

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI **Baldi Marina**



ESPERIENZA PROFESSIONALE

1986–2018 **Direttore Tecnico della Società Consultorio di Genetica srl**
Roma (Italia)

2001–alla data attuale **Albo dei Periti per la branca specialistica “Genetica”**
Tribunale penale di Roma, Roma

01/2002–06/2002 **Consulente/esperto per la Diagnostica Preimpianto**
Università degli Studi de l'Aquila, L'Aquila (Italia)

03/2002–alla data attuale **Albo C.T.U (Consulenti Tecnici D'Ufficio)**
Tribunale di Roma, Settore Civile, Roma (Italia)

08/2003–08/2004 **Consulente del Centro Diagnosi Prenatale**
Policlinico Umberto I – Roma, Roma (Italia)

08/2003–08/2004 **Consulente genetista del Centro di Diagnosi Prenatale presso il Dipartimento di Scienze Ginecologiche, Perinatologia e Puericultura**
Università la Sapienza 1– Roma, Roma (Italia)

2004–2008 **Presidente del Comitato Scientifico della Associazione UNITASK (Pazienti con Sindrome di Klinefelter)**

2005–2009 **professore a contratto presso il Corso di laurea OSTETRICA, insegnamento “Genetica Medica”**
Università “la Sapienza” di Roma, (II Facoltà, Ospedale S.Andrea),, Roma (Italia)

12/2006–maggio 2021 **Direttore di sezione - sanitario**
Laboratorio Eurofins Genoma Group, Roma (Italia)

11/2022–Maggio 2022 **Direttore Sanitario**
Laboratorio Genomica srl - Roma

2008–alla data attuale **Docente in Genetica Forense**
AISF, Roma (Italia)

2008–alla data attuale **Docente in Genetica Forense, master in Criminologia**
UNICUSANO, Roma (Italia)

2009–alla data attuale **Docente di Genetica Forense al Master di II livello in Criminologia e Scienze Forensi**

Università "La Sapienza di Roma"

- 2014–alla data attuale **Docente in Genetica Forense**
INPEF Istituto Nazionale di Pedagogia familiare - Roma
- 2016–alla data attuale **Consigliere/Coordinatore Consiglio di Indirizzo Generale per l'Ente Nazionale Previdenza Biologi ENPAB**
- 2018–2019 **Docente in Genetica Forense – Facoltà di scienze giuridiche**
UNIECAMPUS, Roma (Italia)
- 2018–alladata attuale **Docente di “Consulenza tecnica in ambito forense civile e penale**
Unituscia – Facoltà di Scienze della politica, della sicurezza internazionale e della comunicazione pubblica LM62
- 2012 – alla data odierna **Docente di Diagnosi genetica preimpianto e genetica medica** al Corso di perfezionamento in biologia e tecnologia della Riproduzione Assistita – Università di Napoli Federicoll – Direttore Prof. Talevi
- 2018 – alla data odierna **Docente genetica medica**
master di I livello “Salute riproduttiva, tecniche endoscopiche e procreazione medicalmente assistita – Università degli Studi d Firenze – Direttore Prof. Coccia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 22/07/1980 **Laurea di Dottore in Scienze Biologiche con lode**
"La Sapienza di Roma", Roma (Italia)
- 09/1980–09/1982 **Tirocinante nel campo della Ricerca Biologica e nelle discipline della Patologia Umana**
Laboratorio di Patologia clinica Giarnieri., Roma (Italia)
- 09/1980–09/1982 **Tirocinio presso la Cattedra di Genetica Medica**
Università degli Studi de L'Aquila, Prof. Del Porto, L'Aquila (Italia)
- 1982–1985 **Tirocinio presso la Cattedra di Genetica Medica**
Università degli Studi de L'Aquila, Prof. Del Porto, L'Aquila (Italia)
- 04/1981–12/1981 **Primo corso annuale di Medicina Preventiva per il Medico Generico**
FIMMG-Dott. Antonio Stella
- 1981–1982 **Corso teorico pratico di Citopatologia**
Prof. Caramia e Prof. Frati
- 1981–alla data attuale **Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi**
- 14/10/1982–17/10/1982 **Corso Internazionale sull'Identificazione delle Sindromi genetiche in Pediatria**
Prof. Uzielli

- 08/10/1982 Corso di Aggiornamento su Moderni Orientamenti nella Terapia del Diabete Mellito
USL Roma, Roma (Italia)
- 04/06/1983 Corso Teorico Pratico sull'uso della Pcr applicata alla Diagnosi Clinica

Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare dell'Università di Roma La Sapienza,
Prof.ssa Bozzoni., Roma (Italia)

- 28/06/1983 **Diploma di Specialista in GENETICA MEDICA con voti: settanta/70 e lode.**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)
- 24/10/1983–27/10/1983 **Corso di Genetica in Medicina**
Scuola di Genetica in Cortona, Cortona
- 15/11/1983 **Terzo Corso Annuale di Medicina Preventiva per il Medico Generico**
FIMMG - Dott. Antonio Stella
- 31/03/1984 **Corso di Genetica Clinica su Prevenzione e Diagnosi delle Malattie Congenite**
Presidio Ospedaliero dell'Annunziata
- 31/05/1986 **Corso di aggiornamento "ALCMEONE" in GENETICA CLINICA**
Divisione di Patologia Neonatale, Crotone
- 16/06/1986–20/06/1986 **Formazione Laboratorio di Genetica Prenatale e Tecnica del DNA**
Istituto di Clinica e Biologia dell'Età Evolutiva: Istituto di Clinica e Biologia dell'Età Evolutiva
- 09/1986–12/1986 **Tirocinio "Division of Medical Genetics, Cytogenetic Laboratory"**
Jefferson Medical College Prof. L. Jackson, Philadelphia (Stati Uniti d'America)
- 20/10/1986–31/10/1986 **Formazione nella Divisione della Genetica Medica**
Università "Thomas Jefferson", Philadelphia (Stati Uniti d'America)
- 15/06/1987–17/06/1987 **Corso di aggiornamento DIAGNOSI PRENATALE DEI DIFETTI CONGENITI**
Facoltà di Medicina Università degli Studi di Milano, Prof. Crosignani., Milano (Italia)
- 25/08/1987–28/08/1987 **Tirocinio presso "Cytogenetic Laboratory"**
Royal Hospital for Sick Children (Prof. P. Ellis), Edimburgo
- 10/09/1989–20/09/1989 **Tirocinio presso "Cytogenetic Laboratory"**
Royal Hospital for Sick Children Prof. P. Ellis, Edimburgo
- 1990 **European School of Medical Genetics**
Prof. V. McKusick, Sestri Levante
- 06/1993 • **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., Roma (Italia)

- 1994 **Workshop “Ibridazione in situ fluorescente”**
Prof. M.Rocchi, Bari (Italia)
- 11/12/1995–13/12/1995 **Corso Teorico Pratico MICROMANIPULATION OF GAMETES AND EMBRYOS**
European Fertility Research Associates
- 13/06/1996–15/06/1996 **VI Corso Residenziale di Genetica Medica**
Ospedale Casa sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo
- 1996 **Workshop “Micromanipulacion, Diagnostico preimplantational y microinyeccion espermatica (ICSI)”**
Prof. P.N.Barri, Barcellona (Spagna)
- 12/06/1997–14/06/1997 **VII Corso Residenziale di Genetica Medica**
Ospedale Casa sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo
- 10/1998 **Corso teorico-pratico “Consulenza Genetica 1998”**
Sestri Levante
- 14/05/2002–19/05/2002 **Corso di aggiornamento in Medicina Embrio-Fetale e Perinatale**
A.O.G.O.I., Cagliari
- 23/10/2003 **XIV Convegno Recenti Acquisizioni in Tema di Gravidanze a Rischio**
A.S.L. Roma/A, Roma (Italia)
- 26/03/2004 **Papillomavirus umano e Neoplasie Cervicali 21 anni dopo**
Ars Educandi, Società scientifica per l'Educazione Continua, Prof. Vecchioni.
- 30/06/2004 **Primo corso di abilitazione all'esecuzione dei prelevi capillari e venosi per i biologi**
ANISAP nazionale in collaborazione con ASCLEPION
- 03/07/2004 **Fattori di rischio ambientale nella riproduzione assistita: aspetti clinici laboratoristici e possibile prevenzione**
Commissione Nazionale per la Formazione Continua
- 19/11/2004–20/11/2004 **Corso di Formazione Procreazione assistita ed endometriosi**
Asclepion, Roma, Roma (Italia)
- 2004–2008 **Scuola di perfezionamento in “Psiconcologia”**
l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)
- 26/04/2005 **Relazione medico paziente in Procreazione Medico Assistita: gestione del fallimento in medicina dell'infertilità**
Commissione Nazionale per la Formazione Continua

- 23/05/2005 **Corso avanzato residenziale teorico-pratico in medicina e biologia della riproduzione**
Commissione Nazionale per la Formazione Continua
- 07/07/2005 **L'interazione tra l'ostetrico ed il genetista nella diagnosi prenatale**
Artemisia E.C.M Srl, Roma (Italia)
- 17/09/2005 **Corso di Perfezionamento in PSICO-ONCOLOGIA: Simulazione di scene cliniche**
Facoltà di Medicina e Chirurgia Agostino Gemelli dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)
- 2008–2009 **PSICOTERAPIA MULTIDINAMICA MULTIMEDIALE: UN NUOVO APPROCCIO TERAPEUTICO NEL PROCESSO DI ELABORAZIONE DEL LUTTO**
Master Universitario di II livello in Psiconcologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)
- 2008 • **Master di II livello in Criminologia e Scienze Forensi con lode**
Università "la Sapienza di Roma", dir Prof Fioravanti, Roma (Italia)
- 25/05/2009–01/12/2009 **Seminari di aggiornamenti in neonatologia 2009**
Commissione Nazionale per la Formazione Continua, Fatebenefratelli, Roma (Italia)
- 2009 **Master di II livello in Psico-oncologia**
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)
- 22/03/2010–25/03/2010 **CRIMINAL INVESTIGATION TRAINING COURSE**
International Crime Analysis Association
- 05/12/2011 **Corso di aggiornamento in Ginecologia ed Ostetricia**
Centro Medico Life, Frosinone
- 2011 **Master di II livello in Genetica Forense**
Università Tor Vergata, Roma (Italia)
- 26/03/2012 **Corso di perfezionamento in Psico-oncologia**
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 18/12/2013 **Vittime di violenza sessuale, tecniche e strategie per la gestione della scena del crimine; aspetti psicologici e criminalistici**
Commissione Nazionale per la Formazione Continua, Roma (Italia)

2013–2014 **Master Universitario Tecniche e diagnostica delle autopsie e procedure istopatologiche**

Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)

20/06/2014–21/06/2014 **CORSO SIEOG ECOGRAFIA ENCEFALO FETALE**

SIEOG, Cagliari (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere inglese

ULTERIORI INFORMAZIONI

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. TRASLOCAZIONE BILANCIATA 3/7. CONSIDERAZIONI GENETICO CLINICHE. Dott. Grammatico, Di Fusco, Baldi e Sermonti, Gennaio 1985
11. LE TRASLOCAZIONI BILANCIATE COMPLESSE. Del Porto G., Grammatico P., **Baldi M.**, Di

Fusco C. Min Gin 38:101-2, 1986

12. ASPETTI CITOGENETICI DELLA POLIABORTIVITA' RIPETUTA. Minerva Ginecologica, Del Porto, Baldi, Di Fusco, D'alessandro, D'innocenzo, Grammatico, De Matteis , 1986

13. 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

14. ANOMALIE STRUTTURALI DELLA X E AMENORREA PRIMARIA: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO. Minerva Endocrinologica.

15. 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

16. 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

17. 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

18. 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

19. 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

20. 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

21. 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

22. TRISOMY 21:PRENATAL DIAGNOSIS. Valenti C., **Baldi M.**, Musenga M. International Symposium on trisomy 21. Rome, May 1989.

23. DIAGNOSTIC GENETIC AMNIOCENTESIS. Valenti C., **Baldi M.**, Musenga M., Baldi A. European Society of Human Genetics. Corfu'. May 1990

24. EARLY DIAGNOSTIC GENETIC AMNIOCENTESIS. Valenti C., **Baldi M.**, Musenga M., Baldi A. 3rd Annual Meeting of German Society of Human Genetics. Ulm. Apr, 1991

25. 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

26. EARLY DIAGNOSTIC GENETIC AMNIOCENTESIS. Valenti C., **Baldi M.**, Musenga M., Baldi A. Early Fetal Diagnosis Recent Progress and Public health implications. Prague, 1992
27. GENETICA E PROCREAZIONE ASSISTITA. **Baldi M.**, Massaccesi A. LXIX Congresso SIGO. Venezia, 1993
28. AMNIOCENTESI DIAGNOSTICA GENETICA PRECOCE. **Baldi M.**, Valenti C., Musenga M. Terzo Congresso Multidisciplinare: Patologia Materna e stato fetoneonatale. Viterbo, Mar 1994
29. NOSTRA ESPERIENZA CON IL TRITEST. Marziale G., Felici A., Toccaceli Blasi M.R., **Baldi M.** 70° Congresso Nazionale SIGO. Roma May, 1994
30. TRITEST: APPLICAZIONI CLINICHE. Caserta D., **Baldi M.**, Carta G., Mascaretti., Moscarini M. 70° Congresso Nazionale SIGO. Roma May, 1994
31. EARLY DIAGNOSTIC GENETIC AMNIOCENTESIS., **Baldi M.**, Musenga M., Valenti C. 26° Annual Meeting European Society of Human Genetics. Paris, Jun 1994
32. 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
33. 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
34. TRI-TEST: CONSIDERAZIONI CLINICHE SU 1784 CASI. Caserta D., **Baldi M.**, Carta G., Moscarini M. Min Gin 1998(mar),73-75
35. FISH AND UNCULTURED CVS FOR DETECTION OF ANEUPLOIDIES. **Baldi M.**, In 30th Meeting of European Society of Human Genetics. Lisbona, May 1998
36. 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
37. 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
38. 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
39. 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
40. 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

41. 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
42. 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: Il riunione SIAPEC Gruppo Italiano di Patologia Molecolare. Pisa, giu 1999
43. 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
44. 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
45. 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
46. DIAGNOSTIC PRENATAL DES ANEUPLOIDIES CHROMOSOMIQUES MAJEURES. Ben Khalifa M., Mercler S., **Baldi M.** Regards sur la Gynecologie Obstetrique. (12)60-61, 1999
47. VALIDITY OF THE EMBRYOTOXICITY TEST IN THE DIAGNOSTIC WORKOUT OF RECURRENT SPONTANEOUS ABORTION PATIENT. Rossi G., Sbracia M., Cutrupi F., Scalpellini F., **Baldi M.**, Aragona C. ESHRE 2000 Bologna, 25-28 June 2000-05-09
48. 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
49. 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
50. 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
51. 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
52. 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
53. 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

54. DIAGNOSI GENETICA PREIMPIANTO. **Baldi M.**, Ben Khalifa M. – in Giornale Italiano Di ostetricia e Ginecologia, Vol. XXIII Marzo 2001
55. RECETTORE ANDROGENICO (AR): IDENTIFICAZIONE DI UNA NUOVA MUTAZIONE IN UNA PAZIENTE ITALIANA. Fiorantino F., Antigoni 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
56. DIAGNOSI GENETICA PREIMPIANTO (PGD): APPLICAZIONE DELLA METODICA "MINISEQUENCING". Fiorentino F., Magli C., Podini D., Nuccitelli A., Ferraretti A.P., Sandrelli A., **Baldi M.**, Gianaroli L. in 4° Congresso Nazionale S.I.G.U. Orvieto Nov 2001
57. 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.
58. 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
59. 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 .
60. 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
61. 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
62. GENOMIC MICROARRAY APPLICATION FOR GENETIC DISORDERS ANALYSIS.03.2003. Baldi, Sessa e Benkhalifa; I Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Materno Fetale.
63. 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
64. 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
65. FISH E CARIOTIPO, ATTI DELLA SOCIETA' ITALIANA DI GINECOLOGIA ED OSTETRICA, 79° Congresso SIGO, Baldi, Sessa, 2003
66. BIRTH OF A HEALTHY FEMALE AFTER PREIMPLANTATION GENETIC DIAGNOSIS FOR CHARCOT-MARIE-TOOTH TYPE X.Jacobelli 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

67. CLINICAL VALUE OF PREIMPLANTATION GENETIC DIAGNOSIS. Gianaroli L, Magli MC, Fiorentino F, Baldi M, Ferraretti AP. Placenta. 2003 Oct;24 Suppl B:S77-83.
68. 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
69. 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
70. DIAGNOSTIC EVALUATION OF WOMEN EXPERIENCING REPEATED IN VITRO FERTILIZATION FAILURE. Vaquero E, Lazzarin N, Caserta D, Valensise H, Baldi M, Moscarini M, Arduini D.
71. 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, Demiroi A, Gurgan T, Fiorentino F, Mohammed M, Qumsiyeh MB. Prenat Diagn. 2005 OCT;25(10):894-900.
72. 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.
73. 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.
74. 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
75. 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.
76. 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.
77. 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.
78. 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. 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, Holzhauser C, Alunni-Fabbroni M, Palka G, Sitar G. Clin Genet. 2012 Aug;82(2):131-9.

80. 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.
81. CHROMOSOME MICROARRAY ANALYSIS AS A FIRST-LINE TEST IN PREGNANCIES WITH *A PRIORI* LOW RISK FOR DETECTION OF SUBMICROSCOPIC CHROMOSOMAL ABNORMALITIES. Fiorentino F, Napoletano S, Caiazza F, Sessa M, Bono S, Spizzichino L, Gordon A, Nuccitelli A, Rizzo B, **Baldi M**. *EJHG*, 2013 Dec 5 epub
82. 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.
83. 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;
84. 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.
85. 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
86. 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
87. 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.
88. 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.
89. 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
90. 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.
91. HEALTH ORIENTATION AND INDIVIDUAL TENDENCIES OF A SAMPLE OF ITALIAN GENETIC TESTING CONSUMERS. Oliveri s, Durosini i, Cutica I, Cincidda C, Spinella F, **Baldi M**, Gorini A, Pravettoni G. - *Mol Genet Genomic Med*. 2020 Aug; 8(8):
92. WHAT PEOPLE REALLY CHANGE AFTER GENETIC TESTING (GT) PERFORMED IN PRIVATE LABS: RESULTS FROM AN ITALIAN STUDY. Oliveri S, Cincidda C, Ongaro, Ilaria Cutica G, Gorini A, Spinella F, Fiorentino F, **Baldi M**, Pravettoni G - *Eur J Hum Genet*. 2022 Jan; 30(1): 62–72.

- **E' STATA RELATRICE IN OLTRE 1000 CONVEGNI E SEMNARI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**
- **HA SEGUITO OLTRE 600 PROCEDIMENTI CIVILI E PENALI COME CONSULENTE TECNICO DI PARTE, CTU E PERITO**

- Membro della International Society of Forensic Genetics (ISFG)
- Membro della Società Italiana dei Genetisti Forensi (GeFI)
- Membro della Società Italiana di Criminologia (SIC)
- Coordinatore Gruppo di Interesse Speciale (GIS) di Embriologia e Genetica della Società italiana di Riproduzione Umana (SIRU)
- Responsabile del comitato scientifico in Genetica Lorensa Associazione Laic
- Membro del Comitato Scientifico Tecnico del gruppo Sanità in Formazione (Gruppo Consulcesi)
- Membro del comitato scientifico AISF – Accademia Internazionale delle Scienze Forensi
- Vicepresidente della Associazione Nazionale Ninfee Rosa, associazione anti violenza di genere
- Presidente della Associazione nazionale ANCAF, Associazione Nazionale Criminologi e Analisti Forensi

Roma, 20 maggio 2022