

**FORMATO EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>ELISABETTA PETRELLA</b>
Indirizzo	<b>VIA MELOTTI 32/1, 41125 MODENA</b>
Telefono	<b>348-2408751</b>
Fax	-
E-mail	<a href="mailto:petrella.elisabetta@gmail.com"><u>petrella.elisabetta@gmail.com</u></a>
CF	PTRLBT82H48I496G
P.IVA	03528240363
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	08/06/1982, SCANDIANO DI REGGIO EMILIA, ITALIA

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Marzo 2008 – Giugno 2013 Medico in formazione specialistica presso l'UO di Ostetricia e Ginecologia del Dipartimento di scienze mediche e chirurgiche materno-infantili e dell'adulto, Policlinico di Modena dal 20/03/2008 al 20/06/2013
- 2006-2008 Internato elettivo presso Ambulatori di Menopausa, Contraccezione e Dolore pelvico cronico-endometriosi (Responsabile prof. A. Cagnacci), UO di Ginecologia e Ostetricia, Policlinico di Modena, attività cliniche correlate all'esecuzione di ecografie ginecologiche.
- 2008-2013 Attività di internato elettivo presso Ambulatorio di Patologia Ostetrica (responsabile Dott.ssa Neri Isabella), UO di Ginecologia e Ostetricia, Policlinico di Modena. In particolare, le attività cliniche e di ricerca svolte durante gli anni di formazione specialistica riguardano l'ostetricia e la gravidanza a rischio. Inoltre, durante gli anni di formazione specialistica si è instaurata una collaborazione con i Consultori di Modena e provincia per l'invio precoce, già dal primo trimestre, c/o l'Ambulatorio di Patologia Ostetrica, delle gravide a rischio per BMI elevato ai fini di prevenire tutte le patologie materne e gli esiti sfavorevoli materno-fetali di gravidanza, parto e puerperio correlati a un eccessivo incremento ponderale durante la gestazione.
- 13/01/2010-22/12/2010 Frequenza con profitto c/o il Centro di Ginecologia Oncologica Preventiva (Responsabile Dott. Boselli F) del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, materno-infantili e dell'adulto, Azienda Ospedaliera-Universitaria di Modena, eseguendo in prima persona 341 colposcopie ed essendo co-sperimentatore di alcuni protocolli di ricerca.
- 30/3/2010 Conseguimento dell'idoneità all'esecuzione della rianimazione cardio-polmonare di Base con uso di defibrillatori semi-automatici esterni mediante la frequenza al corso teorico-pratico di BLS-D svoltosi a Modena.
- Luglio-Settembre 2013 Sostituzione di specialista ambulatoriale convenzionato interno c/o Consultorio di Familiare di Formigine, Sassuolo e Montefiorino mediante lo svolgimento di attività clinica ambulatoriale comprendente anche l'esecuzione di ecografie ostetriche non morfologiche e ginecologiche.
- Luglio 2013 Istruttore al corso di formazione teorico-pratico per "ADDETTO AL PRIMO SOCCORSO" (D. Lgs. 9/04/08 n. 81 – D.M. 388/03 in attuazione D. Lgs. 626/94 e successive modifiche) promosso da OltrelBlu
- Settembre 2013 Sostituzione di specialista ambulatoriale convenzionato interno c/o Spazio Giovani del Consultorio di Sassuolo.
- 01/09/2013 – 31/08/2014 Incarico libero professionale per svolgere attività di ricerca e clinico-assistenziale inerente il progetto "Miglioramento della gestione ostetrico-neonatale delle gravidanze e dei nati late-preterm", presso la struttura complessa di Ginecologia e Ostetricia, Dipartimento di scienze mediche e chirurgiche materno infantili e dell'adulto, Azienda Policlinico di Modena.
- 1-2/04/2014 Conseguimento dell'idoneità all'esecuzione di Advanced Life Support
- Da giugno 2014 ad oggi Attività ambulatoriale c/o Ambulatorio di Patologia Ostetrica, UO di Ostetricia e Ginecologia, Policlinico di Modena, per la presa in carico delle gravide sovrappeso/obese in collaborazione con una dietista, al fine di prevenirne un eccessivo incremento ponderale ed esiti sfavorevoli materno-fetali.
- 01/09/2014 – 31/08/2015 Incarico libero professionale per svolgere attività di ricerca e clinico-assistenziale inerente il progetto "Miglioramento della gestione ostetrico-neonatale delle gravidanze e dei nati late-preterm", presso la struttura complessa di Ginecologia e Ostetricia, Dipartimento di scienze mediche e chirurgiche materno infantili e dell'adulto, Azienda Policlinico di Modena.
- 01/09/2015 – 15/01/2017 Incarico libero professionale per svolgere attività di ricerca e clinico-assistenziale inerente il progetto "Prevenzione della morbidità materna e fetale nella gravida sovrappeso", presso la

struttura complessa di Ginecologia e Ostetricia, Dipartimento di scienze mediche e chirurgiche materno infantili e dell'adulto, Azienda Policlinico di Modena.

- Da luglio 2013 a gennaio 2017  
Attività libero professionale in Ginecologia e Ostetricia presso ambulatorio poli-specialistici di Modena, Soliera, Carpi e Mirandola.
- Dal 16/01/2017 ad oggi  
Dirigente medico di ginecologia e ostetricia a tempo determinato presso la struttura complessa di Ginecologia e Ostetricia, Dipartimento di scienze mediche e chirurgiche materno infantili e dell'adulto, Azienda Policlinico di Modena.
- Da gennaio 2017 ad oggi  
Responsabile del servizio IVG (interruzione volontaria di gravidanza) presso la struttura complessa di Ginecologia e Ostetricia, Dipartimento di scienze mediche e chirurgiche materno infantili e dell'adulto, Azienda Policlinico di Modena.

## COMPETENZE NEL CAMPO

Patologia Ostetrica, Gravidanza Intensiva e patologie puerperali, Sala Parto, Pronto Soccorso Ostetrico-Ginecologico, Sala Operatoria

Membro del i-WIP (International Weight Management in Pregnancy) Collaborative Network for the evaluation of the Effects of weight management interventions on maternal and fetal outcomes in pregnancy: Individual patient data (IPD) meta-analysis of randomized trials and model based economic evaluation

Membro del sottogruppo di lavoro della Commissione Consultiva Tecnico Scientifica del Percorso Nascita "Induzione" della Regione Emilia Romagna dal 2016

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2001-2007  
Medicina e Chirurgia (Laurea in data 18-07-2007, votazione 110/110 e lode), Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- 18/02/2008  
Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi della Provincia di Modena n°6189
- 2008-2013  
Medico in formazione specialistica in Ginecologia e Ostetricia (Diploma in data 20/06/2013, votazione 110/110 e lode) presso l'UO di Ostetricia e Ginecologia del Dipartimento di scienze mediche e chirurgiche materno-infantili e dell'adulto, Policlinico di Modena

Non obbiettore di coscienza.

## CAPACITÀ E COMPETENZE CHIRURGICHE

Casistica operatoria allegata

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE  
eccellente  
buono  
buono

#### ATTIVITÀ SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI, ABSTRACTS, ATTI DI  
CONGRESSO

1. Cagnacci A, Cannoletta M, Zanin R, **Petrella E**, Caretto S, Xholly A, Generali M, Volpe A. Ritmicità circannuale in ostetricia: impatto sugli esiti riproduttivi. Atti dell'83° congresso della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia. Napoli 14-17 ottobre 2007 – Vol. LXXXIII.
2. Cagnacci A, **Petrella E**, Xolly A, Cannoletta M. Folati ed osteoporosi. Giornale Italiano di Ginecologia e Ostetricia, 2008 (Vol. XXX) 4: 128-131.
3. Cannoletta M, Ferrari S, Generali M, Xholly A, **Petrella E**, Volpe A, Cagnacci A. Differenza tra forma attiva (5-MTHF) e inattiva (Acido Folco) di folati sulla vasodilatazione di donne in postmenopausa. GIORNALE ITALIANO DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA 2008; Volume n. XXX (6-7):432-433. Atti del 1° congresso nazionale della FIOG. Roma 5-7 novembre 2008. Atto di Convegno (in Rivista)
4. **Petrella E**, Ventura P, Caretto S, Cannoletta M, Zanin R, Generali M, Xholly A, Volpe A, Cagnacci A. Corelazione tra i livelli di omocisteina e densità minerale ossea in donne in postmenopausa. Uno studio longitudinale. GIORNALE ITALIANO DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA –2008; volume XXX (6.7): 430. Atti del 1° congresso nazionale della FIOG. Roma 5-7 novembre 2008. Atto di Convegno (in Rivista)
5. Cagnacci A, Xholly A, **Petrella E**, Cannoletta M, Caretto S, Generali M, Zanin R, Ferrari S, Volpe A. Ruolo per i folati in menopausa. Atti dell'11° congresso nazionale SIM. Alghero 3-6 ottobre 2007.
6. Cagnacci A, Bagni B, **Petrella E**, Xholly A, Generali M, Zanin R, Cannoletta M, Volpe A. (2008) - Postmenopausal osteoporosis: relation with folates, vitamin B12 and Homocysteine - GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY - n. volume 24(1) - pp. da 51 a 51 ISSN: 0951-3590 Atto di Convegno (in Rivista)
7. Cagnacci A, Cannoletta M, Arangino S, Ferrari S, Caretto S, **Petrella E**, Zanin R, Volpe A. (2008) - Supplementazione di folati e protezione cardiovascolare nella donna in postmenopausa - GIORNALE ITALIANO DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA - n. volume 30(6-7) - pp. da 35 a 36 ISSN: 0391-9013 Atto di Convegno (in Rivista)
8. Cagnacci A, Ferrari S, Tirelli A, Zanin R, Generali M, **Petrella E**, Volpe A. (2008) - Resistenza all'insulina. I contraccettivi sono tutti uguali? - Giornale italiano di ostetricia e ginecologia - GIORNALE ITALIANO DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA - n. volume 30 - pp. da 54 a 54 ISSN: 0391-9013 [Atto di Convegno (in Rivista) - Abstract in Rivista]
9. Cagnacci, M. Cannoletta, S. Ferrari, M. Generali, S. Caretto, R. Zanin, **E. Petrella**, A. Xholly, A. Volpe. Supplementazione di folati e protezione cardiovascolare nella donna in postmenopausa. 83° Congresso SIGO. Napoli 14-17 ottobre 2007. ATTI della società italiana di ginecologia e ostetricia. Vol. LXXXIII
10. Cagnacci A, Tirelli A, Ferrari S, Generali M, **Petrella E**, Xholly A, Zanin R, Volpe A (2008) - Effects on insulin sensitivity of different hormonal contraception – European J of Contraception & Reproductive Health Care- pp.117. Atto di Convegno (Abstract in Rivista).

11. Cagnacci A, Caretto S, **Petrella E**, Xholly A, Cannoletta M, Zanin R, Volpe A. Modificazioni della secrezione surrenalica in menopausa ed implicazioni cliniche. Atti dell' 11° congresso nazionale SIM. Alghero 3-6 ottobre 2007.
12. Cagnacci A, Ferrari S, Cannoletta M, Generali M, Tirelli A, Alessandrini C, **Petrella E**, Xholly A, Volpe A. Drospirenone: dati di sicurezza a lungo termine. Atti dell'11° congresso nazionale SIM. Alghero 3-6 ottobre 2007.
13. **Petrella E**, Vaccaro V, Rabino F, Boselli F. Folati, omocisteina e menopausa. Patologia genitale infettiva e neoplastica. 2009; 2:22-24.
14. Boselli F, **Petrella E**. Attualità in tema di diagnosi precoce della neoplasia cervicale: il FISH TEST (Fluorescent in situ hybridisation). Patologia Genitale Infettiva e Neoplastica. 2010; 3: 3-8.
15. **Petrella E**, Boselli F. Malattia Infiammatoria Pelvica. Patologia Genitale Infettiva e Neoplastica. 2010; 3: 9-13
16. Xholly A, Ventura P, **Petrella E**, Romani C, Palma F, Volpe A, Cagnacci A. La relazione tra i livelli di folati, vitamina B12 e Omocisteina e la densità minerale ossea a livello vertebrale e femorale. Atti del 18° Congresso Nazionale AGUI, 1° Congresso Nazionale AGIF. Congresso annuale LAMM. 27-29 settembre 2010.
17. Xholly A, Ventura P, Romani C, **Petrella E**, Palma F, Volpe A, Cagnacci A. relation of folates, vitamin B12 and homocysteine to vertebral and hip bone mineral density in postmenopausal women. A five-year longitudinal evaluation. 3<sup>rd</sup> joint meeting of the European Calcified Tissue Society & the international bone and mineral society. Athens Greece. 7-11 May 2011. Poster session.
18. F. Facchinetti, F. Fontanesi, L. Pignatti, **E. Petrella**, I Neri. L-Arginine-Nitric Oxide (NO) pathway in overweight/obese pregnant women: effects on endothelial and metabolic function. AJOG; vol 206, issue 1, supplement january 2012, Pages S359-S360.
19. S. Currà, F. Fiocchi, L. Nocetti, G. Ligabue, **E. Petrella**, T. Costi, F. Facchinetti, P. Torricelli. Quantitative added information of 3T Magnetic Resonance Imaging in the evaluation of uterine scar after caesarean deliveries respect to routine transvaginal sonographic assessment. , ESR, Poster n° C-1587. Vienna 2012.
20. **Petrella E.**, Pignatti L., Neri I., Facchinetti F. Endothelial function and glucose metabolism in overweight/obese non diabetic woman: a possible role of L-Arginine/NO pathway". Pregnancy hypertension; Vol. 1, numbers 3-4, july/October 2011. 238-272. N°018.
21. **Petrella E.**, Pignatti L., Neri I., Facchinetti F. Endothelial function and glucose metabolism in overweight/obese non diabetic woman: a possible role of L-Arginine/NO pathway". – Gynecological Endocrinology - Giorn It. Ost. Gin- Vol XXXIV- n 1, 2012, pag275-276.
22. **Petrella E.**, Pignatti L., Neri I., Facchinetti F. Endothelial function and glucose metabolism in overweight/obese non diabetic woman: a possible role of L-Arginine/NO pathway". Atti del 15<sup>th</sup> world congress of gynecological endocrinology, III congress ISGE Italia, Firenze 7-10 marzo 2012.
23. **Elisabetta Petrella**, Lucrezia Pignatti, Isabella Neri, Fabio Facchinetti. FUNZIONALITA' ENDOTELIALE E METABOLISMO GLUCIDICO IN GRAVIDE SOVRAPPESO/OBESE: RUOLO DEL SISTEMA L-ARGININA/OSSIDO D'AZOTO.. Atti del 3° Congresso nazionale FIOG. Montecatini terme 12-14 aprile 2012.
24. Lucrezia Pignatti, Eleonora Annesi, **Elisabetta Petrella**, Fabio Facchinetti. INFLUENZA DI UN CORRETTO REGIME ALIMENTARE E STILE DI VITA IN GRAVIDE CON BMI PREGRAVIDICO > 25 Kg/m2. Atti del 3° Congresso nazionale FIOG. Montecatini terme 12-14 aprile 2012.
25. Eleonora Annesi, Lucrezia Pignatti, **Elisabetta Petrella**, Fabio Facchinetti. INDUZIONE AL TRAVAGLIO DI PARTO NELLE PAZIENTI PRECESARIZZATE. Atti del 3° Congresso nazionale FIOG. Montecatini terme 12-14 aprile 2012.
26. **E.Petrella**, F.Fiocchi, L.Nocetti, S.Currà, P.Torricelli,T.Costi, F.Facchinetti.3-T Magnetic resonance assessment of uterine scar after previous cesarean section: comparison with ultrasonography. The Journal of Maternal-fetal & neonatal medicine. Volume 25, supplement 2, June 2012, p 43. Abstract in rivista.
27. F. Boselli, **E. Petrella**, A. Campedelli, M. Muzi, V. Rullo, L. Ascione, R. Papa, and G. Saponati. Efficacy and Tolerability of Fitostimoline (Vaginal Cream, Ovules, and Vaginal Washing) and of Benzydamine Hydrochloride (Tantum Rosa Vaginal Cream and Vaginal Washing) in the Topical Treatment of Symptoms of Bacterial Vaginosis, ISRN Obstetrics and Gynecology .2012; 2012:183403, 5 pages.
28. **E Petrella**, F Facchinetti, V Bertarini, L Pignatti, I Neri, NC Battistini. Occurrence of pregnancy complications in women with BMI >25 submitted to a healthy lifestyle and eating

- habits program. AJOG Vol. 208, Issue 1, Supplement 2013, Pages S33-S34, Abstract 55 from SMFM Annual meeting
29. Annessi E, **Petrella E**, Del Giovane C, Facchinetti F. Fattori che influenzano la possibilità di successo dell'induzione nella donna precesarizzata. Atti del workshop scientifico per giovani ricercatori, Numana Madre&Feto, 30 maggio-1 giugno 2013
  30. Pignatti L, Bertarini V, Cicchetti C, **Petrella E**, Neri I, Malavolti M, Facchinetti F. aumento di peso in gravidanza in donne sovrappeso ed obese sottoposte ad un corretto stile di vita. Atti del workshop scientifico per giovani ricercatori, Numana Madre&Feto, 30 maggio-1 giugno 2013
  31. **Petrella E**, Neri I, Pignatti L, Facchinetti F. Influenza del sistema L-Arginina/Ossido d'azoto sul metabolismo glucidico in gravidanze complicate da sovrappeso/obesità. Atti del workshop scientifico per giovani ricercatori, Numana Madre&Feto, 12-14 maggio 2011.
  32. **Petrella E**, Neri I, Pignatti L, Facchinetti F. Influenza del sistema L-Arginina/Ossido d'azoto sul metabolismo glucidico in gravidanze complicate da sovrappeso/obesità. Atti della società italiana di Ginecologia e Ostetricia- vol LXXXVII. 87° Congresso SIGO, Palermo 2011.
  33. **E. Petrella**, M. Malavolti, V. Bertarini, L. Pignatti, I. Neri, N.C. Battistini, F. Facchinetti. Gestational weight gain in overweight and obese women enrolled in a healthy lifestyle and eating habits program. J Matern Fetal Neonatal Med. 2013 Nov 1. [Epub ahead of print]
  34. **E. Petrella**, F. Fiocchi, L. Nocetti, S. Currà, T. Costi, P. Torricelli, F. Facchinetti. Uterine scar imaging in women with previous caesarean delivery. AJOG Supplement 2014, Abstract 185 from SMFM Annual meeting
  35. Guaraldi G, Stentarelli C, Domingues Da Silva A, Luzi K, Neri I, Cellini M, **Petrella E**, Garlassi E, Menozzi M, Facchinetti F, Mussini C. Metabolic Alterations in HIV-Infected Pregnant Women: Moving to Metabolic Tailoring of Antiretroviral Drugs. AIDS Rev. 2014 Jan-Mar;16(1):14-22.
  36. **E. Petrella**, L. Pignatti, I. Neri, F. Facchinetti. L-Arginine/Nitric Oxide pathway is impaired in overweight/obese pregnant women. Pregnancy Hypertension: An International Journal of Women's Cardiovascular Health. Volume 4, Issue 2 , Pages 150-155, April 2014
  37. F. Facchinetti, C. Del Giovane, **E. Petrella**, E. Annessi. Induction of labor in women that had a previous cesarean delivery. J Matern Fetal Neonatal Med. 2015;28(1):55-8
  38. F. Fiocchi, **E. Petrella**, L. Nocetti, S. Currà, G. Ligabue, T. Costi, P. Torricelli, F. Facchinetti. 3T-Magnetic Resonance Diffusion Tensor Imaging assessment of uterine scar after previous caesarean section: comparison with transvaginal ultrasound. Radiol Med 2014 DOI: 10.1007/s11547-014-0431-y
  39. F. Facchinetti, G. Dante, **E. Petrella**, I. Neri. DIETARY INTERVENTIONS, LIFESTYLE CHANGES AND DIETARY SUPPLEMENTS IN PREVENTING GESTATIONAL DIABETES MELLITUS: A LITERATURE REVIEW. Obstet & Gynecol Survey. 2014;69(11):669-80.
  40. R. D'Anna, A. Santamaria, F. Corrado, A. Di Benedetto, **E. Petrella**, F. Facchinetti. Myo-inositol in the prevention of gestational diabetes and its complications. Pregnancy Hypertension: An International Journal of Women's Cardiovascular Health Volume 5, Issue 1, January 2015, Pages 6. Abstracts of the XIXth World Congress for the Study of Hypertension in Pregnancy — Preeclampsia/Hypertension - Future Risks and Novel Therapies. New Orleans
  41. **E. Petrella**, R. Bruno, V. Bertarini, I. Neri, F. Facchinetti. Lifestyle changes in obesity and preterm birth. Abstract book of A satellite symposium of PREBIC, a "one day SIMP" meeting. Modena, 7 maggio 2015
  42. Busani S, Ghirardini A, **Petrella E**, Neri I, Casari F, Venturelli D, De Santis M, Montagnani G, Facchinetti F, Girardis M. A challenging case of pregnancy with placenta accreta and very rare irregular antibodies versus Cromer blood group system: a case report. J Med Case Rep. 2015 May 15;9(1):112. doi: 10.1186/s13256-015-0607-7.
  43. G. Pedrielli, **E. Petrella**, I. Neri, F. Facchinetti. OBESITA' IN GRAVIDANZA E OUTCOMES SFAVOREVOLI. Ginecorama Vol. XXXVI (No. 5/6) - 2014 Dicembre
  44. Rosario D'Anna, MD, Antonino Di Benedetto, Angela Scilipoti, Angelo Santamaria, Maria Lieta Interdonato, **Elisabetta Petrella**, Isabella Neri, Basilio Pintaudi, Francesco Corrado, and Fabio Facchinetti. Myo-inositol Supplementation for Prevention of Gestational Diabetes in Obese Pregnant Women. A Randomized Controlled Trial. Obstetric & Gynaecology VOL. 126, NO. 2, AUGUST 2015
  45. **E. Petrella**. Lifestyle interventions for an appropriate birth weight. In pharma magazine. Supplemento al n°3-2015, pag 78. Atti del congresso Pianeta, Nutrizione e Integrazione. Milano 25-27 giugno 2015.

46. Ruifrok AE, Rogozinska E, van Poppel MN, Rayanagoudar G, Kerry S, de Groot CJ, Yeo S, Molyneaux E, Barakat Carballo R, Perales M, Bogaerts A, Cecatti JG, Surita F, Dodd J, Owens J, El Beltagy N, Devlieger R, Teede H, Harrison C, Haakstad L, Shen GX, Shub A, Motahari N, Khoury J, Tonstad S, Luoto R, Kinnunen TI, Guelfi K, Facchinetti F, **Petrella E**, Phelan S, Scudeller TT, Rauh K, Hauner H, Renault K, Sagedal LR, Vistad I, Stafne SN, Mørkved S, Salvesen KÅ, Vinter C, Vitolo M, Astrup A, Geiker NR, McAuliffe F, Poston L, Roberts T, Riley RD, Coomarasamy A, Khan KS, Mol BW, Thangaratinam S. Erratum to: Study protocol: differential effects of diet and physical activity based interventions in pregnancy on maternal and fetal outcomes: individual patient data (IPD) meta-analysis and health economic evaluation. *Syst Rev.* 2015 Jul 30;4:101. doi: 10.1186/s13643-015-0079-2.
47. Raffaele Bruno, **Elisabetta Petrella**, Valentina Bertarini, Isabella Neri, Fabio Facchinetti. Lifestyle-induced maternal body composition changes and birthweight in overweight/obese pregnant women. *Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine* 2015;4(2):e040227 . doi: 10.7363/040227
48. A. Santamaria, A. Di Benedetto, **E. Petrella**, B. Pintaudi, F. Corrado, R. D'Anna, I. Neri & F. Facchinetti. Myo-inositol may prevent gestational diabetes onset in overweight women: a randomized, controlled trial. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2015. DOI:10.3109/14767058.2015.1121478
49. **E. Petrella**, R. Bruno, G. Pedrielli, V. Bertarini, I. Neri, F. Facchinetti. A customized low glycaemic-index (GI) diet prevents both the gestational diabetes mellitus (GDM) and the large for gestational age (LGA) babies in overweight/obese pregnant women. January 2016 Volume 214, Issue 1, Supplement, Page S159, abstract n° 273
50. R. Bruno, G. Pedrielli, **E. Petrella**, V. Tamborrino, V. Bertarini, I. Neri, F. Facchinetti. Effects of a lifestyle program in overweight/obese women on maternal and neonatal outcomes: a case-control study. *Atti del 18° congresso nazionale SIMP 2015, 3-5 dicembre Assisi*
51. V. Tamborrino, **E. Petrella**, R. Bruno, G. Pedrielli, I. Neri, F. Facchinetti. Fat mass and cytokines levels in pregnant overweight/obese women included in a lifestyle program. *Atti del 18° congresso nazionale SIMP 2015, 3-5 dicembre Assisi*
52. **Petrella Elisabetta**, Bruno Raffaele, Pedrielli Giulia, Bertarini Valentina, Neri Isabella, Facchinetti Fabio. An early-customized low glycaemic-index (GI) diet prevents both the gestational diabetes mellitus (GDM) and the large for gestational age (LGA) babies occurrence in overweight/obese pregnant women. *Atti del 17<sup>th</sup> world congress of gynecological endocrinology, III congress ISGE Italia, Firenze 2-6 marzo 2016, pubblicati in Gynecological Endocrinology, pag 71*
53. **Petrella Elisabetta**, Valeria Tamborrino, Bertarini Valentina, Neri Isabella, Facchinetti Fabio. An early, customized, low-glycaemic index (GI) diet prevents adverse pregnancy outcomes in overweight/obese women. Abstract published on the Congress website [www.espb.se](http://www.espb.se) and in the Abstract book of the 2<sup>nd</sup> ESPBC, 26-28 May 2016.
54. Dodd J, Thangaratinam S; **i-WIP collaborative network**. Researchers' position statement on tackling obesity in pregnancy: the International Weight Management in Pregnancy (i-WIP) collaboration pleads for public health intervention. *BJOG.* 2016 Jan;123(2):163-4. doi: 10.1111/1471-0528.13766.
55. Rogozinska E, D'Amico MI, Khan KS, Cecatti JG, Teede H, Yeo S, Vinter CA, Rayanagoudar G, Barakat R, Perales M, Dodd JM, Devlieger R, Bogaerts A, van Poppel M, Haakstad L, Shen GX, Shub A, Luoto R, Kinnunen TI, Phelan S, Poston L, Scudeller TT, El Beltagy N, Stafne SN, Tonstad S, Geiker N, Ruifrok AE, Mol BW, Coomarasamy A, Thangaratinam S; **iWIP Collaborative Group**. Development of composite outcomes for individual patient data (IPD) meta-analysis on the effects of diet and lifestyle in pregnancy: a Delphi survey. *BJOG.* 2016 Jan;123(2):190-8. doi: 10.1111/1471-0528.13764.
56. Flynn AC, Dalrymple K, Barr S, Poston L, Goff LM, Rogozinska E, van Poppel MN, Rayanagoudar G, Yeo S, Barakat Carballo R, Perales M, Bogaerts A, Cecatti JG, Dodd J, Owens J, Devlieger R, Teede H, Haakstad L, Motahari-Tabari N, Tonstad S, Luoto R, Guelfi K, **Petrella E**, Phelan S, Scudeller TT, Hauner H, Renault K, Reme Sagedal L, N Stafne S, Vinter C, Astrup A, R W Geiker N, McAuliffe FM, W Mol B, Thangaratinam S; i-WIP (International Weight Management in Pregnancy) Collaborative Group. Dietary interventions in overweight and obese pregnant women: a systematic review of the content, delivery, and outcomes of randomized controlled trials. *Nutr Rev.* 2016 May;74(5):312-28. doi: 10.1093/nutrit/nuw005.
57. Marcella Malavolti, **Elisabetta Petrella**, Valentina Bertarini, Cristina Cicchetti, Isabella Neri and Fabio Facchinetti. Gestational Weight Gain and Changes in Body Composition in Pregnant Women with BMI  $\geq 25$  Kg/m<sup>2</sup> Undergoing a Healthy Lifestyle Program Starting

- Early in Pregnancy. *Journal of Obesity & Weight Loss Therapy* 2016, 6:1 . doi:10.4172/2165-7904.1000300
58. **Petrella Elisabetta**, Valeria Tamborrino, Bertarini Valentina, Neri Isabella, Facchinetti Fabio. An early-customized low glycaemic-index (GI) diet prevents adverse pregnancy outcomes in overweight/obese women. *Atti del 2<sup>nd</sup> European Spontaneous Preterm Birth Congress, Gothenburg, Svezia 26-28 maggio 2016*
  59. Bruno R, **Petrella E**, Bertarini V, Pedrielli G, Neri I, Facchinetti F. Adherence to a lifestyle programme in overweight/obese pregnant women and effect on gestational diabetes mellitus: a randomized controlled trial. *Matern Child Nutr.* 2016 Sep 19. doi: 10.1111/mcn.12333. [Epub ahead of print]
  60. **E. Petrella**, V. Tamborrino, V. Bertarini, I. Neri, F. Facchinetti. An early-customized low glycaemic-index (GI) diet prevents adverse pregnancy outcomes in overweight/obese women. Abstract n°243 of ECPM published on *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2016; issue 29 suppl, 94-94
  61. **Elisabetta Petrella**, Raffaele Bruno, Valentina Bertarini, Giulia Pedrielli, Isabella Neri, Fabio Facchinetti. Lifestyle interventions for an appropriate birth weight. Abstract 19. *Pianeta Nutrizione kids: international pediatric conference on food, physical activity, growth and well-being.* Milan, Italy. 25-27 June 2015. *Italian Journal of Pediatrics* 2016, Volume 42 Suppl 1. DOI 10.1186/s13052-016-0240-0
  62. Rogozińska E, Marlin N, Yang F, Dodd JM, Guelfi K, Teede H, Surita F, Jensen DM, Geiker NRW, Astrup A, Yeo S, Kinnunen TI, Stafne SN, Cecatti JG, Bogaerts A, Hauner H, Mol BW, Scudeller TT, Vinter CA, Renault KM, Devlieger R, Thangaratinam S, Khan KS; **i-WIP (International Weight Management in Pregnancy) Collaborative Group**. Variations in reporting of outcomes in randomized trials on diet and physical activity in pregnancy: A systematic review. *J Obstet Gynaecol Res.* 2017 Jun 14. doi: 10.1111/jog.13338. [Epub ahead of print]
  63. **i-WIP (International Weight Management in Pregnancy) Collaborative Group**. Effect of diet and physical activity based interventions in pregnancy on gestational weight gain and pregnancy outcomes: meta-analysis of individual participant data from randomised trials. *BMJ* 2017;358:j3119
  64. Rogozińska E, Marlin N, Jackson L, Rayanagoudar G, Ruifrok A E, Dodds J, Molyneaux E, van Poppel M N M, Poston L, Vinter C A, McAuliffe F, Dodd J M, Owens J, Barakat R, Perales M, Cecatti J G, Surita F, Yeo S, Bogaerts A, Devlieger R, Teede H, Harrison C, Haakstad L, Shen G X, Shub A, Beltagy N E, Motahari N, Khoury J, Tonstad S, Luoto R, Kinnunen T I, Guelfi K, Facchinetti F, **Petrella E**, Phelan S, Scudeller T T, Rauh K, Hauner H, Renault K, de Groot C J M, Sagedal L R, Vistad I, Stafne S N, Mørkved S, Salvesen K Å, Jensen D M, Vitolo M, Astrup A, Geiker N R W, Kerry S, Barton P, Roberts T, Riley R D, Coomarasamy A, Mol B W, Khan K S & Thangaratinam S. Effects of antenatal diet and physical activity on maternal and fetal outcomes: individual patient data meta-analysis and health economic evaluation. Diet and activity interventions in pregnancy can reduce gestational weight gain, but the interventions confer no additional benefit for composite maternal and fetal outcomes and are not cost-effective. *Health Technol Assess.* 2017 Aug;21(41):1-158. doi: 10.3310/hta21410.
  65. **Petrella E**, Tamborrino V, Di Cerbo L, Neri I, Facchinetti F. An early-customized low glycaemic-index diet prevents adverse pregnancy outcomes in overweight/obese women. *Minerva Ginecol.* 2017 Oct 27. doi: 10.23736/S0026-4784.17.04156-9. [Epub ahead of print]
  66. F. Monelli, F. Fiocchi, G. Besutti, A. Pecchi, E. **Petrella**, E. Bertucci, F. Facchinetti, P. Torricelli; MRI evaluation of invasive placentation in high-risk patients: accuracy and reproducibility in comparison with the reference standard. Abstract European Congress of Radiology. Vienna, march 1-5 2017.
  67. Filippo Monelli, Federica Fiocchi, Annarita Pecchi, Federico Casari, **Elisabetta Petrella**, Mario De Santis, Fabio Facchinetti, Pietro Torricelli, MDMagnetic Resonance Imaging evaluation of Invasive Placentation: accuracy and impact on delivery management. Abstract 103rd Annual Meeting 2017. Radiological Society of North America 26 November - 01 December 2017, Chicago, USA.
  68. Giulia Besutti, Federica Fiocchi, Filippo Monelli, Annarita Pecchi, **Elisabetta Petrella**, Emma Bertucci, Fabio Facchinetti, Pietro Torricelli. Confronto tra Ecografia e Risonanza Magnetica nella valutazione delle anomalie di impianto placentare. *Il giornale italiano di Radiologia Medica* (2017) 4: 787 – 794.
  69. **Petrella Elisabetta**, Grandi Giovanni, Di Cerbo Lidia, Bertarini Valentina, Neri Isabella, Facchinetti Fabio. Changes of body composition in women with BMI≥25 included in a



- lifestyle program and its correlation with birthweight's centile. SMFM 2018. American Journal of Obstetrics and Gynecology 218(1):S484-S485. DOI10.1016/j.ajog.2017.11.346
70. Francesco Rivasi, Luca Roncati, Giuseppe Barbolini, **Elisabetta Petrella**, Renzo Boldorini. False Immunohistochemical Results for Herpesviridae and Other Clusters of Differentiation Due To Biotin Intranuclear Inclusions in the Gestational Endometrium. Journal of Interdisciplinary Histopathology. 2014; 2(1): 32-37.

### **Capitoli di libri**

1. Quaderni di ginecologia endocrinologica. OBESITA' E GRAVIDANZA. Capitolo 3, pag 39-46

### **Aknowledgements**

In : K. Luzi , AR. Eckard, A. Lattanzi, S. Zona, MG. Modena, F. Facchinetti, G. Guaraldi. Effects of pregnancy on endothelial function and cardiovascular disease risk in HIV-infected women. Pregnancy Hypertension: 3 (2013) 105–110.

## ATTIVITÀ DI RICERCA

1. Co-investigatore per lo Studio "Angeliq Low/Low/DE04739 study 310523 (Endometrial Safety Study)" (Bayer). A double-blind, randomized, multi center study to investigate the endometrial safety of a continuous, combined, oral estrogen/progestin preparation (0.5 mg 17 $\beta$ -estradiol [E2]/0.25 mg drospirenone [DRSP]) and to compare the bleeding pattern of subjects treated with 0.5 mg E2/0.25 mg DRSP with the bleeding pattern of subjects treated with 1.0 mg E2/0.5 mg Norethisterone acetate (NETA) when used for hormone therapy (HT) for 1 year in post-menopausal women.
2. Subinvestigatore per lo Studio "RFX-VAG/002/2008" (Alfa-wasserman).
3. Sub-investigatore per lo Studio DAM/002/08: studio controllato, randomizzato, multicentrico, a gruppi paralleli, in aperto.
4. Cospesimatore allo studio sperimentale senza farmaci "TRATTOGRAFIA CON TENSORE DI DIFFUSIONE (DTI) DELLA SUTURA ISTEROTOMICA DA TAGLIO CESAREO MEDIANTE RISONANZA MAGNETICA 3T. Protocollo versione 1 del 15/09/2010
5. Cospesimatore allo Studio interventistico non farmacologico randomizzato in aperto policentrico non sponsorizzato GINEXMAL RCT "Induzione del Travaglio di Parto versus Management di attesa nelle gravidanze con Diabete Gestazionale". Pratica 230/11 RC 22/09
6. Cospesimatore allo studio interventistico senza farmaci randomizzato in aperto non sponsorizzato "Influenza di un corretto regime alimentare e stile di vita in gravide con BMI  $\geq$  25 Kg/m<sup>2</sup> e  $\leq$  40 Kg/m<sup>2</sup>". Pratica 192/12
7. Sub-investigatore per the open label randomized trial "Pregnancy complications in women with BMI  $>$ 25 kg/m<sup>2</sup> enrolled in healthy lifestyle and eating habits program (TLC) registred to clinicialtrial.gov as NCT01783210
8. Co-investigatore per lo studio epidemiologico di coorte prospettico "fattori che influenzano gli esiti perinatali e a distanza dei nati late pre-term: studio multicentrico prospettico osservazionale di coorte", pratica 18/13.
9. Co-spesimatore allo studio interventistico non farmacologico non randomizzato "CONFRONTO DELLA PREVALENZA E DEI FATTORI DI RISCHIO PER BASSI VALORI DI VITAMINA D NELLE DONNE GRAVIDE AL TERZO TRIMESTRE, CON O SENZA INFEZIONE DA HIV". Pratica 93/13.
10. Co-spesimatore allo studio multicentrico, randomizzato, controllato, in doppio cieco con placebo "regolazione della flora intestinale con il probiotico VLS#3 in gravide a rischio di complicanze metaboliche". Pratica CE 91/2014
11. Co-spesimatore allo studio interventistico non farmacologico, monocentrico "protocollo Nutripreg: effetti di un corretto stile di vita (dieta e attività fisica) in gravide obese". Pratica CE 136/15, prorogato con emendamento sostanziale fino al 31/12/2010.
12. Co-spesimatore allo studio osservazionale di coorte retrospettivo monocentrico "gestione delle donne gravide a rischio di emorragia critica peri-partum causata da accretismo placentare ", pratica 32/16 dell'8/4/16
13. Sub-investigatore of "A Customized Low Glycaemic-index (GI) Diet, Introduced at First Trimester of Pregnancy by Both Gynecologist and Dietitian, Prevents Large for Gestational Age (LGA) Newborns in Overweight/Obese Pregnant Women. ClinicalTrials.gov ID: NCT02750774
14. Sub-investigatore of Cytokine Changes Throughout Pregnancy in Overweight/Obese Women Undergoing a Lifestyle Change Program. ClinicalTrials.gov ID: NCT02766426
15. Co-spesimatore allo studio osservazionale, monocentrico, retrospettivo, non finanziato "Incidenza del diabete gestazionale in gravide sovrappeso/obese: Correlazione con indici endocrino-metabolici ed incremento ponderale in gravidanza" pratica 206/17 del 6 luglio 2017

**ESPOSIZIONE DI COMUNICAZIONI ORALI  
O PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI  
RELATORE/MODERATORE O DOCENTE A  
CONVEGNI, CONGRESSI, CORSI...ETC..**

1. Partecipazione al 1° Congresso Nazionale della FIOG, Roma 5-7 novembre 2008, esposizione comunicazione orale dal titolo "Corelazione tra i livelli di omocisteina e densità minerale ossea in donne in post-menopusa. Uno studio longitudinale".
2. Partecipazione al Workshop scientifico Madre & Feto, Numana 12-14 maggio 2011, esposizione di comunicazione orale "Influenza del Sistema L-Arginina-Ossido d'Azoto sul metabolismo glucidico in gravidanze complicate da sovrappeso/obesità".
3. Partecipazione al corso di aggiornamento "Patologia Genitale femminile infettiva e neoplastica: approccio multidisciplinare" in qualità di docente in data 13 Novembre 2010, esposizione di "Malattia Infiammatoria Pelvica: approccio diagnostico-terapeutico".
4. Partecipazione all'87° Congresso SIGO 2011, Palermo 25-28 settembre 2011. Esposizione di comunicazione orale "Influenza del sistema L-Arginina-Ossido d'azoto sul metabolismo glucidico in gravidanze complicate da sovrappeso/obesità".
5. Partecipazione all'European Congress of the International Society for the study of Hypertension in pregnancy, Roma 5-7 ottobre 2011 in qualità di relatore di "Endothelial function and glucose metabolism in overweight/obese non diabetic woman: a possible role of L-Arginine/NO pathway".
6. Partecipazione al 15° World congress of gynecological endocrinology, III congresso ISGE, Firenze 7-10 marzo 2011. Esposizione di comunicazione orale "Endothelial function and glucose metabolism in overweight/obese non diabetic woman: a possible role of L-Arginine/NO pathway".
7. Partecipazione ai lavori del "workshop su insulino-resistenza nel bambino: verso una consensus". Parma 17 aprile 2010.
8. partecipazione al 3° Congresso nazionale FIOG: "La donna. Il fascino della ginecologia moderna tra salute e sicurezza della donna: aggiornamenti e necessità", Montecatini Terme 12-14 aprile 2012. Esposizione di Comunicazione Orale "funzionalità endoteliale e metabolismo glucidico in gravide sovrappeso/obese: ruolo del sistema L-Arginina/Ossido d'azoto".
9. Partecipazione al Congresso regionale "Donne allo specchio" in data 29-31 marzo 2012 in qualità di docente. Esposizione di "il parto nelle precesarizzate".
10. Partecipazione al XXIII European Congress of Perinatal Medicine (ECPM), 13-16 GIUGNO, Parigi. Esposizione di Comunicazione orale "3-T Magnetic resonance assessment of uterine scar after previous cesarean section: comparison with ultrasonography".
11. Partecipazione in qualità di relatore/moderatore al 1st World Congress on Dietary supplements and Phytoterapy in Medicine, XIII Congresso Nazionale SIM, III Congresso nazionale SIFIOG, 7-9 giugno Roma 2012.
12. Partecipazione IV workshop SIFIOG "Integratori e Fitoterapici nella pratica clinica: utilità e rischi". Ferrara, 21 settembre 2012 in qualità di relatore.
13. Partecipazione all'Evento "Agorà SIMP: luogo del libero scambio delle idee e degli argomenti" tenutosi a Genova il 22-24 novembre 2012. Esposizione di Oral communication: "Influence of a correct lifestyle and healthy eating habits in pregnant women with BMI>25 kg/m<sup>2</sup>".
14. Partecipazione al corso di formazione "Il protocollo provinciale diabete e gravidanza" in qualità di moderatore. Modena, 18/1/13
15. Partecipazione alla riunione tecnico-organizzativa della Banca del Sangue Cordonale della Regione Emilia Romagna svoltasi il 28/9/2010 a Bologna.
16. Partecipazione alla riunione ERCB (Emilia Romagna Cordon Blood Bank) relativa alla selezione delle donatrici di sangue cordonale svoltasi il 06/12/2010 a Bologna.
17. Oral communication n° 55 "Occurrence of pregnancy complications in women with BMI >25 submitted to a healthy lifestyle and eating habits program" San Francisco 33° SMFM annual meeting 2013.
18. Partecipazione al 7th Diabetes, hypertension, metabolic syndrom & pregnancy, march 13-16 2013, in qualità di relatore di "Myo-inositol as insulin sensitizer in pregnancy"
19. Partecipazione al corso "stili di vita e infertilità: ruolo dell'intestino, dell'ambiente e di una corretta alimentazione" in qualità di relatore, svoltosi a Bologna il 15 giugno 2013
20. Partecipazione al corso "Fattori che influenzano gli esiti perinatali e a distanza dei nati late preterm: studio dell'audit e studio multicentrico prospettico osservazionale di coorte" in qualità di docente. Bologna, 6 novembre 2011.
21. Docente al master di I livello in Ecografia ostetrica e metodiche prenatali per ostetriche anno accademico 2011/2012 - 2012/2013 in data 26 novembre 2013 su "Induzione al

- travaglio di parto”.
22. Docente al corso di laurea di Scienze Infermieristiche in data 3 e 10 dicembre 2013.
  23. Partecipazione in qualità di docente all'incontro di formazione sull'audit clinico dei casi di natimortalità tenutosi il 29 gennaio 2014, Modena
  24. Oral communication “Gestational diabetes mellitus (GDM) occurrence in overweight/obese women undergoing early pregnancy lifestyle program”, 8<sup>th</sup> international symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome and pregnancy, Berlin, Germany, April 15-18 2015
  25. Docente al corso di aggiornamento “Nutrition and preterm birth”. Modena, 7 maggio 2015
  26. Partecipazione all' Expert meeting obstetric tenutosi a Milano il 14/12/15 sulla stesura di un protocollo nazionale multicentrico per l'introduzione nella pratica clinica di Mysodelle
  27. Oral communication “An early-customized low glycaemic-index (GI) diet prevents both the gestational diabetes mellitus (GDM) and the large for gestational age (LGA) babies occurrence in overweight/obese pregnant women” al 17<sup>th</sup> world congress of gynecological endocrinology, III congress ISGE Italia, Firenze 2-6 marzo 2016.
  28. Oral communication at 2nd European Spontaneous Preterm Birth Congress, Gothenburg, Svezia 26-28 maggio 2016
  29. Partecipazione in qualità di relatore al congresso regionale AOGOI Emilia Romagna evento n°2223-158393 “Body and nature”, Modena 6-7 giugno 2016
  30. Partecipazione in qualità di docente all'evento formativo “CuraRE in cucina: alimentazione per la salute femminile” organizzato da Arcispedale Santa Maria Nuova IRCCS e tenutosi a Reggio Emilia il 23 settembre 2016
  31. Partecipazione al workshop “screening di aneuploidie e di preeclampsia: novità ed aggiornamenti” svoltosi a Roma il 26 settembre 2016
  32. Partecipazione in qualità di docente al meeting “Preterm birth” tenutosi il 13-14 ottobre 2016 a Firenze, PREIS school dal titolo “metabolic syndrome and preterm birth”.
  33. Partecipazione in qualità relatore all'VIII workshop sifog, 3 marzo, Taromina 2017 con relazione dal titolo “Interventi sperimentali sulla sindrome metabolica in gravidanza”.
  34. Partecipazione in qualità relatore al corso di aggiornamento: NUTRACEUTICA IN GINECOLOGIA ED OSTETRICIA tenutosi a Modena il 24/3/2017 con relazione dal titolo “Variazioni del Lifestyle nelle gravide obese”
  35. Partecipazione in qualità relatore a: “OSTETRICIA e GINECOLOGIA 2017. RICONOSCERE I RISCHI ASSOCIATI ALL'OBESITÀ”. Ferrara 19 maggio 2019 con relazione dal titolo: Prevenire i rischi perinatali associati all'Obesità
  36. Partecipazione in qualità relatore a IL PERCORSO DELLA NASCITA TRA OSTETRICIA E NEONATOLOGIA, Maratea 25-27 maggio 2017 con relazione dal titolo “Diabesity: la gravidanza e il parto”
  37. Partecipazione in qualità relatore al XV CONGRESSO REGIONALE AOGOI - NON SOLO DONNA (NOT ONLY WOMAN) con relazione dal titolo “Prevenzione dell'obesità e sindrome metabolica”, Modena 8-9 giugno 2017
  38. Partecipazione in qualità relatore al XV CONGRESSO REGIONALE AOGOI - NON SOLO DONNA (NOT ONLY WOMAN) con relazione dal titolo “Valutazione degli esiti nella procedura medica”, Modena 8-9 giugno 2017
  39. Partecipazione in qualità relatore a DIABETE E GRAVIDANZA: tra medicina perinatale e medicina di genere. 23 settembre 2017, Tricase (LE).
  40. Partecipazione al 2nd Advisory Board LIPCOS: aggiornamento clinico nella sindrome dell'ovaio policistico, tavola rotonda “Aggiornamento studi clinici”, Milano 12 gennaio 2018.

1. V. Bertarini, A. Pietrobelli, L. Pignatti, **E. Petrella**, M. Pellegrini, M. Malavolti. THE IMPORTANCE OF A CORRECT NUTRITION HABITS AND HEALTHY LIFESTYLE DURING PREGNANCY IN PRE-PREGNANCY OVERWEIGHT SUBJECTS. XXXV congresso nazionale SINU. 22-23 ottobre 2012, Bologna.
2. F. Facchinetti, F. Fontanesi, L. Pignatti, **E. Petrella**, I. Neri. L-Arginine-Nitric Oxide (NO) pathway in overweight/obese pregnant women: effects on endothelial and metabolic function. SMFM annual meeting 2012.
3. S. Currà, F. Fiocchi, L. Nocetti, **E. Petrella**, F. Facchinetti, P. Torricelli. Valore aggiuntivo della 3T RM con tensore di diffusione (DTI) e rielaborazione trattografica nella valutazione della sutura isterotomica dopo taglio cesareo: confronto con Ecografia Transvaginale. Poster n° PS-17/16. SIRM. 1-5 giugno 2012, Torino.
4. V. Bertarini, C. Cicchetti, A. Pietrobelli, L. Pignatti, **E. Petrella**, N. C. Battistini, M. Malavolti. Poster pannello P5 "Weight gain during pregnancy in overweight and obese women related to lifestyle changes". XXXVI Congresso nazionale S.I.N.U. Firenze 22 Ottobre 2013.
5. **E. Petrella**, F. Fiocchi, L. Nocetti, S. Currà, T. Costi, P. Torricelli, F. Facchinetti. Uterine scar imaging in women with previous caesarean delivery. Poster session I on February 6, 2014, SMFM Annual Meeting, New Orleans Riverside.
6. **E. Petrella**, R. Bruno, V. Bertarini, C. Cicchetti, I. Neri, F. Facchinetti. THERAPEUTIC LIFESTYLE CHANGES (TLC) PROGRAM CHANGES BODY COMPOSITION IN PREGNANT WOMEN WITH BMI $\geq$ 25 KG/M2. Agorà Congresso nazionale SIMP, 27-29 novembre 2014, Milano
7. R. Bruno, G. Pedrielli, **E. Petrella**, V. Bertarini, I. Neri, F. Facchinetti. Birthweight and maternal lifestyle in overweight/obese women: a case-control study. 11th International Workshop on Neonatology October 27th-31st, 2015 T Hotel, Cagliari, Italy.
8. R. Bruno, G. Pedrielli, **E. Petrella**, V. Tamborrino, V. Bertarini, I. Neri, F. Facchinetti. Effects of a lifestyle program in overweight/obese women on maternal and neonatal outcomes: a case -control study. 18° Congresso Nazionale SIMP, 3-5 dicembre 2015 Assisi
9. **E. Petrella**, V. Tamborrino, V. Bertarini, I. Neri, F. Facchinetti. An early-customized low glycaemic-index (GI) diet prevents adverse pregnancy outcomes in overweight/obese women. XXV ECPM, 15-18 giugno Maastricht
10. **Petrella Elisabetta**, Grandi Giovanni, Di Cerbo Lidia, Bertarini Valentina, Neri Isabella, Facchinetti Fabio. Changes of body composition in women with BMI $\geq$ 25 included in a lifestyle program and its correlation with birthweight's centile. January 29 - February 3, Dallas, Texas. SMFM 2018
11. F. Monelli, F. Fiocchi, G. Besutti, A. Pecchi, **E. Petrella**, E. Bertucci, F. Fachinetti, P. Torricelli; MRI evaluation of invasive placentation in high-risk patients: accuracy and reproducibility in comparison with the reference standard. Abstract European Congress of Radiology. Vienna, march 1-5 2017.
12. Filippo Monelli, Federica Fiocchi, Annarita Pecchi, Federico Casari, **Elisabetta Petrella**, Mario De Santis, Fabio Facchinetti, Pietro Torricelli, MDMagnetic Resonance Imaging evaluation of Invasive Placentation: accuracy and impact on delivery management. Abstract 103rd Annual Meeting 2017. Radiological Society of North America 26 November - 01 December 2017, Chicago, USA.
13. L. Di Cerbo, **E. Petrella**, G. Grandi, I. Neri, F. Facchinetti. Correlazione tra composizione corporea in gravide con BMI  $\geq$ 25 e centile di peso alla nascita. Meeting annuale AGUI donna mamma feto. Workshop scientifico per specializzandi, dottorandi e giovani ricercatori. Milano 30 novembre, 1 dicembre 2017

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

- Partecipazione al IX Corso teorico pratico "Colposcopia e fisiopatologia del tratto genitale inferiore ed endometriale, 20-22 maggio 2010 in qualità di Segreteria Scientifica.
- Partecipazione al X Corso teorico pratico "Colposcopia e fisiopatologia del tratto genitale inferiore ed endometriale, 19-21 maggio 2011 in qualità di Segreteria Scientifica.
- Partecipazione a "L'uroginecologia tra ospedale e territorio: i modelli organizzativi" in qualità di segreteria scientifica. Modena, 21 novembre 2012

## CORRELATORE A TESI DI LAUREA

- correlatore alla tesi di laurea in Medicina e chirurgia di Lucrezia Pignatti "funzione endoteliale e metabolismo glucidico nella gravidanza complicata da sovrappeso ed obesità: sistema L-Arginina/Ossido d'azoto. Anno accademico 2010-2011
- correlatore alla tesi di laurea al corso di Ostetricia di Jessica Serafini "induzione al travaglio di parto nelle pazienti precesarizzate". Anno accademico 2010-2011.
- correlatore alla tesi di laurea in Medicina e chirurgia di Anna Seidenari "Prevenzione del diabete mellito gestazionale nella gravida obesa", anno accademico 2014/2015.
- correlatore alla tesi di laurea in Medicina e chirurgia di correlatore alla tesi di laurea in Medicina e chirurgia dialeria Tamborrino "Obesità e gravidanza: effetti sull'infiammazione e sul metabolismo glucidico", anno accademico 2014/2015
- correlatore alla tesi di laurea al corso di Ostetricia di Irma di Rienzo "Adipochine e variazioni ponderali in gravidanza", anno accademico 2014/2015
- correlatore alla tesi di laurea al corso di Ostetricia di Sarah De Maria "Restrizione calorica a basso indice glicemico nelle gravide sovrappeso/obese per la prevenzione degli outcomes sfavorevoli materni e fetali", anno accademico 2014/2015
- correlatore alla tesi di laurea in Medicina e chirurgia di Benedetta Petrachi "RESTRIZIONE CALORICA NELLA GRAVIDA OBESA: EFFETTI SUGLI ESITI NEONATALI", anno accademico 2015/2016
- correlatore alla tesi di laurea in Medicina e chirurgia di Giulia Bonfante "MIGLIORAMENTO DEGLI OUTCOMES MATERNO - FETALI IN GRAVIDE SOVRAPPESO/OBESE ATTRAVERSO UN INTERVENTO DI LIFESTYLE", anno accademico 2015/2016
- correlatore alla tesi di laurea al corso di Ostetricia di Giulia Mangiacavallo "CORRELAZIONE TRA COMPOSIZIONE QUALI-QUANTITATIVA CORPOREA MATERNA E CENTILE DI CRESCITA NEONATALE" anno accademico 2016/2017.

## PARTECIPAZIONI A CORSI, CONGRESSI, CONVEGNI E WORKSHOPS

1. partecipazione al "XI corso teorico pratico di colposcopia e fisiopatologia del tratto genitale inferiore ed endometriale" in qualità di discente, 10-12 maggio 2012. Modena
2. partecipazione al corso di cardiocografia in qualità di discente, Modena 29-31 marzo 2012.
3. Partecipazione al corso di medicina della riproduzione "Aging riproduttivo e PCOS". Modena, 16 marzo 2012.
4. Partecipazione al corso interattivo di "ecografia transvaginale nelle urgenze ginecologiche" in qualità di discente. Bologna 10-11 febbraio 2012.
5. Partecipazione al "X corso teorico pratico di colposcopia e fisiopatologia del tratto genitale inferiore ed endometrial" in qualità di discente. Modena 19-21 maggio 2011.
6. Partecipazione al corso "parto pretermine: chi è a rischio?" in qualità di discente. Bologna 18 settembre 2010.

7. Partecipazione al corso "gravidenza gemellare e parto pretermine". Bologna, 12-13 giugno 2010.
8. Partecipazione in qualità di discente al "Il workshop sifog Alimentazione ed integratori dalla nascita alla menopausa". Ferrara, 25 giugno 2010.
9. Partecipazione al "IX corso teorico pratico di colposcopia e fisiopatologia del tratto genitale inferiore ed endometriale". Modena, 20-22 maggio 2010.
10. Partecipazione in qualità di discente al "corso di biologia e clinica della contraccezione". Sirmione, 10-11 ottobre 2008.
11. Partecipazione in qualità di discente al "corso di aggiornamento in colposcopia e patologia cervico-vaginale". Modena, 14 ottobre 2006.
12. Partecipazione in qualità di discente al "VI corso teorico-pratico di colposcopia e fisiopatologia del tratto genitale inferiore ed endometriale". Modena 10-12 maggio 2007.
13. Partecipazione in qualità di discente al "workshop Hot topics in riproduzione, contraccezione e perinatologia". Modena, 7-8 settembre 2007.
14. Partecipazione in qualità di discente al "corso di aggiornamento Fisiopatologia del basso tratto genitale femminile". Modena, 16 novembre 2007.
15. Partecipazione in qualità di discente al "VII corso teorico-pratico di colposcopia e fisiopatologia del tratto genitale inferiore ed endometriale". Modena 8-10 maggio 2008.
16. Partecipazione in qualità di discente al "corso di medicina della riproduzione Endocrinologia dell'infertilità femminile". Modena, 19 febbraio 2010.
17. Partecipazione in qualità di discente al corso "malattie infettive in gravidanza ". Bologna 10-11 aprile 2010.
18. Partecipazione al corso di sterilità "approccio aggiornato alla gestione della diagnosi e terapia dell'infertilità". Modena, 25-27 marzo 2010.
19. Partecipazione in qualità di discente al I corso di endoscopia ginecologica "la via Emilia dell'endoscopia ginecologica". Imola, 25-26 febbraio 2010.
20. Partecipazione al simposio "Ama Nutri e Cresci- symposium on maternal and fetal nutrition: come far nascere e vivere meglio la generazione EXPO 2015" tenutosi il 4 maggio 2012 a Milano
21. Partecipazione in qualità di discente al XIX weekend clinico "infertilità e contraccezione" svoltosi a Modena il 9-10 novembre 2012.
22. Partecipazione in qualità di discente al corso "un giorno nei nostri ambulatori: endometriosis from the inside" in data 5 aprile 2013 a Bologna.
23. Partecipazione in qualità di discente al congresso "L'insulino-resistenza e l'inositolo in ostetricia, ginecologia e medicina della riproduzione" tenutosi il 7 dicembre 2012 a Modena.
24. Partecipazione in qualità di discente al 4° corso teorico-pratico di ecografia transvaginale di base e avanzata tenutosi a Montecatini Terme il 19-20 aprile 2013.
25. Partecipazione in qualità di discente al XII corso teorico pratico di colposcopia e fisiopatologia del tratto genitale inferiore ed endometriale tenutosi il 9-11 maggio 2013 a Modena.
26. Partecipazione in qualità di discente al corso "un giorno nei nostri ambulatori: management della patologia uterina e dei sanguinamenti uterini anomali" svoltosi il 17 maggio 2013 a Bologna.
27. Partecipazione in qualità di discente al convegno "assistenza alla gravidanza fisiologica in Consultorio: implementazione delle linee guida ISS e del sistema informatico SICO" tenutosi a Reggio Emilia il 12 dicembre 2012.
28. Partecipazione in qualità di discente al corso base e avanzato di formazione in ecografia ginecologica tenutosi il 25-26 gennaio 2013 a Milano
29. Partecipazione in qualità di discente al convegno AOGOI "papillomavirus e vaccino: aspetti pratici della vaccinazione contro il cervicocarcinoma" svoltosi il 9 ottobre 2010 a Sassuolo.
30. Partecipazione in qualità di discente all'evento formativo "tumori della mammella: curare con stile.(di vita)" tenutosi a Modena il 9 settembre 2011
31. Partecipazione in qualità di discente al corso "la scelta informata del parto" tenutosi il 11 novembre a Modena
32. Partecipazione in qualità di discente al congresso "l'endocrinologia ginecologica oggi: ricerca ed evidenza clinica" tenutosi a Bologna il 17-19 novembre 2011.
33. Partecipazione in qualità di discente al corso "diabete e gravidanza" tenutosi il 3 dicembre 2011 a Sassuolo.
34. Partecipazione in qualità di discente al corso di aggiornamento su "endometriosi profonda: stato dell'arte" svoltosi a Sassuolo il 2 ottobre 2010.
35. Partecipazione in qualità di discente al convegno "tabagismo: le terapie farmacologiche" svoltosi a Modena il 29 settembre 2010.
36. Partecipazione in qualità di discente all' international symposium" intrapartum sonography: a revolution in the delivery room2 svoltosi a Modena il 19-20 novembre 2010.

37. Partecipazione in qualità di discente al corso di medicina complementare in ginecologia e ostetricia svoltosi il 22 ottobre 2010° Modena.
38. Partecipazione in qualità di discente al congresso “ruolo degli integratori e dei fitoterapici nel trattamento delle patologie ostetriche ginecologiche” svoltosi a Modena il 8 marzo 2008.
39. Partecipazione in qualità di discente all'evento formativo “disagio post-natale” svoltosi a Modena il 11 ottobre 2006
40. Partecipazione in qualità di discente al convegno nazionale “la buona nascita: tra capacità professionale e capacità relazionale” tenutosi Carpi il 1-3 dicembre 2005.
41. Partecipazione in qualità di discente all'evento formativo “il taglio cesareo: storie, certezze, perplessità”, svoltosi a Ferrara il 9 giugno 2006.
42. Partecipazione in qualità di discente all'evento formativo “alopecia femminile: una patologia di interesse multidisciplinare” tenutosi a Modena il 19 maggio 2006.
43. Partecipazione in qualità di discente all'evento formativo “integratori e fitoterapici: le evidenze in ostetricia e ginecologia” svoltosi a Modena il 25 marzo 2006.
44. Partecipazione in qualità di discente al congresso internazionale “la normale complessità di venire al mondo”, svoltosi a Modena il 28-30 settembre 2006
45. Partecipazione in qualità di discente al congresso “ruolo degli integratori e dei fitoterapici nel trattamento delle patologie ostetriche ginecologiche” tenutosi a Modena il 8 marzo 2008.
46. Partecipazione in qualità di discente all'international symposium: new views and clinical implications in prenatal diagnosis” tenutosi a Modena il 7-9 giugno 2007.
47. Partecipazione in qualità di discente al seminario “strategie chirurgiche in oncologia ginecologica” svoltosi a Modena il 19 ottobre 2006.
48. Partecipazione in qualità di discente al corso “la menopausa: i diritti delle donne, i doveri del medico” tenutosi a Parma il 11 novembre 2006.
49. Partecipazione in qualità di discente all'evento formativo “malattie rare: modelli, strumenti e partnership” svoltosi a Modena il 5 dicembre 2006.
50. Partecipazione in qualità di discente all'evento formativo “diagnosi prenatale delle malattie genetiche: vecchie e nuove metodiche diagnostiche e indicazioni al loro utilizzo” svoltosi il 19 gennaio 2007 a Modena
51. Partecipazione in qualità di discente al simposio internazionale “asphyxia in the full term infant” tenutosi il 1-2 ottobre 2007 a Modena.
52. Partecipazione in qualità di discente al convegno “attualità in tema di premenopausa” svoltosi a Bologna il 17 novembre 2007
53. Partecipazione in qualità di discente al XI weekend clinico nazionale SIDR “osteoporosi: stile di vita e farmaci. Le opportunità del ginecologo e dell'andrologo” svoltosi il 30 novembre 2007 a Castrocara Terme
54. Partecipazione in qualità di discente all'annual meeting ESHRE “ovarian reserve: new insights for clinical management” tenutosi a Modena il 18 aprile 2008.
55. Partecipazione in qualità di discente al 14° world congress of gynecological endocrinology svoltosi a Firenze il 4-7 marzo 2010
56. Partecipazione in qualità di discente al 1st world congress “twin pregnancy: a global perspective” tenutosi a Venezia il 16-18 aprile 2009.
57. Partecipazione in qualità di discente al congresso “la donna: il fascino della ginecologia moderna tra salute e sicurezza della donna; aggiornamenti e necessità” svoltosi a Montecatini Terme il 12-14 aprile 2012.
58. Partecipazione in qualità di discente al congresso “women in change: donne che cambiano” svoltosi a Modena il 25-27 marzo 2010
59. Partecipazione in qualità di discente al convegno “tumori della mammella: curare con stile...(di vita)” svoltosi a Modena il 9 settembre 2011.
60. Partecipazione in qualità di discente all'attività formativa dal titolo “update sull'infertilità di coppia” svoltosi a Modena in data 17/09/2013
61. Partecipazione in qualità di discente al corso di aggiornamento “L'ostetricia e le evidenze” svoltosi il 27/09/2013 a Modena
62. Partecipazione in qualità di discente alle giornate ginecologiche “tra medicina e chirurgia: indicazioni d'uso agli estrogeni-progestinici” svoltosi a Sirmione in data 11-12 ottobre 2013
63. Partecipazione a “society for maternal fetal medicine 34th annual meeting”, 2-8 febbraio 2014, New Orleans
64. Partecipazione in qualità di discente al corso “La diagnostica clinica, strumentale e di laboratorio in medicina della riproduzione” svoltosi a Modena il 19 novembre 2013
65. Partecipazione in qualità di discente al corso teorico/pratico di rianimazione neonatale svoltosi il 7 ottobre a Modena



66. Partecipazione in qualità di discente al corso di ALS con Conseguimento dell'idoneità all'esecuzione di Advanced Life Support
67. Partecipazione in qualità di discente al 5° corso interattivo di "Patologie della gravidanza iniziale e novità nella diagnostica ecografica transvaginale" tenutosi a Montecatini il 9-10 maggio 2014
68. Partecipazione in qualità di discente al corso "L'ecografia in sala parto" svoltosi a Bologna, venerdì 30 maggio 2014
69. Partecipazione in qualità di discente al "XXIV European Congress of Perinatal Medicine" tenutosi a Firenze il 4-7 giugno 2014
70. Partecipazione in qualità di discente al corso di formazione su "terapie ormonali in ginecologia ed ostetricia. Dalla contraccezione al trattamento delle disfunzioni endocrinoginecologiche" svoltosi alla Certosa di Pontignano (SI) il 6-8 ottobre 2014
71. Partecipazione in qualità di discente al corso di aggiornamento "L'ostetricia e le evidenze 2014. Presente e futuro per scelte efficaci...con uno sguardo alla ginecologia" tenutosi a Modena il 10 ottobre 2014
72. Partecipazione in qualità di discente al corso di aggiornamento "I rimedi naturali in ginecologia ed ostetricia: luci ed ombre" svoltosi a Modena il 30 ottobre 2014
73. Partecipazione in qualità di discente all'evento formativo "tra medicina e ginecologia della donna adulta. Menopausa e osteoporosi" svoltosi a Modena il 25 ottobre 2014
74. Partecipazione in qualità di discente al corso di aggiornamento "il primo trimestre: la nuova frontiera della diagnosi prenatale" svoltosi a Modena in data 8 novembre 2014
75. Partecipazione in qualità di discente al "corso avanzato di ecografia transvaginale nella paziente sterile ed infertile" tenutosi a Bologna il 21-21 febbraio 2015
76. Partecipazione in qualità di discente al corso "induzione di travaglio di parto: quando come e perché" svoltosi a Parma il 13/3/15
77. Partecipazione in qualità di discente al congresso "hot topics in medicina della riproduzione. Dalla biologia della riproduzione alla salute riproduttiva" svoltosi a Modena il 12-13 dicembre 2014
78. Partecipazione in qualità di discente al 6° corso interattivo di ecografia transvaginale "riconoscere le masse annessiali", svoltosi a Montecatini il 8-9 maggio 2015
79. Partecipazione in qualità di discente all'evento "Impiego ragionato dell'ecografia nella patologia ostetrica" tenutosi a Bologna il 5-6 giugno 2015.
80. Partecipazione in qualità di discente al 2° corso doppler in medicina materno fetale. Corso avanzato. Svoltosi a Parma il 17 ottobre 2015
81. Partecipazione in qualità di discente al corso "terapie in ginecologia e ostetricia, un seminario interattivo" svoltosi a Vignola il 10 ottobre 2015
82. Partecipazione in qualità di discente al 4° corso nazionale della scuola italiana di ginecologia endocrinologica e riproduttiva "obesità e diabete in ginecologia endocrinologica: dall'adolescenza alla menopausa avanzata" svoltosi a Firenze il 6-7 novembre 2015
83. Partecipazione in qualità di discente al corso "gestione dell'emorragia massiva nel politrauma ed in ambito ospedaliero" svoltosi a Modena il 15 settembre 2015
84. Partecipazione in qualità di discente al corso di cardiocotografia: primo modulo – corso base svoltosi a Modena il 17 settembre 2015
85. Partecipazione in qualità di discente al corso di cardiocotografia: secondo modulo – corso avanzato svoltosi a Modena il 24 settembre 2015
86. Partecipazione in qualità di discente al 18° congresso nazionale della società italiana di medicina perinatale, tenutosi ad Assisi il 3-5 dicembre 2015.
87. Partecipazione in qualità di discente al Congresso internazionale "Sicurezza ed efficienza in sala parto" svoltosi a Parma il 29-31 gennaio 2016
88. Partecipazione in qualità di discente al "CORSO AVANZATO DI ECOGRAFIA TRANSVAGINALE NELLE URGENZE GINECOLOGICHE E DEL PRIMO TRIMESTRE DI GRAVIDANZA", Bologna 7-8 maggio 2016
89. Partecipazione in qualità di discente al corso "Infezioni in gravidanza", Bologna 13-14 maggio 2016
90. Partecipazione in qualità di discente al convegno "LATE PRETERM: un modello di integrazione perinatale" svoltosi a Modena il 23 settembre 2016
91. Partecipazione in qualità di discente al "26th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology" svoltosi a Roma il 25-28 settembre 2016
92. Partecipazione in qualità di discente al 5° corso nazionale della scuola italiana di ginecologia endocrinologica e riproduttiva "contraccezione ma non solo per l'uso contraccettivo" svoltosi a Firenze il 4-5 novembre 2016-11-11

93. Partecipazione in qualità di discente al congresso "Update in medicina materno-fetale" svoltosi a Firenze il 9-10 novembre 2016
94. Partecipazione in qualità di discente al corso "Attualità sul monitoraggio ecografico e biofisico antepartum e in travaglio di parto" svoltosi a Roma il 25-26 Novembre 2016
95. Partecipazione in qualità di discente al corso "la placenta e il benessere fetale" svoltosi a Bologna il 31/3-1/4 2017
96. Partecipazione in qualità di discente al "Corso Avanzato di Ecografia 3D in Ostetricia e Ginecologia", Bologna, 8-9 aprile 2017
97. Partecipazione in qualità di discente a Mirtillo e altre bacche per la salute della donna, 15 settembre, Fanano, 2017.
98. Partecipazione in qualità di discente al corso teorico pratico intensivo di ecografia ginecologica di base, Bologna 20 ottobre 2017
99. Partecipazione in qualità di discente al corso "premenopausa e menopausa: capire per risolvere". Svoltosi a Firenze il 24-25 novembre 2017

**Consapevole delle responsabilità e delle pene stabilite dalla legge per false attestazioni e mendaci dichiarazioni sotto la sua personale responsabilità (art. 26 L. 4.1.1968, n. 15, DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni)**

**Dichiaro che quanto sopra indicato corrisponde a verità.**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 4 D.Lgs. 196/2003

Modena 12/02/2018

Dott.ssa Elisabetta Petrella