Pubblicazioni Scientifiche:

- F. Facchinetti, F. Piccinini, <u>A. Tirelli</u>, A. Volpe. "Ossido d'azoto e maturazione cervicale" Workshop della ESGOI "Terapie Ormonali in Ginecologia e Ostetricia" CIC Edizioni internazionali 2000; pag. 20-31
- 2. F. Granella, G. Sances, G. Allais, R.E. Nappi, <u>A. Tirelli</u>, A. Ferraris, C. Benedetto, B. Brundu, F. Facchinetti, G. Nappi. "Characteristics of menstrual and non-menstrual attacks in women with menstrually related migraine" Cephalalgia 2001; 21: 263-264.
- 3. F. Facchinetti, R.E. Nappi; F. Granella, A. Cagnacci, <u>A. Tirelli</u>, F. Viazzo. "Effects of hormone replacement treatment (HRT) in postmenopausal women with migraine" Cephalalgia 2001; 21: 452.
- 4. F. Facchinetti, L.Palamà, <u>A. Tirelli</u>. "Migraine and oral contraceptives" Abstract Book: "Let's meet where the evolve" 6th Headache Congress; European Headache Federation, Instambul June 2002: pp 45-45.
- 5. F. Facchinetti, R.E Nappi, <u>A. Tirelli</u>, F. Polatti, G. Nappi. "Hormone supplementation differently affects migraine in posmenopausal women" Headache 2002; 42:924-929.
- 6. F. Facchinetti, <u>A. Tirelli</u>. "Aspetti psicosomatici dell'aborto spontaneo" ACOG Dicembre 2002; vol. 6, n° 3:67-74.
- 7. <u>A. Tirelli</u>, G.B. Allais, I. Blasi, A. Volpe, C. Benedetto, F. Facchinetti. "Increased migraine prevalence in women with history of preeclampsia" Cephalalgia 2003; 23: 581.
- 8. A. Cagnacci, <u>A. Tirelli</u>, D. Pirillo, M. Cannoletta, A. Volpe "La scelta della pillola nella scelta del bilancio del rischio cardiovascolare" Atti di Congresso: "Contraccezione 2003, Quali Novità?" Società Italiana della Riproduzione pp. 44-47.
- 9. A. Cagnacci, <u>A. Tirelli</u>, A. Volpe. "Contraccezione ormonale e controllo del ciclo" Repronews 2004; Supp. 2:15-19.
- 10. A. Cagnacci, <u>A. Tirelli</u>, A. Volpe. "Oral contraception in the new millennium" Riv It Ost Gin 2004; 2:4-12.
- 11. F. Granella, G. Sances, G. Allais, R.E. Nappi, <u>A. Tirelli</u>, A. Ferraris, C. Benedetto, B. Brundu, F. Facchinetti, G. Nappi. "Characteristics of menstrual and non-menstrual attacks in women with menstrually related migraine referred to hedache centre" Cephalalgia 2004; 24: 707-716.
- 12. A. Cagnacci, C. Alessandrini, <u>A. Tirelli</u>, "Anello contraccettivo: sicurezza ed effetti locali" Atti di Congresso: "Benessere della donna e contraccezione" 1° Congresso della Società Italiana di Contraccezione, Giugno 2005; pp. 31-33.

- 13. V.M. Jasonni, <u>A. Tirelli</u>, "Contraccezione d'emergenza" Atti di Congresso: "Benessere della donna e contraccezione" 1° Congresso della Società Italiana di Contraccezione, Giugno 2005; pp. 54-57.
- 14. A. Tirelli, A. Cagnacci "Utilizzo delle pillole monofasiche a basso dosaggio secondo schema continuativo nel dolore pelvico cronico" Atti di Congresso: "Benessere della donna e contraccezione" 1° Congresso della Società Italiana di Contraccezione, Giugno 2005; pp. 103-106.
- 15. A. Cagnacci, <u>A. Tirelli</u>, A. Volpe "Contraccezione ormonale e rischio cardiovascolare" Atti di Congresso: "Benessere della donna e contraccezione" 1° Congresso della Società Italiana di Contraccezione, Giugno 2005; pp. 110-114.
- 16. A. Cagnacci, <u>A. Tirelli</u>, M. Cannoletta, D. Pirillo, A. Volpe "Effect on insulin sensitivity of Implanon versus GnRH agonist in women with endometriosis" Contraception 2005; 72: 443-446.
- 17. A. Cagnacci, <u>A. Tirelli</u>, A. Renzi, A.M. Paoletti, A. Volpe "Effects of two different oral contraceptives on homocysteine metabolism in women with polycystic ovary syndrome" Contraception 2006; 73: 348-351.
- 18. A. Cagnacci, <u>A. Tirelli</u>, M. Generali, A. Volpe "Criteri OMS per la scelta del metodo contraccettivo" Atti di Congresso: "Contraccezione: rilevanti aspetti clinici, recenti acquisizioni e nuovi comportamenti" Società Italiana della Riproduzione, Marzo 2006 pp. 50-54.
- 19. A. La Marca, S. Giulini, M. Pati, P. Levratti, <u>A. Tirelli,</u> I. Mehmeti, A. Volpe "Serum anti-Mullerian hormone levels in women with secondary amenorrea" Hum Reprod 2006; 21, Supp. 1: i104.
- 20. A. Tirelli, A. Volpe, C. Alessandrini, S. Ferrari, A. Cagnacci. "Oral contraceptive containing drospirenone and 24-hour ambulatory blood pressure. Preliminary data from a prospective study" Europ J Contracept Reprod Heath Care 2006, 11, Supp. 1: 69-70.
- 21. A. Cagnacci, <u>A. Tirelli</u>. "Impatto Metabolico ed Emocoagulativo dei Contraccettivi Orali" Riv It Ost Gin 2006; 12: 577-584.
- 22. A. La Marca, S. Giulini, <u>A. Tirelli</u>, E. Bertucci, T. Marsella, S. Xella, A. Volpe "Anti-Mullerian hormone measurement on any day of the menstrual cycle strongly predicts. ovarian response in assisted reproductive technology" Hum Reprod. 2007; 22: 766-771.
- 23. A. La Marca, E. Bertucci, S. Giulini, <u>A. Tirelli</u>, B. Malavasi, A. Volpe. "Ovulation induction in anovulatory women" Minerva Ginecol. 2006; 58: 489-97.

- 24. <u>A. Tirelli</u>, F. Rivasi, A. Volpe, S. Ferrari, A. Cagnacci. "Ovary Cystadenofibroma Associated with Didelphys Uterus in a Teenager: Conservative Laparoscopic Management" J Gynecol Sur 2007; 23: 73-78.
- 25. <u>A. Tirelli</u>, A. La Marca, A. Volpe "Effetti benefici dei contraccettivi ormonali" SIC News 2007; 1: 3.
- 26. <u>A. Tirelli</u>, A. Cagnacci, A. Volpe. "Levonorgestrel administration in emergency contraception: bleeding pattern and pituitary-ovarian function." Contraception, 2008; 77: 328 332
- 27. <u>A. Tirelli</u>, A. Volpe, A. Cagnacci. "Massive Hemoperitoneum from Uterine Leiomyoma Associated with Diffuse Myometrial Venous Congestion" J Gynecol Surg 2008; 24: 79-82.
- 28. A. Cagnacci, <u>A. Tirelli</u>, S. Ferrari, D. Radi, A. Volpe. "Hormonal contraception in women with disorders of carbohydrate metabolism" Eur J Contracept Reprod Health Care 2008; 13 (Suppl. 2): 20
- 29. A. Cagnacci, <u>A. Tirelli</u>, S. Ferrari, M. Generali, E. Petrella, A. Xholly, R. Zanin, A. Volpe. "Effects on insulin sensitivity of different hormonal contraception" Eur J Contracept Reprod Health Care 2008; 13 (Suppl. 2): 117
- 30. A. Cagnacci, S. Ferrari, <u>A. Tirelli</u>, R. Zanin, A. Volpe "Insulin sensitivity and lipid metabolism with oral contraceptives containing chlormadinone acetate or desogestrel: a randomized trial" Contraception 2009; 79: 111–116
- 31. S. Xella, T. Marsella, D. Tagliasacchi, S. Giulini, A. La Marca, <u>A. Tirelli</u>, A. Volpe. "Embryo quality and implantation rate in two different culture media: ISM1 versus Universal IVF Medium" Fertil Steril. 2009 Jan 17. [Epub ahead of print]
- 32. Cagnacci A, Ferrari S, <u>Tirelli A</u>, Zanin R, Volpe A. "Route of administration of contraceptives containing desogestrel/etonorgestrel and insulin sensitivity: a prospective randomized study". Contraception. 2009; 80:34-39
- 33. Volpe A, La Marca A, <u>Tirelli A</u>. "Effetti benefici della contraccezione sulla salute" Atti della Società italiana di Ginecologia e Ostetricia Vol: LXXXI
- 34. D'Ippolito G, <u>Tirelli A</u>, Giulini, Volpe A, La Marca A. "Hormonal and ultrasound markers of ovarian function in a woman with a balanced 1;11 translocation" Fertil Steril 2010 95: 803,e7-8
- 35. Sighinolfi G., La Marca A., Giulini S., <u>Tirelli A.</u>, Tagliasacchi D., Marsella T., Xella S., Volpe A. "Predizione della Live Birth nella IVF basata sull'AMH" Atti di congresso "la Salute Riproduttiva" Riccione 6-8 maggio 2010

- 36. Xella S, Marsella T, Tagliasacchi D, Giulini S, La Marca A, Tirelli A, Tortolani F, Volpe A. "L'iniezione intracitoplasmatica di uno spermatozoo morfologicamente selezionato (IMSI) sembra correlare con un migliore esito della gravidanza in quei pazienti con almeno 2 fallimenti di ICSI" Atti di congresso "la Salute Riproduttiva" Riccione 6-8 maggio 2010
- 37. Volpe A, <u>Tirelli A</u>. "La contraccezione d'emergenza oggi" Rivista italiana di sessuologia clinica 2011-12; XVIII: 23-29 Atti di Congresso Nazionale Congiunto SIC-FISS; Firenze 7/9 ottobre 2010.
- 38. La Marca A, Spada E, Sighinolfi G, Argento C, <u>Tirelli A</u>, Giulini S, Milani S, Volpe A. "Age-specific nomogram for the decline in antral follicle count throughout the reproductive period" Fertil Steril 2011;95:684–8
- 39. Ferrari S, Cannoletta M, <u>Tirelli A</u>, Volpe A, Cagnacci A. "Contraccezione d'emergenza". Repronews 2011; 13 (1): 15-2
- 40. Giulini S, Carbone MM, La Marca A, Tirelli A, Radi D, Volpe A. "Nitric Oxide concentration in endometrial washing throughout the menstrual cycle". Arch Gynecol Obstet. 2012;285(5):1479-82.
- 41. La Marca A, Grisendi V, Giulini S, Argento C, <u>Tirelli A</u>, Dondi G, Papaleo E, Volpe A. "<u>Individualization of the FSH starting dose in IVF/ICSI cycles using the antral follicle count"</u>. J Ovarian Res. 2013;6(1):11
- 42. Cagnacci A, Piacenti I, Zanin R, Xholli A, <u>Tirelli A</u>. "<u>Influence of an oral contraceptive containing drospirenone on insulin sensitivity of healthy women"</u>. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2014;178: 48-50

Capitoli di testo:

- F. Facchinetti, <u>A. Tirelli</u>, M. Fazzio "Gli aspetti psicosomatici in Ginecologia e Ostetricia" Ginecologia e Ostetricia di Di Renzo et al., Verduci Editore (2005): pp 481-485.
- A. Cagnacci, <u>A. Tirelli</u>, M. Cannoletta, D. Pirillo, A. Volpe. "La contraccezione ormonale in un anello: profilo clinico" Psicosomatica in Ginecologia e Ostetricia: Una Medicina a Misura di Donna di Benedetto-Massobrio, CIC Edizioni Internazionali (2004): pp 110-113.
- Volpe A, <u>Tirelli A</u>. "La contraccezione" Trattato di Ginecologia e Ostetricia (Edizione italiana adattata dal Dewhurst's Textbook of Obstetrics & Gynecology" (2012): pp 615-635.

Corsi di specializzazione post-universitari:

- Corso della Scuola di Ginecologia Endocrinologia tenutosi a Milano dal 6 maggio 2002 al 10 maggio 2002.
- Frequenza presso Servizio di Radiologia Senologica dell'Istituto Europeo Tumori (IEO) di Milano nel mese di Febbraio 2006.
- Corso avanzato di Chirurgia Isteroscopica tenutosi c/o Clinica "Nuova Villa Claudia"; Roma 21-23 novembre 2007

Partecipazione a congressi/corsi in qualità di relatore/docente:

"Emicrania e contraccezione" Convegno Nazionale "Comfort e benessere della donna in età riproduttiva" Giornata di Studio "La contraccezione ormonale oggi: per la coppia e per la donna" Assisi 26-28 Ottobre 2000.

"I contraccettivi orali nelle donne con cefalea" Congresso: "Aggiornamenti sulla contraccezione ormonale" Perugia 16 Giugno 2001

"Aspetti psicologici e culturali del dolore da parto" 78° Congresso Nazionale SIGO: "Problemi Clinici e Sociali fra Passato e Futuro" Perugia 9-13 Novembre 2002

"La contraccezione in perimenopausa" Corso di Aggiornamento: "Gestione della donna in menopausa" Modena 19 Dicembre 2003.

"Obesità e funzione riproduttiva inquadramento clinico e diagnosi differenziale" Corso di Aggiornamento Residenziale: "Disturbi alimentari ed adolescenza: il ruolo del ginecologo" Borgo la Bagnaia (Siena) 9-10 Luglio 2004.

"Utilizzo delle pillole monofasiche a basso dosaggio secondo schema continuativo nel dolore pelvico cronico" 1° Congresso SIC "Benessere della donna e contraccezione" Modena 16-18 Giugno 2005.

"La contraccezione femminile: aggiornamenti per un corretto counselling del farmacista" Corso ECM UNICO: La farmacia dei farmacisti. Modena 18 Ottobre 2005 e 12 Dicembre 2005.

"La Mild IVF nella storia della PMA maggiore in Italia" Meeting: "Modern trends in andrologia e riproduzione assistita" Taranto, 13 giugno 2008.

"Coppie con infezione a trasmissione sessuale" 1° Congresso Nazionale della Federazione Italiana di Ostetricia e Ginecologia (FIOG)."La Donna tra scienza e società" Roma, 5-7 Novembre 2008

"Presentazione casi di interesse chirurgico ai partecipanti divisi in gruppi di lavoro. Ogni gruppo discuterà su specifici aspetti del management chirurgico e definirà la strategia specifica che verrà successivamente presentata, durante la sessione plenaria, per il commento degli esperti" Primary epithelial ovarian cancer. II Edizione. Modena, 24 novembre 2008

"La contraccezione d'emergenza" 3° Congresso SIC: "Donna, sessualità e contraccezione" Modena 7-9 Maggio 2009.

Tutor sui simulatori di chirurgia resettoscopica in Corso teorico-pratico di isteroscopia operativa: "Trattamento isteroscopico delle patologie endouterine: resettoscopia o office?" Modena 15-16 ottobre 2009

"Presentazione casi di interesse chirurgico ai partecipanti divisi in gruppi di lavoro. Ogni gruppo discuterà su specifici aspetti del management chirurgico e definirà la strategia specifica che verrà successivamente presentata, durante la sessione plenaria, per il commento degli esperti" III Edizione del Corso: "Novità nella terapia delle neoplasie ginecologiche" Modena, 30 novembre 2009

"Amenorrea: dal sintomo alla diagnosi. Strategie terapeutiche" Corso di Medicina della Riproduzione "Endocrinologia dell'infertilità femminile" Modena, 19 febbraio 2010

"La contraccezione d'emergenza" La terapia ormonale nella donna. Venezia 13-15 maggio 2010

"La contraccezione d'emergenza" XV Week-end Clinico su Infertilità e Contraccezione. Taormina 12-13 Novembre 2010

"Malattie infettive e infertilità" Corso di Medicina della Riproduzione "Prevenzione dell'infertilità" Modena 29 aprile 2011

"Rischio Oncologico e Contraccezione ormonale" La terapia ormonale nella donna. Venezia 26-28 maggio 2011

"Come si può aumentare l'utilizzo e ridurre il fallimento della contraccezione orale" La terapia ormonale nella donna. Venezia 26-28 maggio 2011

Segreteria Scientifica congressi:

- Seminario di Endocrinologia: "Tiroide: riproduzione e gravidanza" Modena 05 novembre 2003.
- "Contraccezione ormonale oggi: Quali novità?" Modena 12 giugno 2004.
- 3° Congresso SIC: "Donna, sessualità e contraccezione" Modena 7-9 Maggio 2009.
- Scuola Permanente di Perfezionamento in Ginecologia ed Ostetricia " La terapia ormonale nella donna" Venezia 13-15 maggio 2010.
- "Hot Topics in Medicina della Riproduzione" Modena, 12-13 dicembre 2014,