

DR. MARINA BALDI
DATI PERSONALI

- Data di nascita: 1 maggio 1958
- Luogo di nascita: Roma
- Studio: Via Castel Giubileo 11 – 00138 Roma
- Tel. 3356546766
- E-mail: baldi@laboratorio-genoma.it
- PEC: marina.baldi@pec.enpab.it

ISTRUZIONE E TITOLI

- Laurea in Scienze Biologiche con lode conseguita presso l'Università "la Sapienza di Roma" nel 1980
- Specializzazione in Genetica Medica con lode conseguita presso l'Università "la Sapienza di Roma" nel 1983
- Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi dal 1981
- European School of Medical Genetics (Prof. V. McKusick) Sestri Levante, 1990
- Corso teorico-pratico sull'uso della PCR applicata alla diagnostica clinica. Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare dell'Università di Roma "La sapienza", Prof.Bozzoni. Giu 1993
- Workshop "Ibridazione in situ fluorescente" Prof. M.Rocchi. Bari, 1994
- Workshop "Micromanipulation, Diagnostico preimplantational y microinyeccion espermatica (ICSI)", Prof. P.N.Barri, Barcellona, 1996
- Corso teorico-pratico "Consulenza Genetica 1998" Sestri Levante (Genova) Ott 1998
- Scuola di perfezionamento in "Psiconcologia" Presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma, negli anni accademici 2004-2008
- Master di II livello in Criminologia e Scienze Forensi con lode nel 2008 presso l'Università "la Sapienza di Roma", dir Prof Fioravanti
- Master di II livello in Psico-oncologia nel 2009 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- Master di II livello in Genetica Forense nel 2011 presso l'Università Tor Vergata di Roma

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Tirocinio presso la Cattedra di Genetica Medica dell'Università

dell'Aquila(Prof. G.Del Porto) dal 1980 al 1982

- Tirocinio presso la Cattedra di Genetica Medica dell'Università "La sapienza" di Roma (Prof.G. Del Porto) dal 1982 al 1985
- Tirocinio presso il Laboratorio di Genetica Prenatale – Università degli Studi di Cagliari (Prof. A.Cao) gen-ago 1986
- Tirocinio presso "Division of Medical Genetics,Cytogenetic Laboratory" (Prof. L.Jackson) Jefferson Medical College, Philadelphia (USA) set-dic 1986
- Tirocinio presso "Cytogenetic Laboratory" (Prof.P.Ellis) Royal Hospital for Sick Children, Edimburgo, 1987
- Tirocinio presso "Cytogenetic Laboratory" (Prof.P.Ellis) Royal Hospital for Sick Children, Edimburgo, 1989

ATTIVITA' E DOCENZE

- Dal 1986 è Direttore Tecnico della Società Consultorio di Genetica srl
- Dal giugno 2001 è iscritta all'Albo dei Periti presso il Tribunale penale di Roma per la branca specialistica "Genetica"
- Dal gennaio 2002 al giugno 2002 è stata consulente presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (Università degli Studi de l'Aquila) come esperta per la Diagnostica Preimpianto.
- Dal Marzo 2002 è iscritta all'albo C.T.U (Consulenti Tecnici D'Ufficio) presso il Tribunale di Roma, Settore Civile
- Dall'agosto 2003 all'agosto 2004 è stata consulente del Centro Diagnosi Prenatale del Policlinico Umberto I – Roma
- Dall'agosto 2003 all'agosto 2004 è e' stata consulente genetista del Centro di Diagnosi Prenatale presso il Dipartimento di Scienze Ginecologiche, Perinatologia e Puericultura –Università la Sapienza 1– Roma
- Dal 2004 al 2008 è stata Presidente del Comitato Scientifico della Associazione UNITASK (Pazienti con Sindrome di Klinefelter)
- Dall' a.a. 2005/2006 al 2008/2009 professore a contratto presso la Università "la Sapienza" di Roma, (II Facoltà, Ospedale S.Andrea), presso il Corso di laurea per OSTETRICIA, insegnamento "Genetica Medica"
- Dal Dicembre 2006 è responsabile della Sezione di Genetica Forense del Laboratorio Genoma di Roma
- Dal 2009 docente di "genetica forense" al master di II livello in Criminologia e Scienze Forensi nel 2008 presso l'Università "la Sapienza di Roma", dir Prof Fioravanti
- Docente AISF per la Genetica Forense
- Docente INPEF (Istituto Nazionale di Pedagogia Familiare di Genetica Forense, per diversi master)
- Consigliere CIG per l'Ente Nazionale Previdenza Biologi (ENPAB) per il quinquennio 2016-2020.

PUBBLICAZIONI

1. X-LINKED FAMILIAL PITUITARY NANISM. Di Fusco L., **Baldi M.**, Grammatico P., D'Alessandro E. Pathologica suppl75:174 (1983)
2. ASSOCIAZIONE DEGLI ACROCENTRICI: IMPLICAZIONI CLINICHE NELL'INFERTILITA' (NOTA PRELIMINARE). D'Alessandro E., D'innocenzo R., De Matteis C., Lo Re M.L., **Baldi M.** XXXIII Congr. Nazionale AIPAC. Sorrento, Mar 1983
3. CONTRIBUTO CLINICO-GENETICO E DI LABORATORIO NELLA DETERMINAZIONE DELLA PSEUDOCOLINESTERASI. Sargentini V., Siciliano M., **Baldi M.** XXXIV Congr. Nazionale AIPAC. Bologna Mag 1984.
4. FAMILIAL CENTRIC FISSION OF CHROMOSOME 4. Del Porto G., Di Fusco C., **Baldi M.**, Grammatico P., D'alessandro E. J Med Genet 21(5):388-91, 1984
5. FAMILIAL PARACENTRIC INVERSION OF CHROMOSOME 15(q15q24). Del Porto G., D'Alessandro E., De Matteis C., D'Innocenzo R., **Baldi M.**, Pachi A., Cappa F. J Med Genet. 21(6):451-53, 1984
6. ASSOCIAZIONE DEGLI ACROCENTRICI: IMPLICAZIONI CLINICHE NELL'INFERTILITA'. II. Del Porto G., D'Alessandro E., D'Innocenzo R., **Baldi M.**, De Matteis C., Grammatico P., Lo Re M.L., Di Fusco C. Congr. Nazionale Congiunto AICM-AIGM, Acireale, Set 1984
7. CITOGENETICA IN MEDICINA: ATTUALITA' E PROSPETTIVE. Del Porto G., **Baldi M.** Il Patologo Clinico 3:129-34, 1984
8. TRANSFERRINA ED INFERTILITA': INDAGINE GENETICO CLINICA. Del porto G., Donnini R., **Baldi M.**, Pascali V.L. Min Gin 37:131-34, 1985
9. STUDIO CITOGENETICO DI TRE FAMIGLIE CON ATASSIA-TELEANGIECTASIA DI LOUIS-BAR. Chessa L., **Baldi M.**, Raimondi L., Federico A.. Incontro italo-spagnolo di Neuropatologia, Siena giu 1985
10. LE TRASLOCAZIONI BILANCIATE COMPLESSE. Del Porto G., Grammatico P., **Baldi M.**, Di Fusco C. Min Gin 38:101-2, 1986
11. AMENORREA PRIMARIA E DELEZIONI DEL CROMOSOMA X:SEGNALAZIONE DI UN CASO CLINICO. Sermonti V., Re M., **Baldi M.**, Musenga M., Cuomo M., Mazzei F. XXXVII Congr. Nazionale AIPAC. Roma, Giu 1987
12. E' VALIDO IL CONTRIBUTO DEL LABORATORIO PRIVATO NELLA DIAGNOSTICA PRENATALE? **Baldi M.**, Cuomo S., Musenga M., Salomone U., Sermonti V., Valenti C. XXXVII Congr. Nazionale AIPAC Roma, Giu 1987
13. CHROMOSOMAL TRANSLOCATION IN AN AZOOSPERMIC MAN. CASE REPORT AND ANALYSIS OF LITERATURE. **Baldi M.**, Caserta D., Mancino P., Sermonti V., Ascone G.B. First Congress of Int.Soc.Gynecological Endocrinology. Crans-Montana, Mar 1988

14. CYTOGENETIC ANALYSIS IN COUPLES WITH MULTIPLE SPONTANEOUS ABORTIONS. **Baldi M.**, Caserta d, Mancino P., Moscarini M. First Congress of Int.Soc.Gynecological Endocrinology. Crans-Montana, Mar 1988
15. X-CHROMOSOME STRUCTURAL ANOMALIES AND PRIMARY AMENORRHOEA. CASE REPORT. Re M., **Baldi M.** Sermonti V., Pepe M., Clemenzia G. Panminerva Med 10(4):262-5, 1988
16. ASPETTI CITOGENETICI DELLA ABORTIVITA' RIPETUTA. Del Porto G., **Baldi M.**, D'Alessandro E., Di Fusco C., D'Innocenzo R., Grammatico P., De Matteis C. Min Gin 38(3):119-25, 1988
17. USE OF FROZEN SEMEN IN THE TREATMENT OF INFERTILE COUPLES: AUTOCONSERVATION AND SEMEN DONOR INSEMINATION. Lauricella E., Alessandrini S., **Baldi M.** Second European Winter Conference in Gynecology and Obstetrics. Madonna di Campiglio, Mar 1989
18. DIAGNOSTIC AMNIOCENTESIS: OUR EXPERIENCE IN 1340 CASES. **Baldi M.**, Baldi A., Musenga M., Salomone U., Cuomo S., Sermonti V., Lori C., Mattace V. Second European Winter Conference in Gynecology and Obstetrics. Madonna di Campiglio, Mar 1989
19. TRISOMY 21:PRENATAL DIAGNOSIS. Valenti C., **Baldi M.**, Musenga M. International Symposium on trisomy 21. Rome, May 1989.
20. DIAGNOSTIC GENETIC AMNIOCENTESIS. Valenti C., **Baldi M.**, Musenga M., Baldi A. European Society of Human Genetics. Corfu'. May 1990
21. EARLY DIAGNOSTIC GENETIC AMNIOCENTESIS. Valenti C., **Baldi M.**, Musenga M., Baldi A. 3rd Annual Meeting of German Society of Human Genetics. Ulm. Apr, 1991
22. AMNIOCENTESI GENETICA PRIMA DELLA 14[°] SETTIMANA DI GESTAZIONE (426 CASI). **Baldi M.**, Musenga M., Valenti C. Simposio Internazionale: L'Ostetricia Oggi e il danno cerebrale neonatale. Parma, May 1991
23. EARLY DIAGNOSTIC GENETIC AMNIOCENTESIS. Valenti C., **Baldi M.**, Musenga M., Baldi A. Early Fetal Diagnosis Recent Progress and Public health implications. Prague, 1992
24. GENETICA E PROCREAZIONE ASSISTITA. **Baldi M.**, Massaccesi A. LXIX Congresso SIGO. Venezia, 1993
25. AMNIOCENTESI DIAGNOSTICA GENETICA PRECOCE. **Baldi M.**, Valenti C., Musenga M. Terzo Congresso Multidisciplinare: Patologia Materna e stato fetoneonatale. Viterbo, Mar 1994
26. NOSTRA ESPERIENZA CON IL TRITEST. Marziale G., Felici A., Toccaceli Blasi M.R., **Baldi M.** 70[°] Congresso Nazionale SIGO. Roma May, 1994
27. TRITEST: APPLICAZIONI CLINICHE. Caserta D., **Baldi M.**, Carta G., Mascaretti., Moscarini M. 70[°] Congresso Nazionale SIGO. Roma May, 1994
28. EARLY DIAGNOSTIC GENETIC AMNIOCENTESIS., **Baldi M.**, Musenga M., Valenti C. 26[°] Annual Meeting European Society of Human Genetics. Paris, Jun 1994

29. GENETIC ANALYSIS PRIOR TO SELECTIVE FETAL REDUCTION IN MULTIPLE PREGNANCY: TECHNICAL ASPECTS AND CLINICAL OUTCOME. Brambati B., Tului L., **Baldi M.**, Guercilena S. Hum Reprod 10(4):818-25, 1995
30. CVS.CHROMOSOMAL MOSAICISM IN 10000 CONSECUTIVE CASES. Camurri L., Gueneri S., **Baldi M.**, Di Cola G., Romitti L., Sandrelli A., Tului L., Brambati B. in: 46th Ann Meeting American Society of Human Genetics. San Francisco, Oct 1996
31. TRI-TEST: CONSIDERAZIONI CLINICHE SU 1784 CASI. Caserta D., **Baldi M.**, Carta G., Moscarini M. Min Gin 1998(mar),73-75
32. FISH AND UNCULTURED CVS FOR DETECTION OF ANEUPLOIDIES. **Baldi M.** In 30th Meeting of European Society of Human Genetics. Lisbona, May 1998
33. PREIMPLANTATION GENETIC DIAGNOSIS OF ANEUPLOIDY FOR CHROMOSOME 21. Di Cola G., Tanzariello A., Bosi A., Sbracia M., Poverini R., **Baldi M.**, Aragona C. in:4th Congress of the European Society for Gynecologic and Obstetric Investigation. Madonna di Campiglio, Mar 1999
34. FLUORESCENT PCR IS MORE EFFECTIVE THAN CLASSIC PCR AND FISH IN PREIMPLANTATION DIAGNOSIS (PGD) OF SEX CHROMOSOME. Poverini R., Sbracia M., Di Cola G., **Baldi M.**, Scarpellini F., Micara G., Morgia F., Iacobelli M., Aragona C. in: 55th Annual Meeting of American Society for Reproductive Medicine. Toronto, Canada. Mar 1999
35. VALIDITY OF THE EMBRIOTOXICITY TEST IN THE DIAGNOSTIC WORKOUT OF RECURRENT ABORTION PATIENTS. Sbracia M., Cutrupi F., Scarpellini F., **Baldi M.**, Rossi G., Poverini R., Aragona C. in: 55th Annual Meeting of American Society for Reproductive Medicine. Toronto, Canada. Mar 1999
36. PRENATAL DETECTION OF CYSTIC FIBROSIS MUTATIONS: **Baldi M.**, Fiorentino F., Nuccitelli A., Montepeloso G., Arduini D., Ben Khalifa M. in: Second European Cytogenetic Conference. Vienna, lug 1999
37. IDENTIFICATION OF A NEW MISSENSE MUTATION (D1312G) IN EXON 21 OF CFTR GENE **Baldi M.**, Fiorentino F., Nuccitelli A., Montepeloso G., De Santis M. , Ben Khalifa M. in: Second European Cytogenetic Conference. Vienna, lug 1999
38. METHIONINE-VALINE POLYMORPHISM AT CODON 470 OF THE CFTR GENE DOES NOT AFFECT PROTEIN ACIVITY **Baldi M.**, Fiorentino F., Nuccitelli A., Montepeloso G., Arduini D. , Ben Khalifa M. in: Second European Cytogenetic Conference. Vienna, lug 1999
39. MUTATIONAL ANALYSIS OF RET PROTO-ONCOGENE IN THE DIAGNOSIS OF TYPE 2 MULTIPLE ENDOCRINE TUMORS (MEN2). Fiorentino F., **Baldi M.**, Montepeloso G., Nuccitelli A., Stigliano A., Toscano V. in: II riunione SIAPEC Gruppo Italiano di Patologia Molecolare. Pisa, giu 1999
40. IMPORTANCE OF NUCHAL TRASLUCENCY MEASUREMENT IN MULTIFETAL PREGNANCY REDUCTION. Monni G., Zoppi M.A., Cau G., Lai R., **Baldi M.** Ultrasound in Obst and Gyn 1999(may),377-378

41. WORK FLOW MANAGEMENT AND QUALITY CONTROL IMPROVEMENT IN CYTOGENETIC LABORATORY. Ben Khalifa M., Tachdjian G., **Baldi M.** in: Second European Cytogenetic Conference. Vienna, lug 1999
42. FLUORESCENT PCR IS MORE EFFECTIVE THAN CLASSIC PCR AND FISH IN PREIMPLANTATION DIAGNOSIS (PGD) OF SEX CHROMOSOMES. Poverini R., Sbracia M., Di Cola G., **Baldi M.**, Scarpellini F., Micara G., Morgia F., Iacobelli M., Aragona C. in: ASRM/CFAS 99 Toronto, Canada, Sep 1999
43. DIAGNOSTIC PRENATAL DES ANEUPLOIDIES CHROMOSOMIQUES MAJEURES. Ben Khalifa M., Mercler S., **Baldi M.** Regards sur la Gynecologie Obstetrique. (12)60-61, 1999
44. VALIDITY OF THE EMBRYOTOXICITY TEST IN THE DIAGNOSTIC WORKOUT OF RECURRENT SPONTANEOUS ABORTION PATIENT. Rossi G., Sbracia M., Cutrupi F., Scarpellini F., **Baldi M.**, Aragona C. ESHRE 2000 Bologna, 25-28 June 2000-05-09
45. COMMON ANEUPLOIDIES TESTING BY SEQUENTIAL HYBRIDIZATION AND FLUORESCENT QUANTITATIVE PCR AFTER HUMAN BLASTOCYST BIOPSY. Benkhalifa M., Ward L., Miron P., Fiorentino F. and **Baldi M.** Third International Symposium on Pre-Implantation Genetics. Bologna, 22-23 June 2000
46. PREIMPLANTATION GENETIC DIAGNOSIS (PGD) OF KLINEFELTER DISEASE ON SINGLE BIOPSIED BLASTOMERES USING QUANTITATIVE FLUORESCENT POLYMERASE CHAIN REACTION (QF-PCR). Fiorentino F., **Baldi M.**, Ben Khalifa M., Greco E., Poverini R., Rienzi L., Ubaldi F., Nuccitelli A. Third International Symposium on Pre-Implantation Genetics. Bologna, 22-23 June 2000
47. PREIMPLANTATION DIAGNOSIS OF TWO CYSTIC FIBROSIS MUTATIONS ON SINGLE BIOPSIED BLASTOMERES USING FLUORESCENT POLYMERASE CHAIN REACTION AND AUTOMATED SEQUENCE ANALYSIS. Fiorentino F., **Baldi M.**, Podini D., Ben Khalifa M., Magli M.C., Gianaroli L. Third International Symposium on Pre-Implantation Genetics. Bologna, 22-23 June 2000
48. DIAGNOSI DELLE ANEUPLOIDIE PIU' COMUNI MEDIANTE FISH PER LA DIAGNOSI GENETICA DI BASE. Ben Khalifa M., **Baldi M.** XII Congresso Nazionale SIEOG. 24-27 Settembre 2000
49. INFERTILITA' MASCHILE: ANOMALIE GENETICHE E FALLIMENTI NELLA ART Ben Khalifa M., QUIMSIYEH B., Fiorentino F., Podini D., **Baldi M.** XII Congresso Nazionale SIEOG. 24-27 Settembre 2000
50. DIAGNOSI GENETICA PRE E POSTIMPIANTO: L'USO POTENZIALE DEI DNA CHIPS. Ben Khalifa M., Miron P., Fiorentino F., **Baldi M.**, XII Congresso Nazionale SIEOG. 24-27 Settembre 2000
51. DIAGNOSI GENETICA PREIMPIANTO. **Baldi M.**, Ben Khalifa M. – in Giornale Italiano Di ostetricia e Ginecologia, Vol. XXIII Marzo 2001
52. RECETTORE ANDROGENICO (AR): IDENTIFICAZIONE DI UNA NUOVA MUTAZIONE IN UNA PAZIENTE ITALIANA. Fiorantino F., Antignoni I., Nuccitelli A., Podini D., Vitale N., Stigliano A., Poggi M., **Baldi M.**, Toscano V. in 4° Congresso Nazionale S.I.G.U. Orvieto Nov 2001

53. DIAGNOSI GENETICA PREIMPIANTO (PGD): APPLICAZIONE DELLA METODICA "MINISEQUENCING". Fiorentino F., Magli C., Podini D., Nuccitelli A., Ferreretti A.P., Sandrelli A., **Baldi M.**, Gianaroli L. in 4° Congresso Nazionale S.I.G.U. Orvieto Nov 2001
54. ANALISI AUTOMATIZZATA DELLE MICRODELEZIONI DEL CROMOSOMA Y MEDIANTE ELETTROFORESI CAPILLARE FLUORESCENTE. Podini D., Antigoni I., Nuccitelli A., Vitale N., **Baldi M.**, Fiorentino F. in 4° Congresso Nazionale S.I.G.U. Orvieto Nov 2001.
55. LA DIAGNOSI GENETICA PREIMPIANTO (PGD): TEMATICHE DIAGNOSTICHE APPLICAZIONI CLINICHE. **Baldi M.**, Sessa M.T., Caserta D., Fiorentino F. In: IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Perinatale (SIMP) 121-124. 20-24 Maggio 2002
56. PREFERENTIAL LOCATION OF SEX CHROMOSOMES, THEIR ANEUPLOIDY IN HUMAN SPERM, AND THEIR ROLE IN DETERMINING SEX CHROMOSOME ANEUPLOIDY IN EMBRYOS AFTER ICSI. Sbracia M., **Baldi M.**, Cao D., Sandrelli A., Chiandetti., Poverini., Aragona C. Hum Reprod Vol.17, No2 pp.320-324, 2002 .
57. A NEW MOLECULAR AND CYTOGENETIC APPROACH TO STERILITY.A review of the literature. Caserta D., **Baldi M.**, Marci R., Cutrupi F., Di Stefano M., Moscarini M. Minerva Ginecol 2002;54:25-32
58. PREIMPLANTATION GENETIC DIAGNOSIS (PGD) FOR SINGLE GENE DISORDERS: EXPERIENCE OF 55 CASES WITH APPLICATION OF THE MINISEQUENCING METHOD. Fiorentino F., Magli M.C., Podini D., Nuccitelli A., Ferraretti A.P., **Baldi M.** and Gianaroli L. 1st Mediterranean Congress on Reproductive Medicine, Taormina 3-6 nov 2002
59. THE MINISEQUENCING METHOD: A SIMPLE STRATEGY FOR PREIMPLANTATION GENETIC DIAGNOSIS (PGD) OF SINGLE GENE DISORDERS. Fiorentino F., Magli MC, Podini D, Nuccitelli A, Antigoni I, Vitale N, Benkhalifa M, **Baldi M.**, Gianaroli L., Mol Hum Reprod. 2003 Jul;9(7):399-410
60. MINISEQUENCING: AN ALTERNATIVE STRATEGY FOR PGD OF SINGLE GENE DISORDERS. Fiorentino F., Magli M.C., Podini D., Ferraretti A.P., Nuccitelli A., Vitale N., **Baldi M.** and Gianaroli L. 19th Annual Meeting of ESHRE - Madrid 29 giugno/2 luglio 2003
61. BIRTH OF A HEALTHY FEMALE AFTER PREIMPLANTATION GENETIC DIAGNOSIS FOR CHARCOT-MARIE-TOOTH TYPE X.Iacobelli M, Greco E, Rienzi L, Ubaldi F, Podini D, Nuccitelli A, Tesarik J, Baldi M, Fiorentino F. Reprod Biomed Online. 2003 Nov;7(5):558-62
62. CLINICAL VALUE OF PREIMPLANTATION GENETIC DIAGNOSIS.Gianaroli L, Magli MC, Fiorentino F, Baldi M, Ferraretti AP. Placenta. 2003 Oct;24 Suppl B:S77-83.

63. DEVELOPMENT AND CLINICAL APPLICATION OF A STRATEGY FOR PREIMPLANTATION GENETIC DIAGNOSIS OF SINGLE GENE DISORDERS COMBINED WITH HLA MATCHING. Fiorentino F, Biricik A, Karadayi H, Berkil H, Karlikaya G, Sertyel S, Podini D, **Baldi M**, Magli MC, Gianaroli L, Kahraman S. *Mol Hum Reprod*. 2004 Jun;10(6):445-60. Epub 2004 Mar 25
64. THE USE OF NON-PHYSIOLOGICAL CONDITIONS TO ISOLATE FETAL CELLS FROM MATERNAL BLOOD. Sitar G, Brambati B, **Baldi M**, Montanari L, Vincitorio M, Tului L, Forabosco A, Ascari E. *Exp Cell Res*. 2005 Jan 15;302(2):153-61
65. DIAGNOSTIC EVALUATION OF WOMEN EXPERIENCING REPEATED IN VITRO FERTILIZATION FAILURE. Vaquero E, Lazzarin N, Caserta D, Valensise H, **Baldi M**, Moscarini M, Arduini D. *EURR J OBSTET GYNECOL REPROD BIOL*. 2005 OCT 10
66. ARRAY COMPARATIVE GENOMIC HYBRIDIZATION PROFILING OF FIRST-TRIMESTER SPONTANEOUS ABORTIONS THAT FAIL TO GROW IN VITRO. Benkhalifa M, Kasakyan S, Clement P, **Baldi M**, Tachdjian G, Demiroglu A, Gurgan T, Fiorentino F, Mohammed M, Qumsiyeh MB. *Prenat Diagn*. 2005 OCT;25(10):894-900.
67. THE USE OF NON-PHYSIOLOGICAL CONDITIONS TO ISOLATE FETAL CELLS FROM MATERNAL BLOOD. Sitar G, Brambati B, **Baldi M**, Montanan L, Vincitorio M, Tului L, Forabosco A, Ascari E. *Obstet Gynecol Surv*. 2005 Jul;60(7):422-423.
68. SHORT TANDEM REPEATS HAPLOTYPING OF THE HLA REGION IN PREIMPLANTATION HLA MATCHING. Fiorentino F, Kahraman S, Karadayi H, Biricik A, Sertyel S, Karlikaya G, Saglam Y, Podini D, Nuccitelli A, **Baldi M**. *Eur J Hum Genet*. 2005 Aug;13(8):953-8.
69. STRATEGIES AND CLINICAL OUTCOME OF 250 CYCLES OF PREIMPLANTATION GENETIC DIAGNOSIS FOR SINGLE GENE DISORDERS. F. Fiorentino, A. Biricik, A. Nuccitelli, R. De Palma, S. Kahraman, M. Iacobelli, V. Trengia, D. Caserta, M. A. Bonu, A. Borini and **M. Baldi**. *Human Reproduction* Vol.21, No.3 pp. 670–684, 2006
70. RAPID PROTOCOL FOR PRE-CONCEPTION GENETIC DIAGNOSIS OF SINGLE GENE MUTATIONS BY FIRST POLAR BODY ANALYSIS: A POSSIBLE SOLUTION FOR THE ITALIAN PATIENTS. F. Fiorentino, A. Biricik, A. Nuccitelli, R. De Palma, S. Kahraman, S. Sertyel, H. Karadayi, G. Cottone, **M. Baldi**, D. Caserta and M. Moscarini. *Prenat Diagn* 2008; 28: 62–64.
71. GENOME PROFILING OF OVARIAN STROMAL AND GERM CELLS TUMOUR USING MICOARRAY CGH. D. Caserta, M. Ben Khalifa, **M. Baldi**, F. Fiorentino, M. Moscarini. *Molecular Cytogenetics* 2008, (20) 1:10.
72. INTRODUCING ARRAY COMPARATIVE GENOMIC HYBRIDIZATION INTO ROUTINE PRENATAL DIAGNOSIS PRACTICE: A PROSPECTIVE STUDY ON OVER 1000 CONSECUTIVE CLINICAL CASES. Fiorentino F,

- Caiazzo F, Napolitano S, Spizzichino L, Bono S, Sessa M, Nuccitelli A, Biricik A, Gordon A, Rizzo G, **Baldi M**. Prenat Diagn. 2011 Dec;31(13):1270-82.
73. MICROARRAY APPLICATION IN PRENATAL DIAGNOSIS: A POSITION STATEMENT FROM THE CYTOGENETICS WORKING GROUP OF THE ITALIAN SOCIETY OF HUMAN GENETICS (SIGU), November 2011. Fiorentino F, **Baldi M**. Ultrasound Obstet Gynecol. 2012 May;39(5):601-2.
74. DETECTION OF CHROMOSOMAL ANEUPLOIDIES IN FETAL CELLS ISOLATED FROM MATERNAL BLOOD USING SINGLE-CHROMOSOME DUAL-PROBE FISH ANALYSIS. Calabrese G, **Baldi M**, Fantasia D, Sessa MT, Kalantar M, Holzhauer C, Alunni-Fabbroni M, Palka G, Sitar G. Clin Genet. 2012 Aug;82(2):131-9.
75. HEAVY METALS IN HUMAN AMNIOTIC FLUID: A PILOT STUDY. Caserta D, Mantovani A, Ciardo F, Fazi A, **Baldi M**, Sessa MT, la Rocca C, Ronchi A, Moscarini M, Minoia C. Prenat Diagn. 2011 Aug;31(8):792-6.
76. CHROMOSOME MICROARRAY ANALYSIS AS A FIRST-LINE TEST IN PREGNANCIES WITH A *PRIORI* LOW RISK FOR DETECTION OF SUBMICROSCOPIC CHROMOSOMAL ABNORMALITIES. Fiorentino F, Napolitano S, Caiazzo F, Sessa M, Bono S, Spizzichino L, Gordon A, Nuccitelli A, Rizzo B, **Baldi M**. EJHG, 2013 Dec 5 epub
77. SEQUENTIAL COMPREHENSIVE CHROMOSOME ANALYSIS ON POLAR BODIES, BLASTOMERES AND TROPHOBLAST: INSIGHTS INTO FEMALE MEIOTIC ERRORS AND CHROMOSOMAL SEGREGATION IN THE PREIMPLANTATION WINDOW OF EMBRYO DEVELOPMENT. Capalbo A, Bono S, Spizzichino L, Biricik A, **Baldi M**, Colamaria, S, Ubaldi, F, Rienzi, L. Fiorentino F, HUM REP 2012 Hum Reprod. 2013 Feb;28(2):509-18.
78. RE: MICROARRAY APPLICATION IN PRENATAL DIAGNOSIS: A POSITION STATEMENT FROM THE CYTOGENETICS WORKING GROUP OF THE ITALIAN SOCIETY OF HUMAN GENETICS (SIGU), November 2011. Fiorentino F, **Baldi M**. Ultrasound Obstet Gynecol. 2012 May;39(5):601-2;
79. REPLY: QUESTIONS ABOUT THE ACCURACY OF POLAR BODY ANALYSIS FOR PREIMPLANTATION GENETIC SCREENING. Capalbo A, Bono S, Spizzichino L, Biricik A, **Baldi M**, Colamaria S, Ubaldi FM, Rienzi L, Fiorentino F. Hum Reprod. 2013 Jun;28(6):1733-6.
80. IMPROVEMENT AND AUTOMATION OF A REAL-TIME PCR ASSAY FOR VAGINAL FLUIDS. De Vittori E, Giampaoli S, Barni F, Baldi M, Berti A, Ripani L, Romano Spica V. Forensic Sci Int. 2016 May;262:179-82

81. THE IMPORTANCE OF DETERMINING THE LIMIT OF DETECTION OF NON-INVASIVE PRENATAL TESTING METHODS. Fiorentino F, Bono S, Pizzuti F, Mariano M, Polverari A, Duca S, Sessa M, Baldi M, Diano L, Spinella F. Prenat Diagn. 2016 Apr;36(4):304-11
82. RESPONSE TO "THE IMPORTANCE OF DETERMINING THE LIMIT OF DETECTION OF NON-INVASIVE PRENATAL TESTING METHODS". Fiorentino F, Bono S, Pizzuti F, Mariano M, Polverari A, Duca S, Sessa M, Baldi M, Diano L, Spinella F. Prenat Diagn. 2016 Sep;36(9):898-9.
83. THE CLINICAL UTILITY OF GENOME-WIDE NON INVASIVE PRENATAL SCREENING. Fiorentino F, Bono S, Pizzuti F, Duca S, Polverari A, Faieta M, **Baldi M**, Diano L, Spinella F. Prenat Diagn. 2017 Jun;37(6):593-601.
84. AUTHOR'S REPLY TO GRATI AND BENN. Fiorentino F, Bono S, Pizzuti F, Duca S, Polverari A, Faieta M, **Baldi M**, Diano L, Spinella F. Prenat Diagn. 2017 Oct;37(10):1053-1054
85. EXTENT OF CHROMOSOMAL MOSAICISM INFLUENCES THE CLINICAL OUTCOME OF IN VITRO FERTILIZATION TREATMENTS. Spinella F, Fiorentino F, Biricik A, Bono S, Ruberti A, Cotroneo E, **Baldi M**, Cursio E, Minasi MG, Greco E. Fertil Steril. 2018 Jan;109(1):77-83.

Roma, 30 marzo 2018

