

PASQUALE MARTINELLI

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

- 1965** Maturità Classica presso la Scuola Militare di Napoli "Nunziatella".
- 1972** Laurea in Medicina e Chirurgia nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli con il massimo dei voti e la lode.
- 1973/74** *Medico Interno Volontario* nella Clinica Ostetrica e Ginecologica della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli diretta dal Prof. Nicola Vaglio.
- 1973/74** Servizio Militare in qualità di *Sottotenente Medico* cpl presso la Direzione di Sanità del X Comiliter di Napoli.
- 1976** Diploma di Specializzazione in OSTETRICIA E GINECOLOGIA.
- 1974/80** *Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali* presso la Cattedra di Fisiopatologia Ostetrica e Ginecologica della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli, diretta dal Prof. Ugo Montemagno.
- 1978** *Frequentatore* del Dipartimento di Ecografia dell' "Institute of Obstetrics and Gynaecology" dell'Università di Londra-Queen Charlotte's Maternity Hospital.
- 1978** Idoneità Nazionale ad AIUTO.
- 1980** *Ricercatore Confermato* presso la Cattedra di Fisiopatologia Ostetrica e Ginecologica della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli.
- 1981** *Aiuto* presso la Cattedra di Fisiopatologia Ostetrica e Ginecologica .
- 1985** Idoneità Nazionale a PRIMARIO.
- 1992** *Vincitore* del Concorso Pubblico a posti di Professore Universitario di ruolo, fascia degli Associati, G.U. 70 bis del 4 settembre 1990, raggruppamento disciplinare F20X GINECOLOGIA ED OSTETRICIA, è stato chiamato con voto unanime dal Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "FEDERICO II" nell'adunanza del 15 settembre 1992, a ricoprire la Cattedra di Ginecologia ed Ostetricia in qualità di *Professore Associato*.
- 2001** *Primario* dell'Area Funzionale di Emergenze Ostetriche e Ginecologiche.
- 2002** *Responsabile* del Centro di Riferimento Regionale per le Malattie Infettive e l'AIDS in Ostetricia e Ginecologia istituito presso l'Area Funzionale di Emergenze Ostetriche e Ginecologiche con DGR Regione Campania n. 1273 del 5 aprile 2002.

- 2004** Vincitore del concorso per 1 posto di Professore Ordinario bandito dalla Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II per il settore scientifico-disciplinare MED 40-Ginecologia ed Ostetricia.
- 2004/07** *Presidente* del Corso di Laurea in Ostetricia.
- 2005** *Professore Straordinario* di Ginecologia ed Ostetricia, fascia dei Professori Ordinari, chiamato il 22 dicembre 2005 dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli Federico II.
- 2007/10** *Presidente* del Corso di Laurea in Ostetricia
- 2009** *Professore Ordinario* di Ginecologia ed Ostetricia nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli Federico II
- 2010/13** *Presidente* del Corso di laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche

INCARICHI DI RAPPRESENTANZA

- 1992-94** - Consigliere Nazionale della **Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica e Metodologie Biofisiche (SIEOG)**.
- 1996-98** - Vicepresidente Nazionale della **Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica e Metodologie Biofisiche (SIEOG)**.
- 1997-2001** Componente della Commissione del **Ministero della Sanità** per le Linee-Guida del Dipartimento Materno-Infantile (**Prot. 500.2/AG 9/175/815 del 19 sett 1999**).
- 1997 a tutt'oggi** **Membro European Network on HIV in Pregnancy** (Programmi Biomedici delle Commissioni della Comunità Europea).
- 1998-2000** - Presidente eletto della **Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica e Metodologie Biofisiche (SIEOG)**.
- 1998-2002** - Coordinatore Regionale della Società Italiana di Medicina Perinatale (SIMP).
- 2000** - Componente della Commissione Operativa del programma Speciale ex art. 12, comma 2, lett.b) del D. lgs. 502/92: "Costituzione di un Centro di documentazione di E.B.M. e prima attivazione dell'area gravidanza e parto" dell'**ARSAN della Regione Campania (Prot. 3246 del 25 luglio 2000)**.
- 2001 a tutt'oggi**: Coordinatore Nazionale del **Gruppo di Studio SIGO su HIV in Ostetricia e Ginecologia**.
- 2003-2006** Componente del Consiglio del Polo delle Scienze e delle Tecnologie della Vita dell'Università di Napoli Federico II.
- 2004** Coordinatore del Gruppo di studio **SIGO** intersocietario (AMCLI-SIN) per le Malattie Infettive in Gravidanza.

2004 Componente del Gruppo Tecnico: Modello Assistenziale al Percorso Nascita per ridurre l'incidenza dei tagli cesarei in **Regione Campania (Prot. n. 205142, 10/03/2004)**.

2006-2009 Componente del Consiglio del Polo delle Scienze e delle Tecnologie della Vita dell'Università di Napoli Federico II.

2006-2010 Componente della Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli Federico II.

2007 Componente del Gruppo Tecnico Scientifico per la stesura della carta dei servizi e consenso informato per la partoriente nella **Regione Campania (D.D. n.8 del 02.02.2007)**.

2008 Esperto del panel multidisciplinare Linee Guida "Gravidanza Fisiologica" dell'Istituto Superiore di Sanità (19-02.2008).

2008 Consensus Conference "Prevenzione delle complicanze tromboemboliche associate all'uso degli estroprogestinici in età riproduttiva" (ISS 18-19 settembre 2008).

2011 Membro del Gruppo di Lavoro sulla Medicina Perinatale del Pontificio Consiglio Per gli Operatori Sanitari per la Pastorale della Salute (prot. N. 35.921/11).

2013 Membro della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore ordinario ed associato di Ginecologia ed Ostetricia.

2013 Componente del Board Scientifico dell'AIC (Associazione Italiana Celiachia)

ATTIVITA' DIDATTICA 1974-92

- ❖ Attività didattiche della Cattedra di Fisiopatologia Ostetrica e Ginecologica, con seminari e lezioni agli studenti del VI anno di corso della II Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- ❖ Commissioni di esami profitto in qualità di cultore della materia, nell'insegnamento di Fisiopatologia Ostetrica e Ginecologica e di Ginecologia ed Ostetricia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della suddetta Facoltà.
- ❖ Collaborazione didattico-scientifica nell'elaborazione delle tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia ed alle tesi di Specializzazione in Fisiopatologia della Riproduzione Umana ed Educazione Demografica.
- ❖ Attività di insegnamento sperimentale dell'ICO (internato clinico obbligatorio), per gli studenti del V e VI anno presso la Fisiopatologia Ostetrica e Ginecologica.
- ❖ Incarichi di insegnamento in Scuole di Specializzazione della II Facoltà di

Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli, conferiti con decreto rettorale:

1) Scuola di Specializzazione in Fisiopatologia della Riproduzione Umana ed Educazione Demografica:

- **Fisiobiologia della Riproduzione** (1978/79 D.R.N 034944 del 29.10.80; 1979/80 D.R.N 01551 del 04.11.80) (I anno).
- **Contraccezione e Pianificazione Familiare** (1980/81 D.R.N 21370 del 05.06.81) (II anno).
- **Monitoraggio Biofisico e Biochimico Materno-Fetale in Gravidanza ed in Travaglio** (1980/81 D.R.N 21370 del 05.06.81; 1981/82 D.R.N 21390 del 16.07.82) (III anno).

2) Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia:

- **Semeiotica e Diagnostica Ginecologica** (1981/82 D.R.N 24616 del 25.10.82) (II anno).

❖ Attività didattica integrativa (1982/92) nei seguenti insegnamenti presso Scuole di Specializzazione della II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli :

1) Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia:

- **Semeiotica e Diagnostica Ginecologica (II anno) (a.a. 1987/88).**

2) Scuola di Specializzazione in Fisiopatologia della Riproduzione Umana ed Educazione Demografica:

- **Monitoraggio Biofisico e Biochimico Materno-Fetale in Gravidanza ed in Travaglio (III ANNO) (a.a. 1987/88).**

3) Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale:

- **Chirurgia Ginecologica (IV anno) (a.a. 1990/91, 91/92).**

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica:

- **Diagnostica Prenatale delle Malformazioni (V anno) (a.a. 1990/91; 91/92).**

ATTIVITA' DIDATTICA (1992-2011)

• CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

- **Docente ufficiale del Corso integrato di Ginecologia ed Ostetricia.**
- **Attività didattica interattiva a piccoli gruppi nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia (legge 3441/90) (a.a. 1997/98).**

• CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOTECNOLOGICHE

- **Supplenza insegnamento integrato di Fisiopatologia della Riproduzione Umana (a. a. 1999/00; 00/01; 01-02; 02/03; 2003/04).**

- **Supplenza insegnamento integrato di Biologia della Riproduzione (a.a. 2004/05; 05/06; 06/07; 07/08).**
- **DU IN SCIENZE INFERMIERISTICHE**
 - **Supplenza insegnamento di Ostetricia e Ginecologia del Corso integrato di Medicina Materno-Infantile (a. a. 1994/95; 95/96; 96/97; 97/98; 98/99).**
- **CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA**
 - **Insegnamento di Patologia della Riproduzione Umana e Medicina Pre e Perinatale (Ostetricia) II Anno. (a.a. 2001/02; 02/03; 03/04; 04/05; 05/06; 06/07; 07/08; 08/09).**
 - **Supplenza dell’Insegnamento di Medicina Pre e Perinatale (Ostetricia) II Anno presso il Polo di SA2 (a.a. 2005/06)**
 - **Supplenza dell’Insegnamento di GINECOLOGIA ED OSTETRICIA (MED 40) del Corso integrato di Primo Soccorso, presso il Polo di Salerno Ruggi D’Aragona (a.a. 2006/07)**
 - **PRESIDENTE del Corso di laurea in Ostetricia per il triennio 2004/2007.**
 - **PRESIDENTE del Corso di laurea in Ostetricia per il triennio 2007/2010.**
- **CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA PEDIATRICA**
 - **Supplenza in Medicina Materno-fetale (a.a. 2004/05) Polo Santobonona.**
- **CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE ED OSTETRICHE**
Insegnamento di Ginecologia ed Ostetricia (MED 40) – Corso integrato in Approfondimenti in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche. (a.a. 2006/07; 2007/08; 2008/09; 2009/10; 2010/11; 2011/12)
- **SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE**
 - 1) *Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia:*
 - **Tecniche Operatorie in Ostetricia (II anno) (a.a. 1992/93; 93/94; 94/95; 95/96; 96/97; 97-98).**
 - **Ostetricia (IV anno) (a.a. 1997/98; 98/99; 99/00; 00/01; 01/02; 02/03; 03/04; 04/05; 05/06; 06/07; 07/08; 08/09; 09/10; 10/11; 11/12; 12/13).**
 - **Terapia Fetale (V anno) (a.a. 1997/98; 98/99; 99/00; 00/01; 01/02; 02/03; 03/04; 04/05; 05/06; 06/07; 07/08; 08/09; 09/10; 10/11; 11/12; 12/13).**

2) Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica:

- Diagnostica Prenatale delle Malformazioni (V anno) (a.a. 1993/94; 94/95; 95/96; 96/97; 97/98; 98/99; 99/00; 00/01; 01/02; 02/03; 03/04; 04/05; 05/06; 06/07; 07/08; 08/09; 09/10; 10/11; 11/12; 12/13).

3) Scuola di Specializzazione in Genetica Medica:

- Diagnosi Prenatale (II anno) (a.a. 07/08; 08/09; 09/10; 10/11; 11/12).

• **DOTTORATI DI RICERCA:**

Componente dei Consigli Didattici dei seguenti Dottorati :

- 1) **GINECOLOGIA ENDOCRINOLOGICA** Università di Napoli "Federico II" - XVI e XVII ciclo 2000/01, 2001/02.
- 2) **FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA** - II Università di Napoli.
- 3) **NUOVE TECNOLOGIE IN GINECOLOGIA OSTETRICIA E MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE** - Università degli Studi della "Magna Graecia" Reggio Calabria - XV ciclo 1999/2000.
- 4) **RIPRODUZIONE SVILUPPO E ACCRESCIMENTO DELL'UOMO** - Università di Napoli Federico II - XVIII-XIX-XX-XXI ciclo – 2002/03, 2003/04; 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08. 2008/09.
- 5) **NUOVE TECNOLOGIE IN MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE E GINECOLOGIA** - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro - XIX ciclo 2003/4.
- 6) **NEUROSCIENZE** (2013/14)

CORSO DI PERFEZIONAMENTO UNIVERSITARIO IN MEDICINA MATERNO-FETALE

2008/09- 2009/10; 2010/11; 2011/12; 2013/14

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE O INTERNAZIONALE

- 1) Progetto ex quota 60% 1996 *“Fattori favorevoli la gestosi EPH”*.
- 2) Progetto TELETHON n. EC 561/ 1997 *“Genetic Susceptibility to obstetric complications”*.
- 3) Studio Multicentrico randomizzato, doppio cieco su: *“Nevirapina per la prevenzione della trasmissione materno-fetale del virus HIV-1”* (coordinato dal ICH Londra).
- 4) ECS 2001-2002 *“Prevention of Perinatal transmission of HIV”*.

- 5) PRIN 2002 - Coordinatore Nazionale: *“Isoforme del recettore del trombossano A2 polimorfismi genici della via metabolica dell’omocisteina nelle complicanze ostetriche”*.
- 6) Coordinatore del Progetto Obiettivo per il triennio 2002-2005 finanziato dalla Regione Campania *“Implementazione ed Umanizzazione del Percorso Assistenziale Ostetrico-Ginecologico delle Donne HIV Positive della Regione Campania”* (del DGR n. 1273 del 5.4.2002).
- 7) PRIN 2004 - Coordinatore Nazionale: *“Espressione in placenti normali e placenti di gravidanze complicate di marcatori protrombotici.”*
- 8) PRIN 2007 : *“Ricorrenze tromboemboliche in gravidanza e complicanze ostetriche ricorrenti: fattori di rischio congeniti e acquisiti.”*

AFFILIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- 1) Associazione Ginecologi Universitari Italiani (AGUI).
- 2) Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia (SIGO).
- 3) Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica e Metodologia Biofisiche (SIEOG), di cui è stato Presidente.
- 4) Società Italiana di Medicina Perinatale.
- 5) Registro Campano delle Malformazioni Congenite -Diagnosi Prenatale.
- 6) Gruppo di Studio SIGO su HIV in Ostetricia e Ginecologia.
- 7) Associazione Italiana Preeclampsia (AIPE)

RICONOSCIMENTI ESTERI ED ATTIVITÀ DI REFEREE

2001 - *Professore e Componente del Consiglio Rettorale della “Spanish Permanent School of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology”*.

2001-2013 - *Esperto del Ministero della Salute per la valutazione ECM.*

2003 - *“Ultrasound in Obstetrics and Gynecology.”*

2003 - *“Human Reproduction”*.

2004 - *“American Journal Obstetrics and Gynecology”* (Man N. E04-1854).

2004 - *“European Journal of Obstetrics Gynecology and Biology of eproduction”* (Ref. Ms. No. EJOGRB-04-394).

2006 - *“Fetal Diagnosis and Therapy”* (Ref. Ms. No. 200611004; Ms. No. 200611015).

2006 - *Fertility and Sterility.* (Ms. Ref. N.: F and S3350).

2007 - *Public Health* (PUHE-D-07-00076).

2009 - *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology* (EJOGRB-08-4389R1).

- 2009** - *The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*-(JOGR-2009-0181).
- 2009** - *Haemathologica* (HAEMATOL/2009/014373) .
- 2010** - *The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research* (JOGR-2010-0028).
- 2010** - *The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research* (ID JOGR-2010-0782).
- 2010** - *Clinical Genetics Manuscript* (CGE-00544-2010).
- 2010** - *Journal of Endocrinological Investigation* (JEI-00170-2010).
- 2011** - *American Journal of Medical Genetics: Part A*.
(Manuscript ID 11-0541).
- 2011** - *Blood* (MS # BLOOD/2011/369264).
- 2011** - *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndrome-Epidemiology Section*
(Ref.: JAIDS Ms. No. QAIB3392).
- 2011** - *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* (UOG-2011-0538).
- 2011** - *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research* (ID JOGR-2011-0912).

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

A) PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI AD IMPACT FACTOR (IF: 359,634)

- 1) DE CURTIS M, **MARTINELLI P**, SAITTA F, PALUDETTO R, CICCIMARRA F.
Prenatal Ultrasound Diagnosis of Meconium Peritonitis in a preterm infant.
EUR J PEDIATR, 1983, 141, 51-52.
- 2) CONTALDO F, SCALFI L, COLTORTI A, DI PALO MR, **MARTINELLI P**, GUERRITORE T.
Reduced regulatory thermogenesis in pregnant and ovariectomized women.
INTER J VIT (NUTR) RES, 57, 1987, 299-304.
- 3) RUSSO R, D'ARMIENTO M, **MARTINELLI P**, VENTRUTO V.
Neu-Laxova Syndrome: Pathological, Radiological, and Prenatal Findings in a Stillborn Female. **AM J MED GENETICS**, 1989, 32 : 136-139.
- 4) MAHARAJAN V, **MARTINELLI P**, MAHARAJAN P, ROSATO F, PAINO G, PELAGALLI G.
Invasion and Metastasis of Lewis Lung Carcinoma in the Mouse Uterus.
INVASION METASTASIS, 1989; 9: 310-24.
- 5) **MARTINELLI P**, PALADINI D, NICOTRA A, GUERRITORE T.
In Utero Diagnosis of Oropharyngeal Teratoma: a case report.
Eur J Obst Gynecol & Repr Biol, 1990, 35, 291-294

6) MARTINELLI P, PALADINI D, NICOTRA A, RUSSO R, D'ARMIENTO M.

Holoacardius: Antenatal Diagnosis and Pathogenetic Evaluation: a case report. Eur J Obstet Gynecol & Repr Biol, 1990, 36, 153-9.

7) MAHARAJAN V, MAHARAJAN P, MARTINELLI P, PAINO G, PELAGALLI G.

Transplantation of Lewis Lung Carcinoma in Mouse Uterus.

PATHOBIOLOGY, 1990, 58: 287-91.

8) PINTO A, SORRENTINO R, SORRENTINO P, GUERRITORE T, MIRANDA L, BIONDI A, MARTINELLI P.

Endothelium-derived relaxing factor released by endothelial cells of human umbilical vessels and its impairment in pregnancy-induced hypertension. Am. J. Obstet. Gynec. 1991, 164, 2, 507-13.

9) PALADINI D, PALMIERI S, MORELLI PM, FORLEO F, MORRA T, SALVIATI M, ZAMPELLA C, D'ANGELO A, MARTINELLI P.

Fetal inguinoscrotal hernia: prenatal ultrasound diagnosis and pathogenetic evaluation. Ultrasound Obstet Gynecol. 1995, 6, 1-2.

10) PALADINI D, PALMIERI S, LECORA M, PERONE L, DI MEGLIO A, D'ARMIENTO M, CASCIOLI C, MARTINELLI P.

Prenatal Ultrasonic Diagnosis of Roberts syndrome in a family with a negative history. Ultrasound Obstet Gynecol, 1996, 7, 208-210.

11) PALADINI D, PALMIERI S, D'ANGELO A, MARTINELLI P.

Prenatal Ultrasonographic Diagnosis of Cerebral Arteriovenous fistula. Obst Gynec 1996, 88, 4.

12) MARTINELLI P, PALADINI D, D'ARMIENTO M, SCARANO G.

Prenatal diagnosis of cloverleaf skull in the subtype 2 Pfeiffer syndrome. Clinical Dismorphology, 1997, 6, 89-90.

13) GRANDONE E, MARGAGLIONE M, COLAIZZO D, CAPPUCCI G, PALADINI D, MARTINELLI P, MONTANARO S, PAVONE G, DI MINNO G.

Factor V Leiden, C > T MTHFR Polymorphism and Genetic Susceptibility to Preeclampsia. Thromb Haemost, 1997, 77:1052-4.

14) PALADINI D, RUSSO MG, PALMIERI S, PACILEO G, CARUSO G, IANNIRUBERTO A, MARTINELLI P, CALABRO' R.

Myocardial Dysplasia in a 3rd Trimester Fetus. An Ultrasound and pathologic Study. Tex Heart Inst J, 1997; 24:53-7.

15) PALADINI D, PALMIERI S, CELENTANO E, GUIDA F, SALVIATI M, MORRA T, MARTINELLI P.

Pulmonary venous blood flow in the human fetus.

Ultrasound Obstet Gynecol, 1997, 10 (1): 27-31.

16) PALADINI D, PACILEO G, PALMIERI S, RUSSO M.G,

CONTI A, DALLA PICCOLA B, **MARTINELLI P.**

*Prenatal diagnosis of 22q11 microdeletion in a fetus with a conotruncal heart defect. **Ultrasound Obstet Gynecol** 1998, 11: 68-70.*

17) PALADINI D, MORRA T, GUIDA F, LAMBERTI A, MARTINELLI P.

*Prenatal diagnosis and perinatal management of a lingual lymphangioma. **Ultrasound Obstet Gynecol**, 1998, 11 (2): 141-3.*

18) PALADINI D, LAMBERTI A, TEODORO A, LIGUORI M, D'ARMIENTO M, CAPUANO P, MARTINELLI P.

*Prenatal diagnosis and hemodynamic evaluation of Klippel-Trenaunay-Weber syndrome. **Ultrasound Obstet Gynecol**, 1998 12 (3): 215-7.*

19) PALADINI D, RUSSO M, PALMIERI S, MORRA T, PACILEO G, MARTINELLI P.

Prenatal diagnosis of aortic insufficiency.

Ultrasound Obstet Gynecol 1998, 12 (5):355-7.

20) GRANDONE E, MARGAGLIONE M, COLAIZZO D, CAPPUCCI G, SCIANNONE' N, MONTANARO S, PALADINI D, MARTINELLI P, DI MINNO G.

*Prothrombotic Genetic Risk Factors and the Occurrence of Gestational Hypertension with or without Proteinuria. **Thromb Haemost**, 1999, 81:349-52.*

21) PALADINI D, D'AGOSTINO A, LIGUORI M, TEODORO A, MARTINELLI P.

Prenatal findings in trisomy 16q of paternal origin.

Prenat Diagn, 1999, May, 19(5):472-5.

22) PALADINI D, D'AGOSTINO A, LIGUORI M, TEODORO A, MARTINELLI P.

*Objective Diagnosis of Micrognathia in the fetus. The Jaw Index. **Obstet Gynecol** 1999; 93:382-86.*

23) PALADINI D, TARTAGLIONE A, AGANGI A, TEODORO A, FORLEO F, BORGHESE A, MARTINELLI P.

*The association between congenital heart disease and Down syndrome in prenatal life. **Ultrasound Obstet Gynecol**. 2000 Feb;15(2):104-8.*

24) MARTINELLI P, TRONCONE R, PAPARO F, TORRE P, TRAPANESE E, FASANO C, LAMBERTI A, BUDILLON G, NARDONE G, GRECO L.

Coeliac disease and unfavourable outcome of pregnancy

Gut. 2000 Mar;46(3):332-5.

25) CASTALDO G, MARTINELLI P, MASSA , FUCCIO A, GROSSO M, RIPPA E, PALADINI D, SALVATORE F.

Prenatal diagnosis of cystic fibrosis: a case of twin pregnant diagnosis and a review of 5 years experience.

- Clin Chim Acta**, 2000, Aug.: 298 (1-2):121-33.Review
- 26) PALADINI D, DARMIENTO M, ARDOVINO I, MARTINELLI P.**
Prenatal diagnosis of the cerebro-oculo-facio.skeletal (COFS) syndrome
Ultrasound Obstet Gynecol. 2000, Jul; 16(1):91-3.
- 27) PALADINI D, LAMBERTI A, AGANGI A, MARTINELLI P**
Cleidocranial dysostosis. Prenatal ultrasound diagnosis of a late onset form.
Ultrasound Obstet Gynecol. 2000, Jul;16(1):100-1.
- 28) MONNI G, PALADINI D. IBBA R.M. TEODORO A.**
ZOPPI M.A. LAMBERTI A, FLORIS M. PUTZOLU M. MARTINELLI P
Prenatal ultrasound diagnosis of congenital cystic adenomatoid malformation of the lung : a report of 26 cases and review of the literature.
Ultrasound Obstet Gynecol.2000 Aug;16(2):159-162.
- 29) PALADINI D, PALMIERI S, LAMBERTI A, TEODORO A, MARTINELLI P, NAPPI C**
Characterization and natural history of ventricular septal defects in the fetus.
Ultrasound Obstet Gynecol. 2000 Aug;16(2):118.-122.
- 30) PALADINI D, LAMBERTI A, TEODORO A, ARIENZO M, TARTAGLIONE A, MARTINELLI P,**
Tissue Doppler imaging of the fetal heart
Ultrasound Obstet Gynecol. 2000 Nov, 16 (6); 530-5.
- 31) PALADINI D, BORGHESE A, ARIENZO M, TEODORO A, MARTINELLI P, NAPPI C**
Prospective Ultrasound evaluation of Pallister-Killian syndrome in the second trimestre of pregnancy: the importance of the fetal facial profile.
Prenat Diagn 2000 Dec;20(12):996-8.
- 32) PALADINI D, TARTAGLIONE A, AGANGI A, FIGLIA S, MARTINELLI P, NAPPI C**
Pena-Shokeir phenotype with variable onset in three consecutive pregnancies.
Ultrasound Obstet Gynecol. 2001, Feb, 17 (2): 163-5.
- 33) MARTINELLI P, GRANDONE E, COLAIZZO D, PALADINI D, SCIANNONE' N, MARGAGLIONE M, DI MINNO G.**
Familial thrombophilia and the occurrence of fetal growth restriction.
Haematologica,2001, Apr; 86(4): 428-431.
- 34) GRANDONE E, MARGAGLIONE M, COLAIZZO D, PAVONE G, PALADINI D, MARTINELLI P, DI MINNO G.**
Lower birth weight in neonates of mothers carrying factor V G1691A and factor II A 20210 mutations. **Haematologica**, 2002, 87(1),177-81.
- 35) MARTINELLI P, RUSSO R, AGANGI A, PALADINI D.**
Prenatal ultrasound diagnosis of frontonasal displasia.
Prenat Diagn 2002, 22 1-6.

- 36) PALADINI D, RUSSO M, TEODORO A, PACILEO G, CAPOZZI G, MARTINELLI P, NAPPI C, CALABRO' R**
Prenatal diagnosis of congenital heart disease in the Naples area during the years 1994-99 – the experience of a joint fetal-pediatric cardiology unit.
Prenat Diagn. 2002 Jul;22(7):545-52.
- 37) PALADINI D, RUSSO MG, VASSALLO M, TARTAGLIONE A, PACILEO G, MARTINELLI P. CALABRO' R**
Ultrasound evaluation of aortic valve anatomy in the fetus.
Ultrasound Obstet Gynecol 2002 Jul; 20 (1): 30-4.
- 38) PALADINI D, RUSSO M.G., TARTAGLIONE A., LOFFREDO A., MARTINELLI P.**
Prenatal Ultrasound Diagnosis of Toriello – Carey Syndrome.
Prenatal Diagn 2002 Nov.
- 39) TODROS T. PALADINI D. CHIAPPA E. RUSSO MG. GAGLIOTI P. PACILEO G. CAU MA. MARTINELLI P.**
Pulmonary stenosis and atresia with intact ventricular septum during prenatal life.
Ultrasound Obstet Gynecol 2003 Mar;21(3):228-33.
- 40) PALADINI D. TARTAGLIONE A. LAMBERTI A. LAPADULA C. MARTINELLI P.**
Prenatal Ultrasound diagnosis of Nager syndrome.
Ultrasound Obstet Gynecol 2003, Feb;21(2):195-7.
- 41) VOLPE P. PALADINI D. MARASINI M. BONADONNA AL. RUSSO MG. CARUSO G. MARZULLO A. VASSALLO M. MARTINELLI P. GENTILE M**
Common arterial trunk in the fetus: characteristics, associations and outcome in a multicentre series of 23 cases. **Heart** 2003;Dec 89 (12):1437-41.
- 42) PALADINI D, TARTAGLIONE A. VASSALLO M. MARTINELLI P.**
Prenatal ultrasonographic findings of a cardiac myxoma.
Obstet Gynecol 2003;Nov;102(5Pt2):1174-6.
- 43) GRANDONE E. COLAIZZO D. MARTINELLI P. PAVONE G. ERRICO M. VECCHIONE G. MARGAGLIONE M**
Does endothelial nitric oxide synthase gene variation play a role in the occurrence of hypertension in pregnancy? **Hypertens Pregnancy.** 2003;22(2):149-55.
- 44) GRECO L. VENEZIANO A. DI DONATO L. ZAMPELLA C. PECORARO M , PALADINI D. MARTINELLI P.**
Undiagnosed coeliac disease does not appear to be associated with unfavourable outcome of pregnancy. **Gut** 2004 Jan; 53(1):149-51.
- 45) PALADINI D. VASSALLO M. TARTAGLIONE A. LAPADULA C. MARTINELLI P.**
The role of tissue harmonic imaging in fetal echocardiography.

Ultrasound Obstet Gynecol 2004 Feb;23(2): 159-64.

46) MARUOTTI GM, PALADINI D, AGANGI A, MARTINELLI P.

Prospective prenatal diagnosis of Fraser syndrome variant in a family with negative history. **Prenatal Diagn.** 2004 Jan;24(1): 69-70.

47) PALADINI D, VASSALLO M, D'ARMIENTO MR, CIANCIARUSO B, MARTINELLI P.

Prenatal detection of multiple fetal anomalies following inadvertent exposure to cyclophosphamide in the first trimester of pregnancy.

Birth Defects Res Part A Clin Mol Teratol. 2004 Feb;70(2):99-100.

48) MARTINELLI P, MARUOTTI GM, AGANGI A, MAZZARELLI L, BIFULCO G, PALADINI D. *Hemifacial Microsomia and Ipsilateral Cerebellar Hypoplasia: a Prenatal Diagnosis of Goldenhar syndrome*

Ultrasound Obstet Gynecol 2004, Aug 24(2); 199-201.

49) MARTINELLI P, MARUOTTI GM, PASQUALI D, PALADINI D, AGANGI A, RIPPA E, COLANTUONI V, BELLASTELLA A, SINISI A.

Genetic Prenatal Ret Testing and Pregnancy management of multiple endocrine Neoplasia type II A (Men 2 A): Case Report

J Endocrinol Invest 2004 Apr;27(4):357-60.

50) PALADINI D, FOGLIA S, SGLAVO G, MARTINELLI P.

Congenital constriction band of the upper arm: the role of three-dimensional ultrasound in diagnosis, counseling and multidisciplinary consultation.

Ultrasound Obstet Gynecol 2004 May;23(5):520-2.

51) PALADINI D, D'ARMIENTO MR, MARTINELLI P.

Prenatal ultrasound diagnosis of poland syndrome

Obstet. Gynecol. 2004 Nov;104(5pt2):1156-9.

52) VOLPE P, PALADINI D, MARASINI M, BUONADONNA AL, RUSSO MG, CARUSO G, MARZULLO A, ARCIPRETE P.

MARTINELLI P, GENTILE M

Characteristics associations and outcome of absent pulmonary syndrome in the fetus. **Ultrasound Obstet Gynecol** 2004 Nov; (6):623-8.

53) MARTINELLI P, MARTINELLI V, AGANGI A, MARUOTTI GM, PALADINI D, CIANCIA R, ROTOLI B.

Interferon treatment for pregnant women affected by Essential Thrombocythaemia: case reports and a review.

Am J Obstet Gynecol 2004 Vol 191; 2016-2020.

54) COPPOLA A, TUFANO A, CIMINO E, AGANGI A, MARUOTTI GM, MARTINELLI P, DI MINNO G.

Recombinant factor VIIa in a patient with Glanzmann's thrombasthenia undergoing gynecological surgery: open issues in light of successful treatment.

Thromb. Haemost 2004 Dec; 92(6):1450-2.

55) PALADINI D, D'ARMIENTO MR, MARTINELLI P

Prenatal ultrasound diagnosis of Poland syndrome

Obstet Gynecol 2004 Nov; 104(5 Pt 2): 1156-9.

56) AGANGI A. PALADINI D. BAGOLAN P. MARUOTTI GM. **MARTINELLI P.**

Split notochord syndrome variant: prenatal findings and neonatal management.

Prenat Diagn. 2005 Jan 20; 25(1):23-27.

57) PALADINI D. VASSALLO M. SGLAVO G. RUSSO MG. **MARTINELLI P.**

Diagnosis and outcome of congenital heart disease in fetuses with multiple pregnancies. **Prenat Diagn** 2005 May 20; 25 (5): 403-406.

58) PALADINI D. CARUSO G. SGLAVO G. LAPADULA C. PARISI G. **MARTINELLI P.**

Hypoplastic left heart syndrome associated with left ventricle-coronary artery-pulmonary artery fistula: prenatal diagnosis and histological correlation. **Ultrasound Obstet Gynecol**, 2005 Jul; 26 (1):78-80.

59) PALADINI D. RUSTICO M. VIORA E. GIANI U. BRUZZESE D. CAMPOGRANDE M. **MARTINELLI P.**

Fetal size charts for the Italian population. Normative curves of head, abdomen and long bones. **Prenat Diagn.** 2005 Jun 20;25(6): 456-64.

60) CROVELLA S. BERNARDON M. BRAIDA L. BONIOTTO M. GUASCHINO S. FERRAZZI E. **MARTINELLI P.** ITALIAN GROUP SIGO HIV IN OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, ALBERICO S.

Italian multicentric pilot study on MBL2 genetic polymorphisms in HIV positive pregnant women and their children.

The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, April 2005; 17(4): 253-6.

61) PALADINI D. SGLAVO G. QUARANTELLI M. D'ARMIENTO MR. **MARTINELLI P.** SALVATORE M.

"Large infratentorial subdural hemorrhage diagnosed by ultrasound and MRI in a second trimestre fetus".

Ultrasound Obstet Gynecol. 2005 Dec 26(7): 789-791.

62) GRANDONE E. CORRAO AM. COLAIZZO D. VECCHIONE G. GIRGENTI CD. PALADINI D. SARDELLA L. PELLEGRINO M. ZELANTE L. **MARTINELLI P.** MARGAGLIONE M.

"Homocysteine metabolism in families from southern Italy with neural tube defects: role of genetic and nutritional determinants."

Prenat. Diagn. 2005 Dec 23; 26(1): 1-5.

63) MARUOTTI GM. AGANGI A. **MARTINELLI P.** PALADINI D

"Early prenatal diagnosis of concordant posterior uretral valves in male monochorionic twins." **Prenat Diagn** 2005 Dec 23: 26(1): 67-70

- 64) PALADINI D. VASSALLO M. SGLAVO G. LAPADULA C. MARTINELLI P.**
The role of spatio-temporal image correlation (STIC) with tomographic ultrasound imaging (TUI) in the sequential analysis of fetal congenital heart disease. **Ultrasound Obstet Gynecol.** 2006 May;27(5):555-61 **65)**
MARTINELLI P. MARUOTTI GM. COPPOLA A, AGANGI A. PALADINI D. GRANDONE E. DI MINNO G.
"Pregnancy in a woman with a history of Budd-Chiari syndrome treated by porto-systemic shunt, protein C deficiency and Bicornuate uterus."
Thromb Haemost 2006 Jun;95(6):1033-1034
- 66) FORTUNATO G. CARANDENTE GIARRUSSO P. MARTINELLI P. SGLAVO G. VASSALLO M. TOMEO L. REA M. PALADINI D.**
"Cardiac troponin T and amino-terminal pro-natriuretic peptide concentrations in the second trimester and in healthy neonates."
Clin Chem Lab Med, 2006; 44 (7): 834.6
- 67) GRANDONE E. COLAIZZO D. MARTINELLI P. PALADINI D. DI MINNO G. MARGAGLIONE M.**
"Adverse outcome in women with thrombophilia and bilateral uterine artery notches." **Fertil Steril** 2006 Jul 6
- 68) FLORIDIA M. TAMBURRINI E. RAVIZZA M. ANZIDEI G. TIBALDI C. BUCCERI A. MACCABRUNI A. GUARALDI G. MELONI A. RAVAGNI PROBIZER MF. GUERRA B. MARTINELLI P. and The Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy**
"Antiretroviral therapy at conception in pregnant women with HIV in Italy: wide range of variability and frequent exposure to contraindicated drugs"
Antivir Ther, 2006; **11(7): 941-6**
- 69) M. RAVIZZA, P. MARTINELLI, A. BUCCERI, S. FIORE, S. ALBERICO, E. TAMBURRINI, C. TIBALDI, G. GUARALDI, G. ANZIDEI, A. MACCABRUNI, M.P. CRISALLI AND M. FLORIDIA**
 for The Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy *"Treatment with Protease Inhibitors and Coinfection with Hepatitis C Virus are independent predictors of Preterm Delivery in HIV-infected Pregnant Women"* **The Journal of Infectious Diseases**, 2007, 195: 913-4
- 70) MARTINELLI P, AGANGI A, MARUOTTI GM**
"Screening for toxoplasmosis in pregnancy"
Lancet. 2007 Mar 10; 369 (9564): 823-4
- 71) PALADINI D, MARUOTTI GM, SGLAVO G, FRATELLANZA G, QUARANTELLI M, MARTINELLI P**
"Massive fetal hemorrhage and fetomaternal alloimmune thrombocytopenia from human platelet antigen 5b incompatibility: an unusual association"

Ultrasound Obstet Gynecol. 2007, (April) 29:471-474

72) PALADINI D, MARUOTTI GM, SGLAVO G, PENNER I, LEONE F, MARTINELLI P

“Diagnosis of femoral hypoplasia-unusual facies sindrome in the fetus”

Ultrasound Obstet Gynecol. 2007, Sep;30(3):354-8. Review

73) PALADINI D, SGLAVO G, PENNER I, PASTORE G, MARTINELLI P.

OP13.02: The normal development of the anterior fontanelle in the fetus: a prospective cross-sectional three-dimensional study.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2007 Sep 21;30(4):497-498

74) LANDES M, THORNE C, BARLOW P, FIORE S, MALYUTA R,

MARTINELLI P, POSOKHOVA S, SAVASI V, SEMENENKO I, STELMAH A, TIBALDI C, NEWELL ML.

Prevalence of sexually transmitted infections in HIV-1 infected pregnant women in Europe. **Eur J Epidemiol.** 2007 Oct 10; [Epub ahead of print].

75) MARTINELLI P, MARUOTTI GM, OPPEDISANO R, AGANGI A, MAZZARELLI LL, VOTINO C, QUARANTELLI M, IACCARINO V.

Is uterine artery embolization for cervical ectopic pregnancy

always safe? **J Minim Invasive Gynecol.** 2007 Nov-Dec;14(6):758-63

76) MARTINELLI P, AGANGI A, SANSONE M, MARUOTTI MG, BUFFOLANO W, PALADINI D, PIZZUTI R, FLORIDIA M

Epidemiological and Clinical Features of Pregnant Women with HIV: A 21-Year Perspective from a High Specialized Regional Center in Southern Italy.

HIV Clin Trials 2008 Jan-Feb;9(1):36–42

77) LANDES M, NEWELL ML, BARLOW P, FIORE S, MALYUTA R,

MARTINELLI P, POSOKHOVA S, SAVASI V, SEMENENKO S, STELMAH A, TIBALDI C, THORNE C

Hepatitis B or Hepatitis C coinfection in HIV-infected pregnant women in Europe **HIV MEDICINE**, 2008 Jun 11. [Epub ahead of print]

78) FIORE S, HEARD I, THORNE C, SAVASI V, COLL O, MALYUTA

RUSLAN NT, MARTINELLI P, TIBALDI C, FERRAZZI E AND NEWELL ML

Reproductive Experience of HIV-infected women living in Europe

HUM REPR 2008 Jun 20. [Epub ahead of print]

79) MARIOTTI E, MIRABELLI P, ABATE G, SCHIATTARELLA M, MARTINELLI P, FORTUNATO G, DI NOTO R, DEL VECCHIO L.

Comparative characteristics of mesenchymal stem cells from human bone marrow and placenta: CD10, CD49d and CD56 make a difference.

STEM CELLS DEV. 2008 Aug 19. [Epub ahead of print]

80) MARUOTTI GM, AGANGI A, NAPOLITANO R, MAZZARELLI LL, QUAGLIA F, CARBONE IF, D'ARMIENTO MR, MARTINELLI P.

Prenatal diagnosis of Ulbright-Hodes syndrome.

J Ultrasound Med. 2009 Mar;28(3):385-8.

81) NAPOLITANO R, MARUOTTI GM, QUARANTELLI M, MARTINELLI P, PALADINI D

Prenatal diagnosis of seckel syndrome on 3-dimensional sonography and magnetic resonance imaging. **J Ultrasound Med.** 2009 Mar;28(3):369-74.

82) BARONCELLI S, TAMBURRINI E, RAVIZZA M, DALZERO S, TIBALDI C, FERRAZZI E, ANZIDEI G, FISCON M, ALBERICO S, MARTINELLI P, PLACIDO G, GUARALDI G, PINNETTI C & FLORIDIA M, for The Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy.

Antiretroviral treatment in pregnancy: a six-year perspective on recent trends in prescription patterns, viral load suppression and pregnancy outcomes.

AIDS Patient Care and STDs 2009 Jun 16

83) MARUOTTI GM, PALADINI D, NAPOLETANO R, MAZZARELLI LL, RUSSO T, QUARANTELLI M, D'ARMIENTO MR AND MARTINELLI P

Prenatal 2D and 3D ultrasound diagnosis of diprosopus: case report with post-mortem magnetic resonance images (MRI) and review of the literature.

Prenat Diagn. 2009 Jun 29

84) COPPOLA A, MARUOTTI GM, FEOLA G, CATALANO A, QUAGLIA F, TOMAIUOLO M, DI MINNO MN, CERBONE AM, MARGAGLIONE M, MARTINELLI P

Management of patients with factor V deficiency: open issues from the challenging history of a woman with anaphylactic transfusion reactions.

Haemophilia. 2009 Dec 20. [Epub ahead of print]

5) FLORIDIA M, TAMBURRINI E, ANZIDEI G, TIBALDI C, MUGGIASCA ML, GUARALDI G, FISCON M, VIMERCATI A, MARTINELLI P, DONISI A, DALZERO S, RAVIZZA M; for the Italian

Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy. Declining HCV seroprevalence in pregnant women with HIV.

Epidemiol Infect. 2010 Jan 25:1-5. [Epub ahead of print]

86) CHINNI E, COLAIZZO D., TISCIA GL, MARTINELLI P, MARUOTTI GM, MATTEO M, MARGAGLIONE M, GRANDONE E.

Marker of hemostasis and angiogenesis in placentae from gestational vascular complications: impairment of mechanisms involved in maintaining intervillous blood flow. **Thromb Res.** 2010 Mar;125(3):267-71. Epub 2009 Nov 3

87) NAPOLITANO R, SANSONE M, FLORIDIA M, CAPPELLI C, Maruotti GM, AGANGI A, CAPONE A, MAZZARELLI LL, MARTINELLI P.

Prevalence and characteristics of symptomatic and asymptomatic tuboovarian masses in women with HIV: an ultrasonographic study.

Int J STD AIDS. 2010 Jul;21(7):472-6

88) AMOROSI S, VIGLIANO I, DEL GIUDICE E, PANICO L, Maruotti GM, FUSCO A, QUARANTELLI M, CICCONE C, URSINI MV, **MARTINELLI P**, PIGNATA C. *Brain alteration in a Nude/SCID fetus carrying FOXN1 homozygous mutation.* **J Neurol Sci.** 2010 Sep 21

89) D'ARMIENTO M, FALLETI J, MARUOTTI G, **MARTINELLI P** *DIPROSOPUS CONJOINED TWINS: Radiologic, Autoptic, and Histologic Study of a Case.* **Fetal Pediatr Pathol.** 2010;29(6):431-8

90) MARUOTTI GM, FABBRINI F, NAPOLITANO R, GENESIO R, CONTI A, MALLIA MILANES G, MAZZARELLI LL, **MARTINELLI P** *Trisomy 18 caused by isochromosome 18p and 18q formation: Is there a milder phenotype?*

Am J Med Genet A. 2010 Dec 10.

91) FLORIDIA M, RAVIZZA M, PINNETTI C, TIBALDI C, BUCCERI A, ANZIDEI G, FISCON M, MOLINARI A, **MARTINELLI P**, DALZERO S, TAMBURRINI E; for The Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy*

Treatment Change in Pregnancy Is a Significant Risk Factor for Detectable HIV-1 RNA in Plasma at End of Pregnancy

HIV Clin Trials 2010;11(6):303–311

92) GRANDONE E, COLAIZZO D, TISCIA G, VERGURA P, CAPPUCCI F, GRECO L, MARGAGLIONE M, **MARTINELLI P**; on behalf of PRENACEL study group.

Impact of common thrombophilias and JAK2 V617F on pregnancy outcomes in unselected Italian women.

J Thromb Haemost. 2011 Jan 13. doi: 10.1111/j.1538-7836.2011.04183.x.

93) D'ALESSIO F, MIRABELLI P, GORRESE M, SCALIA G, GEMEI M, MARIOTTI E, DI NOTO R, **MARTINELLI P**, FORTUNATO G, PALADINI D, DEL VECCHIO L.

Polychromatic flow cytometry analysis of CD34+ hematopoietic stem cells in cryopreserved early preterm human cord blood samples.

Cytometry A. 2011 Jan;79(1):14-24

94) MARUOTTI GM, SARNO L, MORLANDO M, SIRICO A, **MARTINELLI P**, RUSSO T.

Heterotopic pregnancy: it is really a rare event? The importance to exclude it not only after in vitro fertilization but also in case of spontaneous conception.

Fertil Steril. 2010 Aug;94(3):e49; author reply e50. Epub 2010 Jun 23

95) NAPOLITANO R, CAMPANILE A, SARNO L, ANASTASIO A, MARUOTTI GM, MORLANDO M, TRIMARCO B, **MARTINELLI P**, IACCARINO G.

GRK2 Levels in Umbilical Arteries of Pregnancies Complicated by Gestational Hypertension and Preeclampsia.

Am J Hypertens. 2011 Nov 17. doi: 10.1038/ajh.2011.211.

96) MARUOTTI GM, AGANGI A, **MARTINELLI P.**

Chorionic villus sampling and the thalassemia trait: which relationship with pre-eclampsia?

BJOG. 2011 May;118(6):764-5. doi: 10.1111/j.1471-0528.2011.02926.x

97) MARUOTTI GM, SARNO L, NAPOLITANO R, MAZZARELLI LL, QUAGLIA F, CAPONE A, CAPUANO A, **MARTINELLI P.**

Preeclampsia in women with chronic kidney disease.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2011 Nov 28.

98) HOBBS JC, PILU G, ABUHUMAD A, ALFIREVIC Z, BAHADO-SINGH RO, BENACERRAF BR, BERKOWITZ RL, CETIN I, COPEL JA, EIK-NES S, FRUSCA T, GALAN HL, GUASCHINO S, MAHONEY MJ, MARSAL K, MALINGER G, MARCONI AM, **MARTINELLI P**, MOORE TR, PAPAGEORGHIU AT, PLATT LD, RIZZO N, TABOR A, THILAGANATHAN B, TIMOR-TRITSCH IE, TODROS T, YAGEL S. *ANTIBIOTIC PROPHYLAXIS BEFORE AMNIOCENTESIS.*

Prenat Diagn. 2011 Dec;31(12):1213-1214. doi: 10.1002/pd.2842.

99) FLORIDIA M, RAVIZZA M, GUARALDI G, PINNETTI C, **MARTINELLI P**, TAMBURRINI On Behalf Of The Italian Group On Surveillance On Antiretroviral Treatment In Pregnancy E.

Use of Specific Antiretroviral Regimens Among HIV-Infected Women in Italy at Time of Conception: 2001-2011.

AIDS Patient Care STDS. 2012 Jun 4. [Epub ahead of print] No abstract available.

100) TISCIA G, COLAIZZO D, FAVUZZI G, VERGURA P, **MARTINELLI P**, MARGAGLIONE M, GRANDONE E.

The M2 haplotype in the ANXA5 gene is an independent risk factor for idiopathic small-for-gestational age newborns. **Mol Hum Reprod.** 2012 Jun 25.

101) LAMBIASE A, AGANGI A, DEL PEZZO M, QUAGLIA F, TESTA A, ROSSANO F, **MARTINELLI P**, CATANIA MR.

In vitro resistance to macrolides and clindamycin by group B streptococcus isolated from pregnant and nonpregnant women.

Infect Dis Obstet Gynecol. 2012;2012:913603.

102) MARUOTTI GM, ANFORA R, SCANNI E, RISPOLI M, MAZZARELLI LL, NAPOLITANO R, MORLANDO M, SARNO L, MILANES GM, SIMIOLI S, MIGLIUCCI A, **MARTINELLI P**, MASTRONARDI P.

Anesthetic management of a parturient with spinal muscular atrophy type II.

J Clin Anesth. 2012 Nov;24(7):573-7. doi: 10.1016/j.jclinane.2012.03.001.

Epub 2012 Sep 20.

103) **MARTINELLI P**, SARNO L, MARUOTTI GM, PALUDETTO R.

Chorioamnionitis and prematurity: a critical review.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2012 Oct;25 Suppl 4:29-31.

104) MORLANDO M, SARNO L, NAPOLITANO R, CAPONE A, TESSITORE G, MARUOTTI GM, **MARTINELLI P.**

Placenta accreta: incidence and risk factors in an area with a particularly high rate of cesarean section.

Acta Obstet Gynecol Scand. 2013 Jan 24. doi: 10.1111/aogs.12080. [Epub ahead of print]

105) NARDELLI C, IAFFALDANO L, FERRIGNO M, LABRUNA G, MARIA MARUOTTI G, QUAGLIA F, CAPOBIANCO V, DI NOTO R, DEL VECCHIO L, **MARTINELLI P**, PASTORE L, SACCHETTI L.

Characterization and predicted role of the microRNA expression profile in amnion from obese pregnant women.

Int J Obes (Lond). 2013 Jul 2. doi: 10.1038/ijo.2013.121. [Epub ahead of print]

106) Tomaiuolo R, Nardiello **P**, **Martinelli P**, Sacchetti L, Salvatore F, Castaldo G.

Prenatal diagnosis of cystic fibrosis: an experience of 181 cases.

Clin Chem Lab Med. 2013 Apr 11:1-6. doi: 10.1515/cclm-2013-0200. [Epub ahead of print]

107) MARUOTTI GM, FRISSE G, CALCAGNO G, FORTUNATO G, CASTALDO G, **MARTINELLI P**, SACCHETTI L, SALVATORE F.

Prenatal diagnosis of inherited diseases: 20 years' experience of an Italian Regional Reference Centre.

Clin Chem Lab Med. 2013 Apr 11:1-7. doi: 10.1515/cclm-2013-0194. [Epub ahead of print]

108) IAFFALDANO L, NARDELLI C, RAIA M, MARIOTTI E, FERRIGNO M, QUAGLIA F, LABRUNA G, CAPOBIANCO V, CAPONE A, MARUOTTI GM, PASTORE L, DI NOTO R, **MARTINELLI P**, SACCHETTI L, DEL VECCHIO L.

High Aminopeptidase N/CD13 Levels Characterize Human Amniotic Mesenchymal Stem Cells and Drive Their Increased Adipogenic Potential in Obese Women. **Stem Cells Dev.** 2013 Apr 23. [Epub ahead of print]

109) MICELI M, FRANCI G, DELL'AVERSANA C, RICCIARDIELLO F, PETRAGLIA F, CARISSIMO A, PERONE L, MARUOTTI GM, SAVARESE M, **MARTINELLI P**, CANCEMI M, ALTUCCI L

MePR: A Novel Human Mesenchymal Progenitor Model with Characteristics of Pluripotency. **Stem Cells Dev.** 2013 May 24. [Epub ahead of print]

110) MARUOTTI GM, SARNO L, SIMIOLI S, CASTALDO G, **MARTINELLI P.**

Prenatal screening and counseling for genetic disorders.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2013 Oct;26 Suppl 2:68-71.

111) LEES C, MARLOW N, ARABIN B, BILARDO CM, BREZINKA C, DERKS JB, DUVEKOT J, FRUSCA T, DIEMERT A, FERRAZZI E, GANZEVOORT W, HECHER K, **MARTINELLI P**, OSTERMAYER E, PAPAGEORGHIU AT, SCHLEMBACH D, SCHNEIDER KT, THILAGANATHAN B, TODROS T, VAN WASSENAER-LEEMHUIS A, VALCAMONICO A, VISSER GH, WOLF H; TRUFFLE GROUP.

Perinatal morbidity and mortality in early-onset fetal growth restriction: cohort outcomes of the trial of randomized umbilical and fetal flow in Europe (TRUFFLE). **Ultrasound Obstet Gynecol.** 2013 Oct;42(4):400-8.

112) FLORIDIA M, RAVIZZA M, MASUELLI G, GIACOMET V, **MARTINELLI P**, DEGLI ANTONI A, SPINILLO A, FISCON M, FRANCISCI D, LIUZZI G, PINNETTI C, MARCONI, ANNA MARIA; TAMBURRINI E. *Atazanavir and lopinavir profile in pregnant women with HIV: tolerability, activity and pregnancy outcomes in an observational national study.* **Journal of Antimicrobial Chemotherapy**, 2013-1324-rif.

B) PARTECIPAZIONE A STUDI COLLABORATIVI PUBBLICATI IN RIVISTE INTERNAZIONALI AD IMPACT FACTOR (IF: 220,621)

1) ITALIAN COLLABORATIVE GROUP ON DRUG USE IN PREGNANCY:

Changes in smoking and drinking behaviour before and during pregnancy in Italian mothers: implication for public health intervention.

Int. J. Epidemiology 1991, 20, 4, 927-31.

2) COLLABORATIVE GROUP ON DRUG USE IN PREGNANCY.

Medication during pregnancy: an intercontinental cooperative study.

Int J Gynecol Obstet.1992, 39, 185-196.

3) EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY:

Risk factors for mother-to-child transmission of HIV-1.

The Lancet 1992, 339, 1007-12.

4) THE EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY.

Perinatal findings in children born to HIV-infected mothers.

Brit.J.Obstet Gynaecol. 1994,101, 136-141.

5) THE EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY

Mother-to-child. HIV transmission in Italy: temporal trends and determinants of infection. **Human Reproduction**, 1999; 14, 1: 242-46

6) THE EUROPEAN MODE OF DELIVERY COLLABORATION
Elective caesarean-section versus vaginal delivery in prevention of vertical transmission: a randomized clinical trial.

The Lancet, 1999; 353: 1035-39

- 7) THE INTERNATIONAL PERINATAL HIV GROUP
The Mode of delivery and the Risk of Vertical Transmission of Human Immunodeficiency Virus Type 1. A Metanalysis of 15 Prospective Cohort Studies. N Engl J Med, 1999, 340: 977-87.
- 8) EUROPEAN PAEDIATRIC HEPATITIS C VIRUS NETWORK
Antenatal hepatitis C virus screening and management of infected women and their children: policies in Europe. Eur J Paediatr 1999; 158: 842-46
- 9) THE EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY AND THE SWISS MOTHER + CHILD HIV COHORT STUDY
Combination antiretroviral therapy and duration of pregnancy. AIDS 2000, 14: 2913-2920
- 10) THE INTERNATIONAL PERINATAL HIV GROUP
Duration of ruptured membranes and vertical transmission of HIV-1: meta-analysis from 15 prospective cohort studies. AIDS 2001, 15: 357-368
- 11) EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY
HIV-infected pregnant women and vertical transmission in Europe since 1986. AIDS 2001, 15: 761-770.
- 12) EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY
Exposure to Antiretroviral Therapy in Utero or Early Life: the health of Uninfected Children born to HIV-infected Women. JAIDS 2003, 32: 380-87.
- 13) EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY
Pregnancy-related changes in the longer-term management of HIV-infected women in Europe. Eur J. Obstet Gynecol 2003, 111: 3-8.
- 14) Watts D.H. and the PACTG 316 study team
Maternal toxicity and pregnancy complications in human immunodeficiency virus-infected women receiving antiretroviral therapy: PACTG 316 AJOG 2004, 190, 506-16.
- 15) EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY
Are girls more at risk of intrauterine-acquired HIV infection than boys? AIDS 2004, vol 18 No. 23 344-347.
- 16) EUROPEAN HIV IN OBSTETRICS GROUP
Higher rate of postpartum complications in HIV-infected than uninfected women irrespective of mode of delivery. AIDS 2004, 18: 933-938.
- 17) EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY
Increased risk of adverse pregnancy outcome in HIV-infected women

treated with highly active antiretroviral therapy in Europe

AIDS 2004, vol. 18 n° 17, 2337-9.

18) EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY

Mother-to-child transmission of HIV infection in the Era of Highly Active Antiretroviral Therapy

Clinical Infectious Diseases 2005, 40:458-65

19) AGANGI A. and the EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY

Increased likelihood of further live births in HIV-infected women in recent years

BJOG 2005, Vol 112, pp 881-888

20) EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY

Does Active Antiretroviral Therapy Increase the risk of Congenital Abnormalities in HIV-infected women?

JAIDS 2005, 7-9

21) EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY

"The mother-to-child transmission epidemic in Europe: evolving in the East and established in the West"

AIDS 2006, 20:1419-1427.

22) The Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy

"Diagnosis of HIV infection in pregnancy:

data from a national cohort of pregnant women with HIV in Italy

Epidemiol Infect 2006 134: 1120-1127.

23) The Italian Group on Surveillance on Antiretroviral

Lipid profile during pregnancy in HIV-infected women.

HIV Clin Trials 2006 Jul-Aug; 7 (4):184-93

24) EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY

"Time of Undetectable Viral load after Highly Active Antiretroviral Therapy Initiation among HIV-infected pregnant women"

CLINICAL INFECTIOUS DISEASES, 2007; 44:1647-56

25) The Italian Group on Surveillance on Antiretroviral

"Pregnancy outcome and antiretroviral treatment in a nation-cohort of pregnant women with HIV: overall rate and differences according to nationality."

BJOG, 2007, May 15

26). The Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy

"HHV-6 is frequently detected in dried cord blood spots from babies born to HIV-positive mothers."

Curr HIV Res. 2008 Sep;6(5):441-6

27) European Collaborative Study

"Levels and patterns of HIV RNA viral load in untreated pregnant women."

Int J Infect Dis (2008), doi:10.1016

28) The Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy

“Factors Influencing Gestational Age-Adjusted Birthweight in a National Series of 600 Newborns from Mothers with HIV.”

HIV Clinical Trials • 9/5 • Sept-Oct 2008

29) Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy. *Plasma lipid profile in pregnant women with HIV receiving nevirapine.* **AIDS Patient Care STDS.** 2009 Mar;23(3):147-52.

30) Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy. *Voluntary pregnancy termination among women with HIV in the HAART era (2002-2008): a case series from a national study.* **AIDS Care.** 2010 Jan;22(1):50-3.

31) Italian Group On Surveillance On Antiretroviral Treatment In Pregnancy. *Glucose plasma levels and pregnancy outcomes in women with HIV.* **HIV Clin Trials.** 2011 Nov-Dec;12(6):299-312.

32) The Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy *Body Mass Index and Weight Gain in Pregnant Women With HIV: A National Study in Italy.* for the Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy. **Clin Infect Dis.** 2013 Jan 18.

33) Italian Group On Surveillance On Antiretroviral Treatment In Pregnancy; *Pregnancy outcomes in HIV-infected women of advanced maternal age.* **HIV Clin Trials.** 2013 May-Jun;14(3):110-9. doi: 10.1310/hct1403-110.

IMPACT FACTOR TOTALE: 580,255

C) PUBBLICAZIONI INERENTI LINEE-GUIDA E CONSENSUS NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1) TURA S, CARENZA L, BACCARANI M, BAGNARA M, BOCCI A, BOTTONE P, BRESADOLA M, BRUZZESE G, CASSANO F, COCCIA ME, D'ALBERTON AM, DANESINO V, DIANI F, FANIN R, GERLI S, GIANNI L, GROSSI E, **MARTINELLI P**, MONTONERI C, PAPADIA L, PECORARI D, SANLORENZO O, TANNOIA N, THIELLA M. *Terapia e supplemento marziale con ferro ferritinico durante la gravidanza. Studio prospettico randomizzato di 458 casi.*

Recenti Progressi in Medicina, 1989, 80, 11: 1-8.

2) **MARTINELLI P.** (Gruppo di studio SIEOG) *Proposal of guidelines for prenatal diagnosis of severe fetal malformations.* **11th International ISQua Conference**, Venezia, 1994, Proceedings.

3) BAGNOLI F, BUFFOLANO W, CAROSI G, CASTELLI F, COLACURCI N, FABRIS C, MOMBRO' M, GRILLO R, MANDRUZZATO G, DAL MOLIN G, **MARTINELLI P**, NATALE N, OMETTO A, PAESANO R, PARDI G, SEMPRINI AE, GIUNTELLI S, FIORE S, RANNO O.

Consensus della SIMP: Raccomandazioni per la Prevenzione, Diagnosi, Terapia Prenatale e Neonatale della Toxoplasmosi.

Bollettino della Società Italiana di Medicina Perinatale.1994,1,3-19.

4) BRACALENTE G, D'OTTAVIO G, FERRAZZI E, **MARTINELLI P**, MEIR Y J, MONTESANO M, MOROSETTI F, PALADINI D, PERITI E, TORCIA F, VALENSISE H, VIORA E. (Gruppo di studio SIEOG)

Screening delle Malformazioni Fetali nel secondo trimestre di gravidanza.

ECO 94, 1994, 97-106.

5) CISTERNINO A, GIAMBANCO V, MANCUSO S, BENEDETTO C, CARUSO A, COLLI E, DANTI L, DEL CARLO P, ETTORE G, FACCHINETTI F, **MARTINELLI P**, PARAZZINI F, SCAGLIARINI G, ZANINI A.

Consensus Conference sull'impiego delle prostaglandine in Ostetricia.

ATTI SIGO, 1996, 261-72.

6) EXPERTS IN THE FIELD OF PAEDIATRIC AIDS RESEARCH. MEETING OF OCTOBER 1998, Turin, ITALY.

Recommendations for the management of HIV infected women and their infants. A European Consensus.

European Commission Community Research. Office For Official Publications Of The European Communities, 1999: 1-28.

7) EXPERTS IN THE FIELD OF PAEDIATRIC AIDS RESEARCH. MEETING OF OCTOBER 1998, Turin, ITALY.

Recommendations for the management of HIV infected women and their infants. A European Consensus.

Prenat Neonat Med, 1999; 4:3-17.