

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

VASAPOLLO BARBARA

Nata a

ROMA

In data

31/07/1969

Nazionalità

Italiana

TITOLI E TITOLI DI STUDIO

- Date (da – a) 01/11/1988 – 26/07/1995
- **Titolo conseguito** **Laurea in Medicina e Chirurgia**
- Votazione 110/110 e lode
- Titolo della tesi *Modificazioni Glicolipidiche Materne e Riflessi sulla Crescita Fetale*
- Nome e indirizzo istruzione *Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via Cracovia n. 50 - ROMA*

- Date (da – a) 01/11/1997 – 26/11/2001
- **Titolo conseguito** **Diploma di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia**
- Votazione 50/50 e lode
- Titolo della tesi *Funzione cardiaca diastolica materna e resistenze vascolari periferiche in gravidanza normale e patologica: fisiopatologia, aspetti clinici e diagnostici*
- Nome e indirizzo istruzione *Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via Cracovia n. 50 - ROMA*

- Date (da – a) Triennio 2002-2005 (XVIII ciclo; data di conseguimento 13/10/2006)
- **Titolo conseguito** **Dottorato di Ricerca in Medicina Prenatale**
- Titolo della tesi *Modificazioni cardiache materne in gravidanza complicata da ritardo di crescita intrauterino*
- Nome e indirizzo istruzione *Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via Cracovia n. 50 - ROMA*

- Date (da – a) 04/10/2022 – 04/10/2032
- **Titolo conseguito** **Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/H1 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA**
- Nome e indirizzo istruzione Ministero dell'Università e della Ricerca - Largo Antonio Ruberti, 1 - 00153 ROMA

Descrizione

Il 4 Ottobre 2022 la sottoscritta ha ottenuto l'**Abilitazione Scientifica Nazionale** (validità decennale) alle funzioni di **Professore Universitario di II Fascia** per il settore scientifico disciplinare universitario MED 40-06/H1 **Ginecologia ed Ostetricia**.
Conseguimento del **Diploma di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia** in data 26/11/2001 con la tesi dal titolo *"Funzione cardiaca diastolica materna e resistenze vascolari periferiche in gravidanza normale e patologica: fisiopatologia, aspetti clinici e diagnostici"*.
Durante il corso di specializzazione la sottoscritta ha frequentato l'Unità Operativa Complessa di Ginecologia ed Ostetricia dell'Ospedale Sant'Eugenio e dell'Ospedale Fatebenefratelli Isola Tiberina diretta dal Prof. Carlo Romanini.
Conseguimento del titolo di **Dottore di Ricerca in Medicina Prenatale** (XVIII ciclo, Novembre 2002-Novembre 2005) con la tesi *"Modificazioni cardiache materne in gravidanza complicata da ritardo di crescita intrauterino"*. Durante tale periodo si è sviluppata la ricerca sul ritardo di crescita intrauterino e l'ipertensione in gravidanza dalla quale sono scaturite numerose pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali:

1. ESPERIENZE

A) ATTIVITÀ CLINICA E LAVORATIVA (ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO)

Date (da – a)

22/12/2022 – ad oggi

Posizione

Ricercatore Universitario tipo b

Istituzione

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via Cracovia n. 50 - ROMA

URL

<http://web.uniroma2.it>

Descrizione	Assunta quale Ricercatore tipo b a tempo pieno presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università di Roma Tor Vergata (Direttore Prof. Giuseppe Tisone) per un programma di ricerca triennale sull'emodinamica in gravidanza ed assegnata per la parte assistenziale al Policlinico Casilino - U.O.C. di Ginecologia ed Ostetricia a direzione Universitaria (Direttore Prof. Herbert Valensise). Responsabile della Patologia Ostetrica
Date (da – a)	01/06/2016 – 21/12/2022 (aspettativa triennale da 22/12/2022 al 21/12/2025)
Posizione	Dirigente Medico di Ginecologia ed Ostetricia a tempo indeterminato
Istituzione	Policlinico Casilino – Università di Roma Tor Vergata – U.O.C. Ginecologia ed Ostetricia
URL	https://www.policlinicocasilino.it
Descrizione	Assunta quale Dirigente Medico di Ginecologia ed Ostetricia a tempo definite (32 ore/settimana) ed indeterminato presso il Policlinico Casilino - U.O.C. di Ginecologia ed Ostetricia a direzione Universitaria (Direttore Prof. Herbert Valensise). Presso tale unità operativa svolge la propria attività clinico assistenziale di guardia in <i>sala parto, pronto soccorso ostetrico-ginecologico, sala operatoria-sala parto</i> . Il Policlinico Casilino conta più di 4000 nati/anno (nel 2021 oltre 4700 nascite). L'attività clinica prevede la gestione del reparto di fisiologia e patologia ostetrica e delle maggiori patologie e complicanze ostetriche (eclampsia, preeclampsia, sindrome HELLP, ritardo di crescita intrauterino, etc.). Ha eseguito oltre 100 tagli cesarei/anno. Inoltre è attualmente responsabile dell'ambulatorio ecografico di patologie dell'impianto placentare ; si occupa attivamente ed è esperta di ecografia ostetrica del I trimestre con valutazione della translucenza nucale e dell'osso nasale, Il trimestre con esame morfologico fetale e Doppler materno, III trimestre con valutazione biometrica e Doppler fetale sia in ambito clinico che di ricerca.
Date (da – a)	Dicembre 2001-31/05/2016
Posizione	Libero-professionista
Istituzione	Case di Cura Private Villa Flaminia e Villa Mafalda
descrizione	Dal Dicembre 2001 a Maggio 2016 la sottoscritta ha lavorato come Medico Ginecologo libero-professionista svolgendo attività Responsabile del servizio di ecografia ostetrico-ginecologica e di patologia ostetrica. Ha inoltre proseguito la propria attività di sala parto e sala-operatoria sala parto presso le suddette Case di Cura Private. Durante tale periodo ha conseguito numerose certificazioni riguardanti l'attività ecografica di cui le più importanti certificazioni internazionali sono: <ol style="list-style-type: none"> 1. ecografia del I trimestre della Fetal Medicine Foundation (6 Ottobre 2004; lista dei medici certificati all'URL: https://fetalmedicine.org/lists/map/certified/NT) 2. certificazione IOTA per l'ecografia ginecologica (23 Gennaio 2016; lista medici certificati all'URL: https://www.iotagroup.org/certified-members)

B) ATTIVITÀ CLINICA E DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI

Date (da – a)	01/02/2009 – 31/12/2009
Posizione	Vincitrice Borsa di studio A.Fa.R
Istituzione	Associazione Fatebenefratelli per la Ricerca (A.Fa.R) Biomedica e Sanitaria, Isola Tiberina – Roma (riconoscimento del Ministero della Salute del 20 Ottobre 1998)
URL	https://www.fondazionefatebenefratelli.it/2016/09/09/ricerca-clinica-e-sistema-sanitario/
Descrizione	Attività di ricerca in collaborazione con l'U.O. di Patologia Ostetrica dell'Ospedale Fatebenefratelli Isola Tiberina, Roma. L'attività svolta ha riguardato le modificazioni cardiovascolari materne in gravidanza complicate da ipertensione e ritardo di crescita intrauterino
Date (da – a)	01/10/2009 – 31/10/2011
Posizione	Vincitrice Borsa di Studio biennale SIIA
Istituzione	Società Italiana di Ipertensione Arteriosa (SIIA). Via G. Ripamonti, 129 – 20141 Milano (MI)
URL	https://siiia.it

Descrizione

Attività di ricerca in collaborazione con l'U.O. di Patologia Ostetrica dell'Ospedale Fatebenefratelli Isola Tiberina, Roma. L'attività svolta ha riguardato le modificazioni cardiovascolari materne in gravidanza complicate da ipertensione e ritardo di crescita intrauterino

Durante il periodo delle borse di studio A.Fa.R e SIIA l'attività di ricerca ha portato alla pubblicazione di lavori su riviste internazionali e abstract a congressi internazionali.

C) ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA

- Date (da – a) 01/11/2020 – ad oggi
- Facoltà Medicina e Chirurgia
- Corso di laurea **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia in lingua Inglese**
- Ruolo/Insegnamento **Docente incaricata/Corso integrato di Ginecologia ed Ostetricia**
- Nome e indirizzo istruzione *Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via Cracovia n. 50 – ROMA*
- Descrizione Fa parte dei docenti del **Corso Integrato di Ostetricia e Ginecologia** del corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia in lingua inglese (responsabile/coordinatrice Prof.ssa Caterina Exacoustos) dell'Università di Roma Tor Vergata.
Le lezioni svolte presso il corso di laurea sono prevalentemente incentrate sulla patologia ostetrica e la diagnosi prenatale. In tale ambito la sottoscritta fa parte delle commissioni di esame del corso integrato

- Date (da – a) 01/11/2022 – ad oggi
- Facoltà Medicina e Chirurgia
- Corso Corso di **Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia**
- Ruolo/Insegnamento **Docente incaricata** Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia (Direttore Prof. Herbert Valensise)
- Nome e indirizzo istruzione *Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via Cracovia n. 50 – ROMA*
- Descrizione Fa parte dei docenti del corso di **Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia** (Direttore Prof. Herbert Valensise) dell'Università di Roma Tor Vergata. Le lezioni svolte per la scuola di specializzazione sono prevalentemente incentrate sulla patologia ostetrica e la cardiocografia. In tale ambito la sottoscritta è anche Tutor Accademico di Medici in Formazione Specialistica presso il Policlinico Casilino – Università di Roma Tor Vergata – U.O.C di Ginecologia ed Ostetricia, struttura convenzionata con la Scuola di Specializzazione sin dal 2017.

- Date (da – a) 01/11/2019 – ad oggi
- Facoltà Medicina e Chirurgia
- Corso di Laurea **Laurea triennale delle Professioni sanitarie in Ostetricia** (Presidente del Corso di Laurea Prof. Herbert Valensise)
- Ruolo/Insegnamento **Docente incaricata e coordinatrice/responsabile dell'insegnamento di Patologia ostetrico-ginecologica e sessuologia**
- Nome e indirizzo istruzione *Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via Cracovia n. 50 – ROMA*
- Descrizione Responsabile-coordinatrice del corso integrato di **Patologia ostetrico-ginecologica, endocrinologia e sessuologia** del corso di Laurea triennale delle professioni sanitarie in Ostetricia dell'Università di Roma Tor Vergata.
Il corso di cui la sottoscritta è responsabile fa parte del III anno-I semestre; la sottoscritta in particolare si occupa delle lezioni riguardanti la cardiocografia e la patologia ostetrica (preeclampsia, ritardo di crescita, diabete gestazionale, etc.). Inoltre la sottoscritta ha coordinato in qualità di Relatrice le tesi di numerosi candidati per il conseguimento della Laurea

- Date (da – a) 01/11/2021 – 01/11/2022
- Facoltà Medicina e Chirurgia
- Corso **Master di Ecografia Ostetrico-Ginecologica**
- Ruolo/Insegnamento **Docente incaricata per l'insegnamento di Cardiocografia e Profilo biofisico**
- Nome e indirizzo istruzione UniCamillus - Saint Camillus International University of Health Sciences

- Descrizione Fa parte dei docenti del Master di Ecografia Ostetrico-Ginecologica istituito presso l'Università UniCamillus.
In relazione all'esperienza acquisita negli anni nell'ambito della cardiocografia e dell'ecografia ostetrica si occupa dell'insegnamento di Cardiocografia e Profilo Biofisico
- Date (da – a) 25/01/2023
 - Facoltà Medicina e Chirurgia
 - Corso **Scuola di Specializzazione Ginecologia ed Ostetricia**
- Ruolo/Insegnamento **Lezione dal titolo "Preeclampsia e modifiche emodinamiche materne, difetti di crescita fetale"**
- Nome e indirizzo istruzione **Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna di Ferrara**
 - Descrizione Lezione su invito del Direttore Prof. Pantaleo Greco

2. ATTIVITÀ DI RICERCA: PRODUZIONE SCIENTIFICA

Descrizione

Durante il periodo compreso tra il 1997 e il 2024 ha contribuito attivamente alla progettazione di protocolli di ricerca, alla raccolta dei dati e alla stesura di articoli scientifici, comunicazioni a congressi, capitoli per trattati scientifici ed ha contribuito quale autore e co-autore di trattati scientifici e monografie.

L'attività scientifica ha portato la sottoscritta ad ottenere un ***h-index di 21*** e un numero di ***citazioni superiori a 1700*** su oltre 1100 documenti (fonte Scopus Author ID 6603562723; URL: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6603562723>).

Questi risultati hanno permesso di ottenere l'***Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia*** (III quadrimestre del triennio 2021-2023).

Gli argomenti della produzione scientifica hanno riguardato l'ecografia ostetrica, la cardiocografia, l'emodinamica materna e fetale.

Ha partecipato attivamente a ***collaborazioni internazionali*** che hanno portato a pubblicazioni su riviste di rilevanza internazionale. In particolare:

1. Ha partecipato attivamente alle attività del "International Working Group on Maternal Hemodynamics", gruppo di ricerca e collaborazione internazionale che riunisce varie università europee. Tale partecipazione ha portato alla partecipazione ed organizzazione del ***II Congresso Internazionale "Maternal Hemodynamics"*** in qualità di *Segreteria Scientifica* e alla ***stesura di un Consensus con raccomandazioni sulle modalità di valutazione dell'emodinamica materna*** pubblicata su rivista internazionale:

-Bijl RC, Valensise H, Novelli GP, Vasapollo B, Wilkinson I, Thilaganathan B, Stöhr EJ, Lees C, van der Marel CD, Cornette JMJ; International Working Group on Maternal Hemodynamics. Methods and considerations concerning cardiac output measurement in pregnant women: recommendations of the International Working Group on Maternal Hemodynamics. ***Ultrasound Obstet Gynecol.*** 2019;54(1):35-50. doi: 10.1002/uog.20231

2. Ha partecipato attivamente alle attività del gruppo di ricerca internazionale tra l'Università di Roma Tor Vergata e la Fetal Medicine Unit, St George's Hospital, University of London, sul progetto riguardante gli ***effetti dei nitroderivati sull'emodinamica materna nell'ambito della restrizione della crescita fetale***. Tale attività di ricerca ha portato alla pubblicazione di un lavoro su rivista internazionale:

-Tiralongo GM, Pisani I, Vasapollo B, Khalil A, Thilaganathan B, Valensise H. Effect of a nitric oxide donor on maternal hemodynamics in fetal growth restriction. ***Ultrasound Obstet Gynecol.*** 2018;51(4):514-518. doi: 10.1002/uog.17454

3. Ha partecipato alle attività di ricerca insieme al Professor Christoph Lees dell'Imperial College di Londra allo studio sulla ***correlazione tra emodinamica materna e fetale*** che ha condotto alla pubblicazione su rivista internazionale:

- Valensise H, Farsetti D, Pometti F, Vasapollo B, Novelli GP, Lees C. The cardiac-fetal-placental unit: fetal umbilical vein flow rate is linked to the maternal cardiac profile in fetal growth restriction. ***Am J Obstet Gynecol.*** 2023 Feb;228(2):222.e1-222.e12. doi: 10.1016/j.ajog.2022.08.004. Epub 2022 Aug 6. PMID: 35944606.

4. Ha partecipato alle attività di ricerca insieme alla Prof. ssa Asma Kalil della *Fetal Medicine Unit, St George's University Hospitals NHS Foundation Trust, University of London,*

London, allo studio sulle modificazioni emodinamiche materne nelle gravidanze gemellari che ha condotto alla pubblicazione su rivista internazionale:

-Farsetti D, Pometti F, Novelli GP, Vasapollo B, Khalil A, Valensise H. Longitudinal maternal hemodynamic evaluation in uncomplicated twin pregnancies according to chorionicity: physiological cardiovascular dysfunction in monochorionic twin pregnancy. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2024 Feb;63(2):198-205. doi: 10.1002/uog.26288. PMID: 37325858.

5. Ha partecipato attivamente alle attività del "International Working Group on Maternal Hemodynamics", gruppo di ricerca e collaborazione internazionale che riunisce varie università europee. Tale partecipazione ha portato alla partecipazione ed organizzazione del **V Congresso Internazionale "Maternal Hemodynamics"** tenutosi a Firenze dal 7 al 9 Marzo 2024 in qualità di *Segreteria Scientifica* e all'invito come **relatrice** al medesimo congresso con la relazione:

- *Preclinical hemodynamic profile in early and late FGR*

Nell'ambito delle **collaborazioni nazionali** ha partecipato alle attività in qualità di Referente del Punto Nascita dell'Ospedale Policlinico Casilino *al progetto di ricerca dell'Istituto Superiore di Sanità al progetto "L'infezione da SARS-CoV-2 in gravidanza e puerperio: studio dell'Italian Obstetric Surveillance System (ItOSS)" - Responsabile Scientifico Dott.ssa Serena Donati*

Ha inoltre **coordinato una collaborazione nazionale** insieme ai Professori Herbert Valensise (Università di Roma Tor Vergata-Past President della SIMP) e Federico Mecacci (Università di Firenze-Past President AIPE) pubblicando una Position Statement sull'emodinamica materna dell'Associazione Italiana Preeclampsia (AIPE) e della Società Italiana di Medicina Perinatale (SIMP) dal titolo **"Maternal Hemodynamics from Preconception to Delivery: Research and Potential Diagnostic and Therapeutic Implications: Position Statement by Italian Association of Pre-Eclampsia and Italian Society of Perinatal Medicine."** *Am J Perinatol.* 2024 Feb 28. doi: 10.1055/a-2267-3994

**Articoli per esteso su
riviste Nazionali e
Internazionali**

1. Valensise H, Novelli GP, Vasapollo B. Restricted physical activity and maternal rest improve fetal growth: should we look for the reason in the cardiovascular modifications? *Am J Obstet Gynecol.* 2024 Aug 8:S0002-9378(24)00823-8. doi: 10.1016/j.ajog.2024.08.002. Epub ahead of print. PMID: 39127166.
2. Vasapollo B, Zullino S, Novelli GP, Farsetti D, Ottanelli S, Clemenza S, Micaglio M, Ferrazzi E, Di Martino DD, Ghi T, Di Pasquo E, Orabona R, Corbella P, Frigo MG, Prefumo F, Stampalija T, Giannubilo SR, Valensise H, Mecacci F. Maternal Hemodynamics from Preconception to Delivery: Research and Potential Diagnostic and Therapeutic Implications: Position Statement by Italian Association of Preeclampsia and Italian Society of Perinatal Medicine. *Am J Perinatol.* 2024 Oct;41(14):1999-2013. doi: 10.1055/a-2267-3994. Epub 2024 Feb 13. Erratum in: *Am J Perinatol.* 2024 May 02. doi: 10.1055/s-0044-1786746. PMID: 38350640.
3. Mondì V, Caravetta J, Paolillo P, Salce N, Tziella C, Vasapollo B, Valensise H, Bedetta M, Picone S. Are Chlamydia Trachomatis and Neisseria Gonorrhoeae Screenings in Pregnant Women Being Properly Performed? A Single-Center Retrospective Observational Study in Italy. *Pathogens.* 2024 Jul 8;13(7):570. doi: 10.3390/pathogens13070570. PMID: 39057797; PMCID: PMC11279639.
4. Farsetti D, Pometti F, Vasapollo B, Novelli GP, Nardini S, Lupoli B, Lees C, Valensise H. Nitric oxide donor increases umbilical vein blood flow and fetal oxygenation in fetal growth restriction. A pilot study. *Placenta.* 2024 Jun;151:59-66. doi: 10.1016/j.placenta.2024.04.014. Epub 2024 May 3. PMID: 38718734.
5. Vasapollo B, Novelli GP, Maellaro F, Gagliardi G, Pais M, Silvestrini M, Pometti F, Farsetti D, Valensise H. Maternal cardiovascular profile is altered in the preclinical phase of normotensive early and late intrauterine growth restriction. *Am J Obstet Gynecol.* 2024 May 17:S0002-9378(24)00597-0. doi: 10.1016/j.ajog.2024.05.015. Epub ahead of print. PMID: 38763339.
6. di Pasquo E, Giannubilo SR, Valentini B, Salvi S, Rullo R, Fruci S, Filippi E, Ornaghi S, Zullino S, Rossi F, Farsetti D, Di Martino DD, Vasapollo B, Locatelli A, De Santis M, Ciavattini

A, Lanzone A, Mecacci F, Ferrazzi E, Valensise H, Ghi T. The "Preeclampsia and Hypertension Target Treatment" study: a multicenter prospective study to evaluate the effectiveness of the antihypertensive therapy based on maternal hemodynamic findings. *Am J Obstet Gynecol MFM*. 2024 May;6(5):101368. doi: 10.1016/j.ajogmf.2024.101368. Epub 2024 Apr 3. PMID: 38574856.

7. Farsetti D, Pometti F, Novelli GP, Vasapollo B, Khalil A, Valensise H. Longitudinal maternal hemodynamic evaluation in uncomplicated twin pregnancies according to chorionicity: physiological cardiovascular dysfunction in monochorionic twin pregnancy. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2024 Feb;63(2):198-205. doi: 10.1002/uog.26288. PMID: 37325858.
8. Valensise H, Farsetti D, Pometti F, Vasapollo B, Novelli GP, Lees C. The cardiac-fetal-placental unit: fetal umbilical vein flow rate is linked to the maternal cardiac profile in fetal growth restriction. *Am J Obstet Gynecol*. 2023;228(2):222.e1-222.e12. doi: 10.1016/j.ajog.2022.08.004
9. Vasapollo B, Novelli GP, Farsetti D, Pometti F, Frantellizzi R, Maellaro F, Silvestrini M, Pais M, Valensise H. NO donors on top of anti-hypertensive therapy reduces complications in chronic hypertensive pregnancies with hypodynamic circulation. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2023;291:219-224. doi: 10.1016/j.ejogrb.2023.10.033
10. Valensise H, Farsetti D, Pometti F, Vasapollo B, Novelli GP, Lees C. The cardiac-fetal-placental unit: fetal umbilical vein flow rate is linked to the maternal cardiac profile in fetal growth restriction. *Am J Obstet Gynecol*. 2022:S0002-9378(22)00636-6. Epub ahead of print.
11. Farsetti D, Vasapollo B, Pometti F, Frantellizzi R, Novelli GP, Valensise H. Maternal hemodynamics for the identification of early fetal growth restriction in normotensive pregnancies. *Placenta*. 2022;129:12-14.
12. Valensise H, Farsetti D, Pisani I, Tiralongo GM, Gagliardi G, Lo Presti D, Novelli GP, Vasapollo B. Hemodynamic maladaptation and left ventricular dysfunction in chronic hypertensive patients at the beginning of gestation and pregnancy complications: a case control study. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2022 Sep;35(17):3290-3296
13. Galanti F, Pisani I, Riccio S, Farsetti D, Vasapollo B, Novelli GP, Miriello D, Rago R, Valensise H. Systemic vascular resistance may influence the outcome of in vitro fertilization. *Gynecol Endocrinol*. 2022 Jul;38(7):569-572
14. Valensise H, Pometti F, Farsetti D, Novelli GP, Vasapollo B. Hemodynamic assessment in patients with preterm premature rupture of the membranes (pPROM). *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2022 Jul;274:1-4
15. Vasapollo B, Novelli GP, Farsetti D, Valensise H. Maternal peripheral vascular resistance at mid gestation in chronic hypertension as a predictor of fetal growth restriction. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2022 Mar 25:1-3
16. Vasapollo B, Novelli GP, Valensise H. Hemodynamic guided treatment of hypertensive disorders in pregnancy: is it time to change our mind? *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2021 Nov;34(22):3830-3831
17. Valensise H, Farsetti D, Pisani I, Tiralongo GM, Lo Presti D, Gagliardi G, Vasapollo B, Novelli GP. Friendly help for clinical use of maternal hemodynamics. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2021 Sep;34(18):3075-3079.
18. Farsetti D, Pometti F, Tiralongo GM, Lo Presti D, Pisani I, Gagliardi G, Vasapollo B, Novelli GP, Valensise H. Distinction between SGA and FGR by means of fetal umbilical vein flow and maternal hemodynamics. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2021. doi: 10.1080/14767058.2021.1918091.
19. Vasapollo B, Novelli GP, Gagliardi G, Farsetti D, Valensise H. Pregnancy complications in chronic hypertensive patients are linked to pre-pregnancy maternal cardiac function and structure. *Am J Obstet Gynecol*. 2020 Sep;223(3):425.e1-425.e13
20. Bijl RC, Valensise H, Novelli GP, Vasapollo B, Wilkinson I, Thilaganathan B, Stöhr EJ, Lees C, van der Marel CD, Cornette JMJ; International Working Group on Maternal Hemodynamics. Methods and considerations concerning cardiac output measurement in

pregnant women: recommendations of the International Working Group on Maternal Hemodynamics. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2019 Jul;54(1):35-50

21. Novelli GP, Vasapollo B, Valensise H. Hemodynamic Prediction and Stratification of Hypertensive Disorders of Pregnancy: A Dream That Is Coming True? *J Am Heart Assoc.* 2018 Jul 14;7(14):e010084
22. Vasapollo B, Lo Presti D, Gagliardi G, Farsetti D, Tiralongo GM, Pisani I, Novelli GP, Valensise H. Restricted physical activity in pregnancy reduces maternal vascular resistance and improves fetal growth. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2018 May;51(5):672-676
23. Tiralongo GM, Pisani I, Vasapollo B, Khalil A, Thilaganathan B, Valensise H. Effect of a nitric oxide donor on maternal hemodynamics in fetal growth restriction. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2018 Apr;51(4):514-518
24. Valensise H, Tiralongo GM, Pisani I, Farsetti D, Lo Presti D, Gagliardi G, Basile MR, Novelli GP, Vasapollo B. Maternal hemodynamics early in labor: a possible link with obstetric risk? *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2018 Apr;51(4):509-513
25. Gagliardi G, Tiralongo GM, LoPresti D, Pisani I, Farsetti D, Vasapollo B, Novelli GP, Andreoli A, Valensise H. Screening for pre-eclampsia in the first trimester: role of maternal hemodynamics and bioimpedance in non-obese patients. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2017 Nov;50(5):584-588
26. Pisani I, Tiralongo GM, Lo Presti D, Gagliardi G, Farsetti D, Vasapollo B, Novelli GP, Andreoli A, Valensise H. Correlation between maternal body composition and haemodynamic changes in pregnancy: different profiles for different hypertensive disorders. *Pregnancy Hypertens.* 2017 Oct;10:131-134
27. Valensise H, Farsetti D, Lo Presti D, Pisani I, Tiralongo GM, Gagliardi G, Vasapollo B, Novelli GP. Preterm delivery and elevated maternal total vascular resistance: signs of suboptimal cardiovascular adaptation to pregnancy? *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2016 Oct;48(4):491-495
28. Valensise H, Lo Presti D, Gagliardi G, Tiralongo GM, Pisani I, Novelli GP, Vasapollo B. Persistent Maternal Cardiac Dysfunction After Preeclampsia Identifies Patients at Risk for Recurrent Preeclampsia. *Hypertension.* 2016 Apr;67(4):748-53
29. Valensise H, Lo Presti D, Tiralongo GM, Pisani I, Gagliardi G, Vasapollo B, Frigo MG. Foetal heart rate deceleration with combined spinal-epidural analgesia during labour: a maternal haemodynamic cardiac study. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2016;29(12):1980-6
30. Tiralongo GM, Lo Presti D, Pisani I, Gagliardi G, Scala RL, Novelli GP, Vasapollo B, Andreoli A, Valensise H. Assessment of total vascular resistance and total body water in normotensive women during the first trimester of pregnancy. A key for the prevention of preeclampsia. *Pregnancy Hypertens.* 2015 Apr;5(2):193-7
31. Gagliardi G, Tiralongo GM, Pisani I, Lo Presti D, Scala RL, Novelli G, Vasapollo B, Andreoli A, Valensise H. Low pregestational Fat Mass and subsequent maternal cardiovascular maladaptation in early pregnancy. The missing link for preeclampsia. *Italian J Gynecol Obstet.* 2015;27: 81-85
32. Vasapollo B, Novelli GP, Gagliardi G, Tiralongo GM, Pisani I, Manfellotto D, Giannini L, Valensise H. Medical treatment of early-onset mild gestational hypertension reduces total peripheral vascular resistance and influences maternal and fetal complications. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2012 Sep;40(3):325-31
33. Novelli GP, Vasapollo B, Gagliardi G, Tiralongo GM, Pisani I, Manfellotto D, Giannini L, Valensise H. Left ventricular midwall mechanics at 24 weeks' gestation in high-risk normotensive pregnant women: relationship to placenta-related complications of pregnancy. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2012 Apr;39(4):430-7.
34. Nanni M, Bellussi F, Youssef A, Arcangeli T, Maroni E, De Musso F, Vasapollo B, Valensise H, Manganaro L, Masini L, Pilu G, Rizzo N, Ghi T. Prenatal and postnatal imaging of multiple intracranial lipomas: report of a case. *Fetal Diagn Ther.* 2011;30(2):160-2

35. Neri I, Monari F, Valensise H, Vasapollo B, Facchinetti F, Volpe A. Computerized evaluation of fetal heart rate during tocolytic treatment: comparison between atosiban and ritodrine. *Am J Perinatol.* 2009 Apr;26(4):259-63
36. Valensise H, Vasapollo B, Gagliardi G, Novelli GP. Early and late preeclampsia: two different maternal hemodynamic states in the latent phase of the disease. *Hypertension.* 2008 Nov;52(5):873-80
37. Vasapollo B, Novelli GP, Valensise H. Total vascular resistance and left ventricular morphology as screening tools for complications in pregnancy. *Hypertension.* 2008 Apr;51(4):1020-6
38. Valensise H, Vasapollo B, Novelli GP, Giorgi G, Verallo P, Galante A, Arduini D. Maternal and fetal hemodynamic effects induced by nitric oxide donors and plasma volume expansion in pregnancies with gestational hypertension complicated by intrauterine growth restriction with absent end-diastolic flow in the umbilical artery. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2008 Jan;31(1):55-64
39. Valensise H, Vasapollo B, Novelli GP, Pasqualetti P, Galante A, Arduini D. Maternal total vascular resistance and concentric geometry: a key to identify uncomplicated gestational hypertension. *BJOG.* 2006 Sep;113(9):1044-52
40. Valensise H, Facchinetti F, Vasapollo B, Giannini F, Monte ID, Arduini D. The computerized fetal heart rate analysis in post-term pregnancy identifies patients at risk for fetal distress in labour. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2006 Apr 1;125(2):185-92
41. Larciprete G, Valensise H, Di Pierro G, Vasapollo B, Casalino B, Arduini D, Jarvis S, Cirese E. Intrauterine growth restriction and fetal body composition. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2005 Sep;26(3):258-62
42. Altamura C, Vasapollo B, Tibuzzi F, Novelli GP, Valensise H, Rossini PM, Vernieri F. Postpartum cerebellar infarction and haemolysis, elevated liver enzymes, low platelet (HELLP) syndrome. *Neurol Sci.* 2005 Apr;26(1):40-2
43. Valensise H, Vasapollo B, Novelli GP, Larciprete G, Andreoli A, Altomare F, Di Pierro G, Galante A, Arduini D, De Lorenzo A. Total body water estimation and maternal cardiac systolic function assessment in normal and gestational hypertensive pregnant women. *Med Sci Monit.* 2004 Sep;10(9):CR530-4
44. Vasapollo B, Valensise H, Novelli GP, Altomare F, Galante A, Arduini D. Abnormal maternal cardiac function precedes the clinical manifestation of fetal growth restriction. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2004 Jul;24(1):23-9
45. Valensise H, Vasapollo B, Novelli GP. Maternal cardiovascular haemodynamics in normal and complicated pregnancies. *Fetal and Maternal Medicine Review.* 2003;14:355-85
46. Larciprete G, Valensise H, Vasapollo B, Novelli GP, Parretti E, Altomare F, Di Pierro G, Menghini S, Barbatì G, Mello G, Arduini D. Fetal subcutaneous tissue thickness (SCTT) in healthy and gestational diabetic pregnancies. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2003 Dec;22(6):591-7
47. Larciprete G, Valensise H, Vasapollo B, Altomare F, Sorge R, Casalino B, De Lorenzo A, Arduini D. Body composition during normal pregnancy: reference ranges. *Acta Diabetol.* 2003 Oct;40 Suppl 1:S225-32
48. Larciprete G, Valensise H, Vasapollo B, Di Pierro G, Menghini S, Magnani F, De Lorenzo A, Arduini D. Maternal body composition at term gestation and birth weight: is there a link? *Acta Diabetol.* 2003 Oct;40 Suppl 1:S222-4
49. Valensise H, Vasapollo B, Novelli GP, Larciprete G, Andreoli A, Altomare F, Di Pierro G, Galante A, Arduini D, De Lorenzo A, Caserta D. Maternal cardiac systolic function and total body water estimation in normal and gestational hypertensive women. *Acta Diabetol.* 2003 Oct;40 Suppl 1:S216-21
50. Novelli GP, Valensise H, Vasapollo B, Larciprete G, Altomare F, Di Pierro G, Casalino B, Galante A, Arduini D. Left ventricular concentric geometry as a risk factor in gestational hypertension. *Hypertension.* 2003 Mar;41(3):469-75

51. Valensise H, Larciprete G, Vasapollo B, Novelli G, Altomare F, Andreoli A, De Lorenzo A, Arduini D. Nifedipine-induced changes in body composition in hypertensive patients at term. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2003 Feb 10;106(2):139-43
52. Novelli GP, Valensise H, Vasapollo B, Larciprete G, Di Pierro G, Altomare F, Arduini D, Galante A. Are gestational and essential hypertension similar? Left ventricular geometry and diastolic function. *Hypertens Pregnancy.* 2003;22(3):225-37
53. Vasapollo B, Valensise H, Novelli GP, Larciprete G, Di Pierro G, Altomare F, Casalino B, Galante A, Arduini D. Abnormal maternal cardiac function and morphology in pregnancies complicated by intrauterine fetal growth restriction. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2002 Nov;20(5):452-7
54. Valensise H, Larciprete G, Vasapollo B, Novelli GP, Menghini S, di Pierro G, Arduini D. C-peptide and insulin levels at 24-30 weeks' gestation: an increased risk of adverse pregnancy outcomes? *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2002 Jul 10;103(2):130-5
55. Valensise H, Vasapollo B, Novelli GP, Larciprete G, Romanini ME, Arduini D, Galante A, Romanini C. Maternal diastolic function in asymptomatic pregnant women with bilateral notching of the uterine artery waveform at 24 weeks' gestation: a pilot study. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2001 Nov;18(5):450-5
56. Valensise H, Novelli GP, Vasapollo B, Di Ruzza G, Romanini ME, Marchei M, Larciprete G, Manfellotto D, Romanini C, Galante A. Maternal diastolic dysfunction and left ventricular geometry in gestational hypertension. *Hypertension.* 2001 May;37(5):1209-15
57. Valensise H, Novelli GP, Vasapollo B, Borzi M, Arduini D, Galante A, Romanini C. Maternal cardiac systolic and diastolic function: relationship with uteroplacental resistances. A Doppler and echocardiographic longitudinal study. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2000 Jun;15(6):487-97
58. Vasapollo B, Valensise H, Dell'Anna D, Tribulato E, Rossi N, Romanini C. Increased insulinaemia with normal uteroplacental Doppler: A risk factor for gestational hypertension and intrauterine growth retardation. *Italian J Gynecol Obstet.* 1997;9:1-5
59. Vasapollo B, Valensise H, Dell'Anna D, Romanini C. Normal values of insulinemia in pregnancy (fasting and after oral glucose load): A tool for the identification of the linkage hyperinsulinemia-hypertension in pregnancy. *Diabetes, Nutrition and Metabolism.* 1997;11:320-324
60. Capogna MV, Mancini M, Pometti F, Pisani I, Tiralongo GM, Gagliardi G, Farsetti D, Frantellizzi R, Vasapollo B, Valensise H (2021). Intracavitary infusion of methotrexate (MTX) in cesarean scar pregnancy (CSP): a safe protocol of action. *THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE*, ISSN: 1476-7058
61. Mancini M, Tiralongo GM, Pisani I, Pometti F, Lo Presti D, Lupoli B, Gagliardi G, Vasapollo B, Novelli GP, Valensise H (2021). Maternal haemodynamic in monochorionic diamniotic twin pregnancy (MCDA) complicated by selective fetal growth restriction (SFGR). *THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE*, ISSN: 1476-7058
62. Pometti F, Pisani I, Tiralongo GM, Lo Presti D, Gagliardi G, Farsetti D, Gatti G, Vasapollo B, Novelli GP, Valensise H (2021). Non invasive hemodynamic assessment during postpartum recovery in obese patients to identify parameters of cardiac overload. *THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE*, ISSN: 1476-7058
63. Pometti F, Farsetti D, Pisani I, Tiralongo GM, Lo Presti D, Gagliardi G, Lupoli B, Vasapollo B, Novelli GP, Valensise H (2021). Non invasive hemodynamic assessment during postpartum recovery to identify patients at risk of cardiac overload after hospital discharge. *THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE*, ISSN: 1476-7058
64. Farsetti D, Pometti F, Tiralongo GM, Lo Presti D, Pisani I, Gagliardi G, Vasapollo B, Novelli GP, Valensise H (2021). The effect of nitric oxide donors on maternal hemodynamics and fetal umbilical vein flow in fetal growth restriction. *THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE*, ISSN: 1476-7058
65. Farsetti D, Pometti F, Tiralongo GM, Lo Presti D, Pisani I, Gagliardi G, Vasapollo B, Novelli GP, Valensise H (2021). The effect of nitric oxide donors on maternal hemodynamics

**Abstract a Convegni e
Congressi Nazionali e
Internazionali**

and fetal umbilical vein flow in fetal growth restriction. THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, ISSN: 1476-7058

66. Pometti F, Farsetti D, Pisani I, Tiralongo GM, Lo Presti D, Gagliardi G, Lupoli B, Gatti G, Vasapollo B, Novelli GP, Valensise H (2021). The role of non invasive hemodynamic assessment in patients with preterm premature rupture of the membranes (PPROM). THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, ISSN: 1476-7058

67. Vasapollo B, Novelli GP, Gagliardi G, Farsetti D, Pisani I, Tiralongo GM, Valensise H (2019). Early and late pregnancy complications in chronic hypertension are linked to different hemodynamic states before and during gestation. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol. 54, p. 73-74, ISSN: 0960-7692, doi: 10.1002/uog.20622

68. Farsetti D, Pisani I, Tiralongo I, Lo Presti D, Gagliardi G, Vasapollo B, Novelli GP, Valensise H (2019). The "Valensise Radar" to understand the maternal hemodynamic status. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol. 51, ISSN: 0960-7692, doi: 10.1002/uog.20487

69. Lo Presti D, Gagliardi G, Tiralongo GM, Pisani I, Vasapollo B, Novelli GP, Valensise H (2016). A5. Bed rest reduces maternal total vascular resistance and enhances fetal growth. THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol. 29, p. 5, ISSN: 1476-7058, doi: 10.1080/14767058.2016.1234764

70. Lo Presti D, Pisani I, Tiralongo GM, Gagliardi G, Farsetti D, Novelli GP, Vasapollo B, Valensise, H (2016). Altered maternal cardiac geometry and diastolic dysfunction in non-pregnant women as a risk factor for recurrent pre-eclampsia. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol. 48, ISSN: 0960-7692, doi: 10.1002/uog.16062

71. Pisani I, Vasapollo B, Novelli GP, Gagliardi G, Farsetti D, Tiralongo GM, Lo Presti D, Valensise H (2016). Bed rest reduces maternal total vascular resistance and enhances fetal growth. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol. 48, ISSN: 0960-7692, doi: 10.1002/uog.17044

72. Gagliardi G, Tiralongo GM, Lo Presti D, Pisani I, Farsetti D, Vasapollo B, Novelli GP, Andreoli A, Valensise H (2016). D2. Screening of preeclampsia (PE) in the first trimester: high total vascular resistance (TVR) with a reduced fat mass increase the risk in normo BMI patients. THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol. 29, p. 17, ISSN: 1476-7058, doi: 10.1080/14767058.2016.1234777

73. Farsetti D, Lo Presti D, Pisani I, Tiralongo GM, Gagliardi G, Vasapollo B, Novelli GP, Valensise H (2016). G1. Maternal haemodynamics assessment in preterm delivery: two different haemodynamic profiles. THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol. 29, p. 31, ISSN: 1476-7058, doi: 10.1080/14767058.2016.1234791

74. Lo Presti D, Gagliardi G, Tiralongo GM, Pisani I, Farsetti D, Scala RL, Novelli GP, Vasapollo B, Andreoli A, Valensise H (2016). G2. Low pregestational fat mass and subsequent maternal cardiovascular maladaptation in early pregnancy. The missing link for preeclampsia. THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol. 29, p. 32-33, ISSN: 1476-7058, doi: 10.1080/14767058.2016.1234792

75. Lo Presti D, Gagliardi G, Tiralongo GM, Pisani I, Vasapollo B, Novelli GP, Valensise H (2016). H1. Persistent maternal cardiac dysfunction after preeclampsia identifies patients at risk for recurrent pre-eclampsia. THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol. 29, p. 37, ISSN: 1476-7058, doi: 10.1080/14767058.2016.1234796

76. Gagliardi G, Tiralongo GM, Lo Presti D, Pisani I, Farsetti D, Scala R, Vasapollo B, Novelli GP, Andreoli A, Valensise H (2016). Hemodynamic, biophysical and biochemical assessment in the first trimester as early screening for patients at risk of pre-eclampsia. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol. 48, ISSN: 0960-7692, doi: 10.1002/uog.16649

77. Farsetti D, Lo Presti D, Pisani I, Gagliardi G, Tiralongo GM, Vasapollo B, Novelli GP, Valensise H (2016). Kinetic and potential cardiac energy assessment as a new risk factor in preterm delivery. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol. 48, ISSN: 0960-7692, doi: 10.1002/uog.16630

78. Pisani I, Tiralongo GM, Lo Presti D, Gagliardi G, Farsetti D, Vasapollo B, Novelli GP, Andreoli A, Valensise H (2016). Maternal cardiac output and total body water: are they linked?. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, vol. 48, ISSN: 0960-7692, doi: 10.1002/uog.17026
79. Lo Presti D, Gagliardi G, Tiralongo GM, Pisani I, Farsetti D, Vasapollo B, Novelli GP, Andreoli A, Valensise H (2016). Preconceptional fat mass and hemodynamic evaluation as early predictor of pre-eclampsia risk. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, vol. 48, ISSN: 0960-7692, doi: 10.1002/uog.17042
80. Lo Presti D, Scala RL, Tiralongo GM, Pisani I, Gagliardi G, Novelli GP, Vasapollo B, Andreoli A, Valensise H (2013). PP065. Assessment of total vascular resistance and total body water in normotensive women during the first trimester of pregnancy in order to predict hypertensive complications. *PREGNANCY HYPERTENSION*, vol. 3, p. 90-91, ISSN: 2210-7789, doi: 10.1016/j.preghy.2013.04.090
81. Lo Presti D, Scala RL, Tiralongo GM, Pisani I, Gagliardi G, Novelli GP, Vasapollo B, Valensise H (2013). Total vascular resistances in early pregnancy: A key to understand abnormal cardiovascular adaptation associated with spontaneous abortion. *PREGNANCY HYPERTENSION*, vol. 3, ISSN: 2210-7789, doi: 10.1016/j.preghy.2013.04.089
82. Vasapollo B, Novelli GP, Gagliardi G, Tiralongo MG, Pisani I, Manfellotto D, Giannini L, Valensise H. L18. Total Vascular Resistance in complicated pregnancies. *Pregnancy Hypertens.* 2011 Jul-Oct;1(3-4):249
83. Tiralongo GM, Pisani I, Gagliardi G, Scala RL, Vasapollo B, Novelli GP, Urban G, Valensise H. O21. Total vascular resistance and multigate spectral doppler analysis (MSDA) as a screening tool for preeclampsia: A pilot study. *Pregnancy Hypertens.* 2011 Jul-Oct;1(3-4):267
84. Valensise H, Vasapollo B, Gagliardi G, Tiralongo MG, Pisani I, Manfellotto D, Giannini L, Novelli GP. L30. Echocardiographic markers of cardiovascular risk after pregnancy complications and cardiovascular outcome after a 4 years follow up. *Pregnancy Hypertens.* 2011 Jul-Oct;1(3-4):256
85. Novelli GP, Vasapollo B, Gagliardi G, Tiralongo MG, Pisani I, Manfellotto D, Giannini L, Valensise H. L27. Management of non severe gestational hypertension through the modulation of total vascular resistance. *Pregnancy Hypertens.* 2011 Jul-Oct;1(3-4):254
86. Vasapollo B, Gagliardi G, Novelli GP, Manfellotto D, Valensise H (2010). Differences and similarities in cardiovascular profile of chronic hypertensive and late preeclamptic patients at 24 weeks gestation. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 0960-7692
87. Novelli G, Vasapollo B, Gagliardi G, Manfellotto D, Valensise H (2010). NO donors and volume expansion added to antihypertensive therapy in gestational hypertension decreases systemic vascular resistance and complications. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 0960-7692
88. Gagliardi G, Vasapollo B, Novelli GP, Manfellotto D, Valensise H (2009). Cardiovascular adaptation to pregnancy in non treated mild chronic hypertension at 24 weeks' gestation. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 0960-7692
89. Gagliardi G, Vasapollo B, Novelli GP, Manfellotto D, Valensise H (2009). Modulation of total vascular resistance in early mild gestational hypertension decreases the rate of complications. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 0960-7692
90. Vasapollo B, Gagliardi G, Novelli GP, Valensise H (2008). Maternal myocardial function in asymptomatic 24 weeks' bilateral notching women. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 0960-7692
91. Valensise H, Vasapollo B, Gagliardi G, Novelli GP (2008). The development of early and late preeclampsia are characterized by two different maternal hemodynamic states at 24 weeks' gestation. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 0960-7692
92. Vasapollo B, Novelli GP, Valensise H (2007). Elevated total vascular resistance more than persisting bilateral notches of uterine artery Doppler waveforms identifies patients at risk

of pregnancy complications. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, ISSN: 0960-7692

93. Novelli GP, Vasapollo B, Valensise H (2007). Total vascular resistance is already elevated at 24 weeks' gestation in patients with subsequent complications in persisting bilateral notching of uterine artery Doppler waveforms. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, ISSN: 0960-7692

94. Valensise H, Vasapollo B, Novelli GP (2007). Treatment with NO donor patches in asymptomatic women with bilateral notch and elevated total vascular resistance. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, ISSN: 0960-7692

95. Novelli GP, Valensise H, Vasapollo B, Altomare F, Arduini D (2006). Maternal total vascular resistance and concentric geometry of the left ventricle for the identification of complicated and uncomplicated gestational hypertension. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, ISSN: 0960-7692

96. Vasapollo B, Valensise H, Novelli GP, Di Pierro G, Arduini D (2006). Proposal for a pharmacological treatment for hypertensive pregnancies complicated by severe fetal growth restriction (FGR) with absent end-diastolic flow (AEDF) of the umbilical artery. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, ISSN: 0960-7692

97. Valensise H, Vasapollo B, Novelli GP, Altomare F, Arduini D (2005). Nitric oxide donors and fluid therapy increase fetal growth in gestational hypertension. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, ISSN: 0960-7692

98. Vasapollo B, Valensise H, Novelli GP, Altomare F, Arduini D (2004). Can we improve fetal growth acting on maternal cardiac function? A pilot study. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, ISSN: 0960-7692

99. Valensise H, Novelli GP, Vasapollo B, Pasqualetti P, Di Pierro G, Arduini D, Galante A (2004). Hypertension in pregnancy: a need for a clinical classification. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, ISSN: 0960-7692

100. Novelli GP, Valensise H, Vasapollo B, Di Ruzza G, Faticanti G, Galante A, Arduini D (2004). Total vascular resistance as a target for pharmacological treatment of early mild gestational hypertension. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, ISSN: 0960-7692

101. Novelli GP, Vasapollo B, Altomare F, Di Ruzza G, Larciprete G, Galante A, Arduini D, Valensise H (2003). Correlation between fetal growth and maternal total peripheral resistance. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, ISSN: 0960-7692

102. Vasapollo B, Novelli GP, Arduini D, Larciprete G, Di Pierro G, Altomare F, Galante A, Valensise H (2003). Does nifedipine improve placental function and fetal growth?. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, ISSN: 0960-7692

103. Di Pierro G, Larciprete G, Valensise H, Vasapollo B, Novelli GP, Casalino B, Lazzarin N, Romanini ME, De Lorenzo A, Arduini D (2003). Fetal growth restriction: an intrauterine self-destructive syndrome. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, In: ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY. Parigi, 31/08-4/09/2003, ISSN: 0960-7692

104. Larciprete G, Valensise H, Di Pierro G, Vasapollo B, Novelli GP, Casalino B, Menghini S, Altomare F, Mello G, Arduini D (2003). Fetal subcutaneous tissue and two independent-parameter-formulas for estimating fetal weight. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, In: ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY. Parigi, 31/08-4/09/2003, ISSN: 0960-7692

105. Larciprete G, Valensise H, Di Pierro G, Vasapollo B, Barbati G, Parretti E, Mello G, Arduini D (2003). Fetal subcutaneous tissue thickness (SCTT) in normal and gestational diabetic pregnancies: reference values and therapy variations. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, In: ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY. Parigi, 31/08-4/09/2003, ISSN: 0960-7692

106. Valensise H, Vasapollo B, Novelli GP, Altomare F, Di Pierro G, Larciprete G, Galante A, Arduini D (2003). Maternal heart is the key to differentiate small for gestational age from intrauterine growth restriction. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, In:

ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY. Parigi, 31/08-4/09/2003, ISSN: 0960-7692

107. Vasapolo B, Novelli GP, Di Pierro G, Larciprete G, Di Ruzza G, Faticanti G, Arduini D, Galante A, Valensise H (2003). Maternal heart structure and function in gestational and essential hypertension. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, In: ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY . Parigi, 31/08-4/09/2003, ISSN: 0960-7692

108. Larciprete G, Valensise H, Vasapolo B, Casalino B, Magnani F, Altomare F, Romanini ME, Deaibess T, Pasqualetti P, Arduini D (2003). Ultrasound-determined fetal subcutaneous tissue thickness (SCTT) for a birthweight prediction model. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, In: ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY. Parigi, 31/08-4/09/2003, ISSN: 0960-7692

109. Vasapolo B, Valensise H, Novelli GP, Falciglia K, Di Pierro G, Altomare F, Arduini D, Galante A (2001). Altered cardiac function in asymptomatic pregnant women with subsequent development of gestational hypertension. In: (a cura di): Carrera JM; Cabero L; Baraibar R, PERINATAL MEDICINE OF THE NEW MILLENNIUM. 40128 BOLOGNA: MEDIMOND S R L, Barcelona (Spain), September 2001

110. Novelli GP, Valensise H, Vasapolo B, Piredda A, Altomare F, Larciprete G, Arduini D, Galante A (2001). Diastolic function and left ventricular geometry in gestational and essential hypertension. In: (a cura di): Carrera JM; Cabero L; Baraibar R, PERINATAL MEDICINE OF THE NEW MILLENNIUM. Bologna:Medimond srl, Barcelona (Spain), September 2001

111. Valensise H, Vasapolo B, Novelli GP, Piredda A, Larciprete G, Magrini A, Bergamaschi A, Galante A, Arduini D (2001). Integrated evaluation of maternal cardiac function and uterine artery color Doppler in pregnancy. In: (a cura di): Carrera JM; Cabero L; Baraibar R, PERINATAL MEDICINE OF THE NEW MILLENNIUM. p. 145-151, 40128 BOLOGNA: MEDIMOND S R L, Barcellona, Spain, 2001

112. Larciprete G, Vasapolo B, Novelli GP, Piredda A, Di Pierro G, Falciglia K, Valensise H, Arduini D (2001). Plasmatic C-peptide and insulinemia a tool for insulin metabolism assessment in normal and gestational hypertensive patients. In: (a cura di): Carrera JM; Cabero L; Baraibar R, PERINATAL MEDICINE OF THE NEW MILLENNIUM. p. 149-150, 40128 BOLOGNA: MEDIMOND S R L, Barcelona (Spain), September 2001

113. Menghini S, Magnani F, Larciprete G, Falciglia K, Vasapolo B, Di Pierro G, Valensise H, Arduini D (2001). US-detected fetal subcutaneous tissue thickness at term. In: (a cura di): Carrera JM; Cabero L; Baraibar R, PERINATAL MEDICINE OF THE NEW MILLENNIUM. Pianoro BO:MEDIMOND srl, Barcelona (Spain), September 2001

114. Valensise H, Vasapolo B, Novelli GP, Larciprete G, Galante A, Romanini C (2000). Uteroplacental resistances and maternal cardiac function in normal and hypertensive pregnancy: a Doppler and echocardiographic study. ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol. 16, p. 21-22, ISSN: 0960-7692

115. Larciprete G, Vasapolo B, Valensise H, Piredda A, Di Pierro G, Romanini C (2000). C-Peptide fasting levels in patients with Impaired Glucose Tolerance Test (IGGT): a proof of peripheral insulin resistance? In: Hypertension in Pregnancy. HYPERTENSION IN PREGNANCY, vol. 19, ISSN: 1064-1955, Paris, France, 9-13 July 2000

116. Novelli GP, Valensise H, Vasapolo B, Monti F, Zumpano A, Pironi B, Galante A, Romanini C (2000). Maternal cardiac diastolic function and total vascular resistances during the third trimester in normal and hypertensive pregnancies. In: Hypertension in Pregnancy. HYPERTENSION IN PREGNANCY, vol. 19, ISSN: 1064-1955, Paris, France, 9-13 July 2000

117. Vasapolo B, Valensise H, Novelli GP, Di Ruzza G, Di Pierro G, Larciprete G, Galante A, Romanini C (2000). Uterine artery color Doppler resistances and maternal cardiac diastolic function: modifications during normal and hypertensive pregnancies. In: Hypertension in Pregnancy. HYPERTENSION IN PREGNANCY, vol. 19, ISSN: 1064-1955, Paris, France, 9-13 July 2000

**Contributi in volumi
(Capitoli)**

118. Valensise H, Novelli GP, Farsetti D, Vasapolo B (2018). Cardiac Function. In: (a cura di): Christoph Lees, Wilfried Gyselaers, MATERNAL HEMODYNAMICS. p. 24-33,

CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 9781107157378, doi:
10.1017/9781316661925.003

119. Valensise H, Novelli GP, Vasapollo B (2018). Cardiac dysfunction in hypertensive pregnancy. In: (a cura di): Christoph Lees, Wilfried Gyselaers, MATERNAL HEMODYNAMICS. CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 9781107157378, doi: 10.1017/9781316661925.008

120. Valensise H, Vasapollo B, Novelli GP (2018). Prevention and treatment of fetal growth restriction by influencing maternal hemodynamics and blood volume. In: (a cura di): Christoph Lees, Gerard H. A. Visser, Kurt Hecher, Placental-Fetal Growth Restriction. CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 9781107101395

121. Valensise H, Gagliardi G, Vasapollo B (2012). Capitolo 7 Ultrasuoni in gravidanza. In: Dewhurst Trattato di Ostetricia e Ginecologia. p. 77-97, ROMA:EMSI Edizioni Mediche Scientifiche Internazionali, ISBN: 978-88-86669-81-8

122. Valensise H, Vasapollo B (2006). Velocimetria Doppler dell'arteria Uterina. In: La velocimetria Doppler in medicina materno-fetale. p. 33-44, CENTO (FE):EDITEAM s.a.s., ISBN: 88-89238-97-6

123. Romanini C, Valensise H, Larciprete G, Vasapollo B (2005). Capitolo 22. Malattie per la gravidanza. In: (a cura di): Carmine Nappi, Ostetricia e Ginecologia. p. 389-425, NAPOLI:Idelson-Gnocchi, ISBN: 88-7947-389-1

124. Romanini C, Valensise H, Larciprete G, Vasapollo B (2005). Capitolo 11. Il monitoraggio del benessere fetale in gravidanza. In: (a cura di): Carmine Nappi, Ostetricia e Ginecologia. p. 177-208, NAPOLI:Idelson-Gnocchi, ISBN: 88-7947-389-1

125. Romanini C, Valensise H, Larciprete G, Vasapollo B (2005). Capitolo 15. Controllo materno-fetale in travaglio: monitoraggio e partogramma. In: (a cura di): Carmine Nappi, Ostetricia e Ginecologia. p. 351-374, NAPOLI:Idelson-Gnocchi, ISBN: 88-7947-389-1

126. Valensise H, Vasapollo B (2002). Effetti degli ultrasuoni. In: (a cura di): Arduini Domenico, Trattato di ecografia in ostetricia e ginecologia. II edizione. p. 35-39, Milano:Poletto Editore, ISBN: 888678645X

127. Valensise H, Vasapollo B (2002). Patologia ipertensiva in gravidanza (ipertensione gestazionale e preeclampsia): nuovi aspetti fisiopatologici e diagnostici. In: Encyclopédie Médico-Chirurgicale. p. 356-362, Paris, France:Editions scientifiques et médicales Elsevier

128. Valensise H, Vasapollo B (2002). Profilo comportamentale fetale. In: (a cura di): Domenico Arduini, Trattato di ecografia in ostetricia e ginecologia I edizione. MILANO:Poletto Editore, ISBN: 888678645X

Trattati scientifici e monografie

129. Valensise H, Felis S, Agnello R, Gagliardi G, Ghirardi V, Gianola G, Lazzarin N, Lopresti D, Maffeo I, Molinari C, Moretti C, Motzo M, Pastine E, Pisani I, Scala C, Scala R, Tiralongo MG, Vaquero E, Vasapollo B (2012). Terapia medica in gravidanza. ROMA:CIC Edizioni Internazionali, ISBN: 978-88-7141-943-5

130. Valensise H, Felis S, Vasapollo B (2011). Il rischio ostetrico. ROMA:CIC Edizioni Internazionali, ISBN: 978-88-7141-923-7

131. Valensise H, Felis S, Ghi T, Vasapollo B (2009). Sorveglianza fetale in travaglio di parto. ROMA:CIC Edizioni Internazionali, ISBN: 978-88-7141-866-7

132. Arduini D, Valensise H, Baresi S, De Falco M, Dell'Anna D, Di Lieto A, Di Pierri G, Di Renzo GC, Fusco P, Giacomello F, Giannini F, Larciprete G, Lazzarin N, Luzietti R, Magenes G, Martinelli P, Menghini S, Moscarini M, Nappi C, Pacifici E, Paesano R, Rinaldo D, Romanini ME, Signorini L, Talone PE, Tranquilli AL, Tropea PF, Vasapollo B, Bezzeccheri V (2003). Cardiotocografia clinica. ROMA:CIC Edizioni Internazionali, ISBN: 88-7141-572-8

3. ORGANIZZAZIONE E PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, CONVEGNI E CORSI

Organizzazione di Convegni e Congressi

1. Organizzazione in qualità di *Segreteria Scientifica* al **5° Congresso Internazionale dell'International Working Group on Maternal Hemodynamics (IWGMH)** (Presidenti Prof. Mecacci, Prof. Valensise, Prof. Lees), Firenze 7-9 Marzo 2024
2. Organizzazione in qualità di *Segreteria Scientifica* al **9° Congresso Nazionale AIPE (Associazione Italiana Preeclampsia)** (Presidenti Prof. Mecacci, Prof. Valensise), Firenze 5-7 Marzo 2024
3. Organizzazione in qualità di *Segreteria Scientifica* al **22° Congresso Nazionale Agorà SIMP** (Presidenti Prof. Ramenghi, Prof. Valensise), Roma 1-2 Ottobre 2021
4. Organizzazione in qualità di *Segreteria Scientifica* del Congresso Internazionale sull'emodinamica materna **"Second International Congress on Maternal Hemodynamics"**, Roma 12-14 Maggio 2016
5. Organizzazione in qualità di *Segreteria Scientifica* del Congresso Internazionale **"European Congress of the International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy (ISSHP)"**, Roma 5-7 Ottobre 2011
6. Organizzazione come *Segreteria Scientifica* **3° Congresso Nazionale AIPE** (Associazione Italiana PreEclampsia) (presidente del Congresso Prof. Valensise) - Roma 7-9 Ottobre 2009

Relazioni su invito a congressi convegni e corsi

Relazioni invitate e Moderazioni a Convegni e Congressi Internazionali

1. **Relatrice** al convegno internazionale **"Maternal-Fetal Hemodynamics"** con la relazione "Maternal hemodynamics as a guide for pharmacological treatment" Palermo - 17 e 18 maggio 2024
2. **Relatrice** al convegno nazionale **"DISTURBI IPERTENSIVI IN GRAVIDANZA: STATO DELL' ARTE"** con la relazione "RESTRIZIONE DELLA CRESCITA FETALE: L' EMODINAMICA MATERNA CI AIUTA?" Lecce - 19 e 20 aprile 2024
3. **Moderatrice** al congresso internazionale **'Labour and delivery'** session 2 'Focus on intrapartum surveillance' (Presidente del Congresso Prof. Tullio Ghi), Parma 22-23 Marzo 2024
4. **Relatrice** al 5° Congresso Internazionale dell'International Working Group on Maternal Hemodynamics (IWGMH) **5th Internation Congress on Maternal Hemodynamics** con la relazione "Preclinical hemodynamic profile in early and late FGR", Firenze, 7-9 Marzo 2024
5. **Moderatrice** al 5° Congresso Internazionale dell'International Working Group on Maternal Hemodynamics (IWGMH) **5th Internation Congress on Maternal Hemodynamics** nella sessione "Medical Treatment in Hypertensive Disease: let's have some help from hemodynamics", Firenze, 7-9 Marzo 2024
6. **Relatrice** al Convegno Internazionale **"DIP 2019 - 10th International Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome and Pregnancy"** con la relazione "Bedside assessment of maternal hemodynamic, beyond blood pressure", Firenze, 29 Maggio - 1 Giugno 2019
7. **Relatrice** al Convegno Internazionale **"Preeclampsia 3rd Edition"** presso l'Ospedale Sacro Cuore Don Calabria - Negrar Verona, con la relazione "Total vascular resistances as a target for the treatment of hypertension, preeclampsia and IUGR" - Verona 16 Settembre 2016
8. **Relatrice** a Convegno Internazionale **"DIP 2013 - 7th International DIP Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome, and Pregnancy"** con la relazione "Echocardiographic markers of cardiovascular risk after pregnancy complications and cardiovascular outcome: a 4 years follow up", Firenze 13-16 Marzo 2013

9. **Relatrice** a Congresso Internazionale **"European Congress of the International Society for the Study of Hypertension in Pregnancy (ISSHP)"** con la relazione "Total Vascular Resistance in complicated pregnancies", Roma 5-7 Ottobre 2011
10. **Relatrice** a Congresso Internazionale **"7th World Congress in Fetal Medicine"** tenutosi a Sorrento nella sessione "Impaired Placentation" con la relazione "PE/FGR: Maternal Cardiac Function", Sorrento 22-26 Giugno 2008

Relazioni e Moderazioni a Congressi e Corsi Nazionali

11. **Relatrice** al **XXI CONVEGNO NAZIONALE Neonatologia** – Focus in Medicina Perinatale (presidente Prof. P. Paolillo) con la relazione "La Madre con Riduzione dei movimenti fetali", Roma 13-14 Marzo 2024
12. **Relatrice al 9° Congresso Nazionale AIPE (Associazione Italiana PreEclampsia)** (Presidenti del Congresso Prof. Mecacci e Prof. Valensise) con la relazione "Ipertensione Cronica e Gravidanza", Firenze 5-7 Marzo 2024
13. **Relatrice al 9° Congresso Nazionale AIPE (Associazione Italiana PreEclampsia)** (Presidenti del Congresso Prof. Mecacci e Prof. Valensise) con la relazione "Emodinamica materna: presentazione della Position statement AIPE-SIMP", Firenze 5-7 Marzo 2024
14. **Relatrice** al Convegno Nazionale **"Il neonato del 3° millennio"** con la relazione "Melatonina in gravidanza", Bagno Vignoni 22-24 Febbraio 2024
15. **Relatrice** al Convegno Patrocinato AIPE **"Disordini ipertensivi della gravidanza: UP-TO-DATE"** con la relazione "TERAPIA DELLE HDP: QUANDO E QUALE ALLA LUCE DELLE NUOVE EVIDENZE - TERAPIA ANTIPERTENSIVA "MIRATA" SULLA BASE DEL PROFILO EMODINAMICO MATERNO", Catania 16 settembre 2023.
16. **Docente** al corso Nazionale ECM **"Cardiotocografia Clinica: Luci ed ombre"** (Responsabile Scientifico Dott. Alessandro Santaralli) ASL Teramo Ospedale S Omero I e II edizione, S. Omero (TE) 26-27 maggio 2023
17. **Relatrice** al **XX CONVEGNO NAZIONALE** - Focus in Medicina Perinatale" con la relazione "La cardiotocografia: cosa deve sapere il neonatologo?", Roma 13-14 Aprile 2023
18. **Relatrice** al Convegno Nazionale "Il neonato del 3° millennio" con la relazione "Nutrizione in gravidanza", Bagno Vignoni 23-25 Febbraio 2023
19. **Relatrice** a Convegno Nazionale "GINESALUTE 2022: Elementi pratici di Ginecologia ed Ostetricia" con la relazione "Patologia ipertensiva: diagnosi, monitoraggio della paziente, terapia al giorno d'oggi", Terracina 28-29 Ottobre 2022
20. **Moderatrice** insieme al Prof. Federico Mecacci a corso pre-congressuale del Congresso Nazionale Agorà-SIMP 2022 su emodinamica e patologie cardiovascolari in gravidanza, Genova 29 Settembre-1 Ottobre 2022
21. **Relatrice** al Congresso Nazionale **"Agorà SIMP 2022"** organizzato dalla Società Italiana di Medicina Perinatale nella sessione **IUGR "A NEVER ENDING STORY"** con la relazione **"Novità nella ipertensione gravidica e IUGR", Genova 29 Settembre 1 Ottobre 2022**
22. **Docente** al Corso Nazionale ECM **"Corso DAJE non solo parto indolore ma parto sicuro"** organizzato dalla Fondazione Fatebenefratelli – Ricerca e Formazione con la relazione "Cuore e gravidanza". Roma 7-9 Giugno 2022 (copia programma allegato)
23. **Moderatrice** a Convegno Nazionale ECM **From "the Patient at the center" to "the Patient... into the Centre". The MULTIDISCIPLINARY TEAM MEETINGS of Reference Centre for Marfan Syndrome and Related Disorders** nella sessione dedicata alla gravidanza nelle patologie ereditarie del connettivo. Roma 6 Giugno 2022 (copia programma allegato)
24. **Relatrice** al Congresso Nazionale **"Le grandi sindromi ostetriche, dall'epoca preconcezionale ai primi 1000 giorni: casi clinici interattivi"**, sul tema "Post-parto della gestante dismetabolica e/o preeclampatica. Focus su follow up metabolico e cardiologico. Contraccezione. Complicanze a lungo termine". Firenze 26-27 Maggio 2022 (copia programma allegato)

25. **Docente** al “**Corso di Perfezionamento in Medicina Materno Fetale**” Napoli 25/03/2022-21/10/2022; IV Modulo LINEE GUIDA CTG E DOPPLER con la relazione “Cardiotocografia computerizzata” Napoli 20 Maggio 2022 (*copia programma allegato*)
26. **Relatrice** al Congresso “**FOLLOW BACK: DAL BAMBINO AL FETO. Nuovo Strumento di Confronto Multidisciplinare per la Crescita Migliore dei Neonati e degli Specialisti**” nella sessione Asfissia e Neurologia, Roma il 27-28 Aprile 2022 (*copia programma allegato*)
27. **Relatrice** al Convegno dal titolo “**XIX Convegno Neonatologia a Roma**” (Presidente: Dott. Piermichele Paolillo) con la relazione “Il ritardo di crescita intrauterina: meccanismi fisiopatologici”, Roma 10-11 Marzo 2022 (*copia programma allegato*)
28. **Relatrice** all’**8° Congresso Nazionale AIPE** (Associazione Italiana PreEclampsia) con la relazione “Caratterizzare il disturbo ipertensivo oltre la PA e gli esami standard: ruolo dell’emodinamica materna”, Parma 28-29 Gennaio 2022 (*copia attestato di partecipazione*)
29. **Docente** al Corso Nazionale ECM “**Corso DAJE non solo parto indolore ma parto sicuro**” organizzato dalla Fondazione Fatebenefratelli – Ricerca e Formazione con la relazione “Cuore e gravidanza”. Roma 7-9 Novembre 2021 (*copia programma allegato*)
30. **Relatrice** al **Corso XXII Edizione - Giornate Ginecologiche Pontine** con la relazione “La preeclampsia severa prevenzione e gestione” tenutosi a Sabaudia (Direttori Dott. F. Maneschi, Dott.ssa F. Lippa), Sabaudia 1-2 Ottobre 2021 (*copia programma allegato*)
31. **Relatrice** al **22° Congresso Nazionale Agorà SIMP** (Presidenti Prof. Ramenghi, Prof. Valensise) con la relazione “Restrizioni di Crescita fetale ed emodinamica materna. Presente e futuro”, Roma 1-2 Ottobre 2021 (*copia attestato di partecipazione*)
32. **Docente** al Corso Nazionale ECM “**Corso DAJE non solo parto indolore ma parto sicuro**” organizzato dalla Fondazione Fatebenefratelli – Ricerca e Formazione con la relazione “Cuore e gravidanza”. Roma 30 Gennaio-1 Febbraio 2020 (*copia attestato di partecipazione*)
33. **Relatrice** al convegno “**Lo screening nel primo trimestre: NIPT, ecografia e preeclampsia**” organizzato dalla Fondazione Fatebenefratelli per la ricerca e la formazione sanitaria e sociale – Ospedale San Giovanni Calibita Fatebenefratelli, con la relazione “Cuore e Preeclampsia”. Roma 23 Gennaio 2020 (*copia attestato di partecipazione*)
34. **Relatrice** al **7° Congresso Nazionale AIPE** (Associazione Italiana PreEclampsia) “Disordini Ipertensivi in Gravidanza” del 5 e 6 Dicembre 2019 con la relazione “Terapie antiipertensive personalizzate, nuove linee guida AIPE”, Milano 5-6 Dicembre 2019 (*copia attestato di partecipazione*)
35. **Relatrice** al “**1° Forum di Medicina Materno Fetale**” con la relazione “EMERGENZE IN SALA PARTO: il trattamento della crisi ipertensiva” - Roma 20-22 Novembre 2019 (*copia programma allegato*)
36. **Relatrice** al corso pregressuale “**Nuovi concetti nella fisiopatologia e nel management della preeclampsia**” con la relazione “Emodinamica materna: nuovi aspetti di terapia della preeclampsia e dello IUGR” del 21° Congresso Nazionale Agorà SIMP - Bologna 7-9 Novembre 2019 (*copia programma allegato*)
37. **Relatrice** e al corso “**LIFE NEEDS TIME: corso di aggiornamento su aborto e parto pretermine**” con la relazione “Eziologia, diagnosi e trattamento dell’aborto spontaneo: nuove linee guida”, Milano 12 Ottobre 2018 (*copia programma allegato*)
38. **Relatrice** con la relazione dal titolo “Ipertensione cronica in gravidanza” nell’ambito del **92° Congresso Nazionale SIGO-57 Congresso Nazionale AOGOI- 2017-24 Congresso Nazionale AGUI**, Roma 8-11 Ottobre 2017 (*copia attestato di partecipazione*)
39. **Relatrice** al **6° Congresso Nazionale AIPE** (Associazione Italiana PreEclampsia) con le relazioni “Nuovi trial e EBM sul trattamento antiipertensivo in gravidanza” e “Ipertensione cronica in gravidanza”, Roma 28-30 Settembre 2017 (*copia attestato di partecipazione*)

40. **Relatrice** del Convegno "**Aggiornamenti in Medicina Materno-Fetale**" con la relazione "Ruolo dello studio emodinamico materno nelle complicanze ipertensive della gravidanza" - USL UMBRIA 2 - Assisi 9-10 Giugno 2017 (copia programma allegato)
41. **Relatrice** al Congresso "**Update in Medicina Materno-Fetale**" tenutosi a Firenze (Presidente del Congresso Professor Federico Mecacci) con la relazione "Emodinamica e approccio terapeutico"- Firenze 9-10 Novembre 2016 (copia attestato di partecipazione allegato)
42. **Moderatrice** al **5° Congresso Nazionale dell'AIPE** (Associazione Italiana PreEclampsia) Il Sessione "Epidemiologia e screening della preeclampsia" tenutosi a Taormina a Novembre 2015 (responsabile scientifico Prof. Rosario D'Anna) - Taormina 19-21 Novembre 2015 (copia attestato di partecipazione allegato)
43. **Relatrice** al **4° Congresso Nazionale AIPE** (Associazione Italiana PreEclampsia) Tenutosi a Torino a Novembre 2013 (presidenti Prof. C. Benedetto, Prof. L. Marozio) con la relazione "La preeclampsia: una malattia cardiaca" - Torino 24-26 Novembre 2013 (copia programma allegato)
44. **Docente** al Corso "**Cuore e Gravidanza**" tenutosi a Monselice ad Ottobre 2012, organizzato dalla Azienda USSL 17 della Regione Veneto con la relazione "Farmaci cardiovascolari e gravidanza" - Monselice, 27 Ottobre 2012 (copia attestato ECM allegato)
45. **Relatrice** al **3° Congresso Nazionale AIPE** (Associazione Italiana PreEclampsia) - Roma 7-9 Ottobre 2009 (copia attestato allegato)
46. **Docente** al Convegno "**Sistemi di risposta rapida (RRS): dall'organizzazione generale alla gestione della paziente gravida a rischio**" con la relazione "Complicanze nella donna gravida ipertesa: ruolo dell'ecocardiografia", organizzato dall'Università degli studi di Udine, Udine 1 Ottobre 2008 (copia attestato di partecipazione allegato)
47. **Docente** al corso sulle patologie ipertensive in gravidanza dal titolo "**Ipertensione indotta dalla gravidanza: nuove prospettive diagnostiche e terapeutiche**" in collaborazione con il Prof. H. Valensise, Repubblica di San Marino - 17 Settembre 2007 (copia programma allegato)
48. **Relatrice** al "**Corso di Cardiotocografia**" organizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti di Foggia (Direttore del Corso Prof. Pantaleo Greco), tenutosi a Foggia il 15 e 16 Dicembre 2006 (copia attestato di partecipazione allegato)
49. **Docente** al "**Corso di Cardiotocografia**" organizzato dall'Università di Roma Tor Vergata presso Villa Mondragone - Monte Porzio Catone (Roma), Direttore del corso Prof. Herbert Valensise, Monte Porzio Catone 10-11 Novembre 2006 (copia attestato di partecipazione allegato)
50. **Docente** al corso "**L'interpretazione della cardiotocografia come elemento di valutazione del benessere fetale durante la gravidanza e il parto**" organizzato dalla Zona Territoriale N. 2 - Urbino 23 Ottobre 11 Novembre 2005 (copia attestato ECM allegato)
51. **Relatrice** al **1° Congresso Nazionale Preeclampsia** 2005 organizzato dall'AIPE (Associazione Nazionale PreEclampsia) (Direttore Prof. LA Tranquilli), svoltosi presso Portonovo di Ancona, Ancona 6-8 Ottobre 2005 (copia attestato di partecipazione allegato)
52. **Relatrice** al "**Corso di competenza in ecografia ostetrica**" (Presidente Prof. Ettore Cariati) organizzato della SIEOG (Società Italiana di Ecografia in Ostetricia e Ginecologia) del 20 e 21 Giugno 2005, Firenze 19-22 Giugno 2005 (copia attestato di partecipazione allegato)
53. **Docente** al **1° corso teorico-pratico di "Cardiotocografia clinica"** patrocinato dalla SIGO (Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia - Responsabile Dott. M. Filippini), Repubblica di San Marino 21 Novembre 2004 (copia attestato di partecipazione allegato)
54. **Relatrice** al "**Corso di medicina perinatale basata sull'evidenza**" (Presidente del corso Prof.M. Assumma) organizzato dal SIN (Società Italiana di Neonatologia) e SIMP (Società Italiana di medicina Perinatale), Roma 19 Ottobre 2004 (copia attestato di partecipazione allegato)
55. **Docente** al **1° corso teorico-pratico di ecografia ostetrica** patrocinato dalla SIEOG (Società Italiana di Ecografia in Ostetricia e Ginecologia) "Screening ecografia della patologia

del 1° trimestre", Repubblica di San Marino 29 Novembre 2003 (copia attestato di partecipazione allegato)

56. **Relatrice** al "**Corso Superiore di Cardiotocografia Clinica**" sull'interpretazione della cardiotocografia organizzato da Centro Congressi Internazionali tenutosi a Roma nel Giugno 2003, Roma 20-21 Giugno 2003 (copia attestato di partecipazione allegato)

57. **Relatrice** al corso "**Velocimetria Doppler**" della SIEOG (Società Italiana di Ecografia in Ostetricia e Ginecologia) (Presidente Prof. GC Di Renzo) al XIII Congresso SIEOG di Gubbio, Gubbio 8 Dicembre 2002 (copia attestato di partecipazione allegato)

58. **Docente** al "**Corso di cardiotocografia convenzionale**" organizzato dal Collegio delle Ostetriche della ASL di Frosinone (Direttori del corso Dott. L. Di Muccio e Ost. A. Frasi), Frosinone 6 Giugno 2001 (copia attestato di partecipazione allegato)

Ha partecipato inoltre a numerosi congressi nazionali ed internazionali in qualità di **relatrice di comunicazioni orali o poster**, tra i più importanti:

59. Abstract a congresso internazionale "Early and late pregnancy complications in chronic hypertension are linked to different hemodynamic states before and during gestation" al 29th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology 12-16 Ottobre 2019, Berlino, Germania

60. Abstract a congresso internazionale "NO donors and volume expansion added to antihypertensive therapy in gestational hypertension decreases systemic vascular resistance and complications" al 20th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Praga 10-14 Ottobre 2010

61. Abstract a congresso internazionale 18th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology con la relazione Maternal myocardial function in asymptomatic 24 weeks' bilateral notching women (vincitrice di premio con Best Free Communication della propria sessione), 24-28 AUGUST 2008, CHICAGO, USA

62. Abstract a congresso internazionale "Can we improve fetal growth acting on maternal cardiac function? A pilot study" 14th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Stockholm 31 August–4 September 2004.

63. Abstract a congresso internazionale 13th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, "Does nifedipine improve placental function and fetal growth?", Parigi 31 Agosto-4 Settembre 2003.

4. PREMI, RICONOSCIMENTI E FELLOWSHIP

Premi

1. Selezionata tra le **migliori presentazioni orali** del XVI World Congress of Perinatal Medicine – Milano (Italy) 7-10 May 2023: treatment of hypodynamic chronic hypertension with NO donor and oral fluid: evidence of reduction of maternal and fetal complications (atti del congress)

2. **Miglior presentazione di poster orale della sessione (primo nome)** 18th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Chicago 24-28 August 2008. Pubblicazione: Vasapollo B, Novelli GP, Valensise H (2008). "Maternal myocardial function in asymptomatic 24 weeks' bilateral notching women". Il riconoscimento per le migliori comunicazioni poster orali delle sessioni è stato pubblicato su Ultrasound Obstet Gynecol 2009; 33: 125–130.

3. **Miglior comunicazione orale della sessione (primo nome)** al 17th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Florence 7- 11 October 2007. Pubblicazione: Vasapollo B, Novelli GP, Valensise H (2007). "Elevated total vascular resistance more than persisting bilateral notches of uterine artery Doppler waveforms identifies patients at risk of pregnancy complications." Il riconoscimento per le migliori comunicazioni orali delle sessioni è stato pubblicato su Ultrasound Obstet Gynecol 2008; 31: 118–122.

4. **Miglior presentazione orale (secondo nome)** al 13th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 31 August–4 September, Paris, France con la comunicazione Novelli GP, Vasapollo B, Altomare F, Di Ruzza G, Larciprete G, Galante A, Arduini D, Valensise H (2003). "Correlation between fetal growth and maternal total peripheral resistance." Il riconoscimento per le migliori comunicazioni è stato pubblicato su Ultrasound Obstet Gynecol 2004; 23: 101–102

5. **Vincitrice del premio "Tiziana D'Andrea"** 2002 assegnato all'apertura del XIII congresso SIEOG di Gubbio del 2002 dalla Casa di Cura Privata Malzoni per la **miglior pubblicazione sui temi inerenti l'Ecografia applicata all'Ostetricia ed alla Ginecologia** con il lavoro: "Funzione cardiaca diastolica materna e resistenze vascolari periferiche in gravidanza normale e patologica: fisiopatologia, aspetti clinici e diagnostici"

**Partecipazione a società
scientifiche**

Membro del Board dell'**Associazione Italiana Pre-Eclampsia (AIPE)** dal 2005 ad oggi

President elect dell'**Associazione Italiana Pre-Eclampsia (AIPE)** per il biennio 2024-2026 (eletta al 9° Congresso AIPE 5-7 Marzo 2024 – Firenze)

Membro del board della **Società di Medicina Perinatale (SIMP)** da novembre 2024

20/11/2024