-99. doi: 10.1007/s11745-008-3158-5. Epub 2008 Mar 5.

80.G. Malerba; E. Trabetti; L. XUMERLE; R. Galavotti; D. Girelli; T. Illig; P.F. Pignatti

Associazione della malattia coronarica e dell'infarto miocardico con marcatori del DNA associati alla variabilità della concentrazione di lipidi

XI CONGRESSO NAZIONALE SIGU

Magazzini del Cotone, Area Porto Antico, Genova 23-25 Novembre 2008, pp.

81. M.D. Bettin; G. Malerba; N. Klopp; E. Rodriguez; H. Grallert; N. Lindemann; L. XUMERLE; R. Galavotti; C. Bombieri; E. Trabetti; T. Illig; P.F. Pignatti

ORMDL3 haplotype is associated with asthma in an Italian familial collection
European Human Genetics Conference 2009
Vienna, Austria 23-26 Maggio 2009, pp. 234-234

82. G. Malerba; M. D. Bettin; N. Klopp; E. Rodriguez; H. Grallert; N. Lindemann; L. Xumerle; R. Galavotti; C. Bombieri; E. Trabetti; T. Illig; P. F. Pignatti
Association of FcER1A and RAD50 polymorphisms with serum IgE levels, asthma and rhinitis
European Human Genetics Conference 2009
Vienna, Austria 23-26 Maggio 2009, pp. 244-244

83. 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 Jun;24(3):161-5. doi: 10.1016/j.mcp.2009.11.006. Epub 2009 Dec 4.

84. F. Belpinati; G. Malerba; L. Xumerle; E. Trabetti; C. Bombieri; R. Galavotti; L. Pescollderungg; A.L. Boner; P.F. Pignatti
Associazione di due snp sul cromosoma 9p24.1 con Asma Allergico Pediatrico in famiglie Italiane
XIII CONGRESSO NAZIONALE SIGU
Firenze, Italy 14-17 Ottobre 2010, pp. 27-27

85. F. Belpinati; G. Malerba; E. Trabetti; L. Xumerle; R. Galavotti; L. Pescollderungg; A.L. Boner; P.F. Pignatti
Association of the IL33 gene region with childhood allergic asthma
European Human Genetics Conference 2011
Amsterdam, The Netherlands 28-31 Maggio 2011, pp. 281-281

86. Belpinati F; Malerba G; Trabetti E; Galavotti R; Xumerle L; Pescollderungg L; Boner AL; Pignatti PF.
Association of childhood allergic asthma with markers flanking the IL33 gene in Italian families
Journal of Allergy and Clinical Immunology
2011, Vol. 128, n. 3, pp. 667-668

87. Cesaro S, De Filippi P, Di Meglio A, Leszl A, Donska S, Zaccaron A, Cagioni C, Galavotti R, Danesino C, Aprili F, Cugno C, te Kronnie G, Zecca M, Bresolin S.
Different outcomes of allogeneic hematopoietic stem cell transplant in pair of twins affected by juvenile myelomonocytic leukemia.
Int J Hematol. 2014 Feb;99(2):208-12. doi: 10.1007/s12185-013-1489-3. Epub 2013 Dec 12.

88. Martinetto, Francesca; Pardini, Barbara; Galavotti, Roberta; Naccarati, Alessio; De Pietri Tonelli, Davide; Romanelli, Maria Grazia; Lievens, Patricia
New insights into FOXP2 alternative splicing
SIBBM 2015; Frontiers in Molecular Biology
Torino 1-3 Luglio 2015, pp. 76-76

89. Lievens, P. M.-J.; Montone, R.; Martinetto, F.; Aggarwal, T.; Galavotti, R.; Malachini, M.; Pennuto, M.

Membrane anchored polyQ-expanded androgen receptors: a role for S-palmitoylation in spinal and bulbar muscular atrophy (SBMA)?

10th FENS Forum of Neuroscience

Copenhagen, Danimarca 2-6 July, pp. 297-297

90. Martinetto, Francesca; Gaetano, Cornelia Di; Pardini, Barbara; Galavotti, Roberta; Naccarati, Alessio; De Pietri Tonelli, Davide; Romanelli, Maria Grazia; Lievens, Patricia Marie-Jeanne
Functional characterization of alternatively spliced variants of human FOXP2 speech gene.

10th FENS Forum of Neuroscience

Copenhagen, Danimarca 2-6 July 2016, pp. 239-239

91. Martinetto, Francesca; Di Gaetano, Cornelia; Pardini, Barbara; Galavotti, Roberta; Naccarati, Alessio; De Pietri Tonelli, Davide; Romanelli, Maria Grazia; Lievens, Patricia
Alternative splicing regulation of human FOXP2 speech gene

12th SIBBM Seminar Frontiers in Molecular Biology

Napoli 16-18 Giugno 2016, pp. 77-77

92. Tecchio, Cristina; Andreini, Angelo; Costantini, Claudio; Zamò, Alberto; de Sabata, Donata; Aprili, Fiorenza; Galavotti, Roberta; Guardalben, Emanuele; Benedetti, Fabio
Haploidentical hematopoietic stem cell transplantation in a myelofibrosis patient with primary graft failure

HEMATOLOGY REPORTS

2017:Vol. 9, n. 4, pp. 142-144

93. Ferrarini, Federica; Martinetto, F.; Galavotti, R.; Fochi, S.; Lorenzi, P.; Di Gaetano, C.; Pardini, B.; Naccarati, A.; De Pietri Tonelli, D.; Romanelli, M. G.; Lievens, P. MJ.

Characterization of FOXP2- Δ 11, a novel alternatively spliced product of FOXP2 gene

13th SIBBM Seminar, Frontiers in Molecular Biology.

Milan 14-16 June 2017 pp. 44-44

94. Ferrarini, F.; Martinetto, F.; Galavotti, R.; Di Gaetano, C.; Pardini, B.; Naccarati, A.; De Pietri Tonelli, D.; Romanelli, M. G.; Lievens, P. M.

PTBP1 promotes FOXP2 alternative splicing in Hek293 cells

SIBBM 2018 Frontiers in Molecular Biology, Roma 20-22 Giugno 2018, pag. 73