

**Curriculum  
Vitae  
Europass**

Bergamo, 26/02/2025

**Informazioni  
personali**

Nome(i) /  
Cognome(i)

**Serena Pirola**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Italiana

Data e luogo di  
nascita

Sesso

F

**Occupazione  
desiderata/  
Settore  
professionale**

**Dirigente Medico – Disciplina : Ginecologia e Ostetricia c/o  
ASST Papa Giovanni XXIII – Piazza OMS, 1 Bergamo (ex Ospedali Riuniti di Bergamo)**

**Esperienza  
professionale**

Date e Lavoro o posizione ricoperti	<p>Da Marzo 2023 a tutt'oggi Direttore Responsabile SS Coordinamento attività Consultoriali (Medico in staff della Direzione Sociosanitaria ASST Papa Giovanni XXIII).</p> <p>Da Febbraio 2010 a tutt'oggi Frequenza presso la SC Ginecologia ed Ostetricia dell'ASST Papa Giovanni XXIII (ex Ospedali Riuniti di Bergamo) in qualità di Medico Dirigente Specialista in Ginecologia e Ostetricia.</p> <p>Da Febbraio 2010 al 30/06/2010 in qualità di frequentatore volontario, medico specialista, presso USC Ostetricia e Ginecologia.</p> <p>Dal 01/07/2010 al 22/11/2010 in qualità di collaboratore libero-professionale, medico specialista, presso USC Ostetricia e Ginecologia.</p> <p>Dal 25/11/2010 al 15/03/2011 in qualità di collaboratore libero-professionale, medico specialista, presso USC Ostetricia e Ginecologia.</p> <p>Dal 16/03/2011 al 15/01/2017 in qualità di Dirigente medico a rapporto esclusivo, Disciplina di Ginecologia e Ostetricia a tempo determinato interino, con rapporto di lavoro a tempo unico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal 16/01/2017 al 28/03/2023 in qualità di Dirigente medico a tempo indeterminato, a tempo pieno e a carattere esclusivo. Area di appartenenza e disciplina: Area chirurgica e delle specialità chirurgiche - Ginecologia e Ostetricia.</li> </ul> <p>Tipologia: Incarico Professionale di primo livello – (CII)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal Giugno 2020 a tutt'oggi in qualità di Referente (MMF Medicina Materno Fetale) Italian Obstetric Surveillance System – ItOSS per il progetto COVID-19 e Gravidanza.</li> <li>- Dal Gennaio 2021 a tutt'oggi in qualità di Referente Medico (USC Ostetricia e Ginecologia) Comitato Infezioni Ospedaliere.</li> <li>- Dal 01/03/2023 a tutt'oggi in qualità di Dirigente medico a tempo indeterminato, a tempo pieno e a carattere esclusivo. Area di appartenenza e disciplina: Area chirurgica e delle specialità chirurgiche - Ginecologia e Ostetricia in staff alla Direzione Sociosanitaria.</li> </ul> <p>Tipologia: Incarico Professionale attuale BII</p>
Principali attività e responsabilità	Attività di Reparto, Sala Parto, Sala Operatoria ed Ambulatoriale, Didattica e Ricerca Scientifica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Papa Giovanni XXIII – Piazza OMS, 1 – 24127 Bergamo
Date	Da Maggio 2010 al Settembre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di Consulenza specialistica per prestazioni mediche libero professionali presso il Consultorio Familiare “C. Scarpellini” di Bergamo
Principali attività e responsabilità	Attività ambulatoriale (visite ginecologiche ed ostetriche)

  

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Angelo Custode-Onlus – Piazza Duomo, 5 – 24122 Bergamo
Date	Dal Gennaio 2010 al Gennaio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di Consulenza per prestazioni mediche specialistiche libero professionali presso il Poliambulatorio Cardinal Schuster di Milano
Principali attività e responsabilità	Attività ambulatoriale (visite ginecologiche ed ostetriche)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Poliambulatorio Cardinal Schuster Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, Via Castellini, 7 - Milano

Date	Dal Gennaio 2002 ad Agosto 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Frequenza presso la USC Ginecologia ed Ostetricia dell'Ospedale San Raffaele di Milano
Principali attività e responsabilità	Attività di Reparto, Sala Parto, Sala Operatoria ed Ambulatoriale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale San Raffaele – Via Olgettina, 50 - Milano

Date	Da Ottobre 2008 ad Agosto 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Servizio di Guardia Medica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Vergani e Bassi – Via Lazzaretto, 2 – Gorgonzola (Mi)

Date	Da Maggio 2003 ad Aprile 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Servizio di Accettazione Medica di Pronto Soccorso (SAPS)
Principali attività e responsabilità	Triage
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale San Raffaele – Via Olgettina, 50 - Milano

## Istruzione e formazione

Date	Marzo 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione “The 11-13 weeks scan”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	The Fetal Medicine Foundation

Punteggio	Abilitata
-----------	-----------

Date	Ottobre 2004 a Ottobre 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia
Titolo della Tesi	“Il rischio materno-fetale nella gravidanza complicata da diabete insulino dipendente”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Vita-Salute San Raffaele – Milano
Punteggio	70/70 con lode

Date	Novembre 2003 (Seconda Sessione)
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Vita-Salute San Raffaele - Milano
Punteggio	Esito Positivo

Date	Dal Novembre 1997 a Ottobre 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Titolo della Tesi	“Pre-eclampsia e diabete insulino-dipendente”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Vita-Salute San Raffaele - Milano
Punteggio	107/110
Date	Settembre 1992 – Settembre 1997
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Scientifica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Indirizzo sperimentale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico L. Mascheroni – Via A. da Rosciate - Bergamo
Punteggio	50/60

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	<b>Italiano</b>
Altra(e) lingua(e)	<b>Inglese</b>
Autovalutazione	
Livello europeo (*)	
<b>Inglese</b>	

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
C1 - ottimo	C1 - ottimo	C1 - ottimo	C1 - ottimo	C1 - Ottimo	

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Buone capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali e buone capacità di comunicazione.

Capacità e competenze organizzative	<p>Buona attitudine alla gestione di progetti e di gruppi.</p> <p>Mi viene riconosciuta molta determinazione e la capacità di perseguire gli obiettivi che mi vengono assegnati o che mi prefiggo di raggiungere.</p> <p>A questa caratteristica unisco una propensione alla attenzione del particolare, alla meticolosità e alla precisione.</p> <p>In questo contesto mi riconosco attenta al prossimo, all'ascolto delle opinioni altrui, anche quelle differenti dalle mie e ad accettare il confronto pur tenendo sempre in evidenza il fine ultimo e le ragioni per la quale agisco.</p> <p>Infine, sono naturalmente portata a ritenere che il risultato di qualunque iniziativa non possa prescindere dal contributo di tutti e che il lavoro del singolo si esalti solo se messo in comune con quello degli altri componenti della squadra.</p> <p>Attività di docenza e tutoraggio nei Corsi di Laurea in Ostetricia e nel Corso di Specializzazione per Medici di Base.</p> <p>Servizio di "tutoring" di studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e medici specializzandi della Specialità di Ginecologia ed Ostetricia e della Specialità in Medicina di Base.</p> <p>Organizzazione e conduzione dei corsi di preparazione al parto per gestanti.</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>Autonomia nelle suture in sala parto, nella gestione della gravidanza e del puerperio sia fisiologica che patologica.</p> <p>Autonomia nella gestione della clinica ginecologica ed ostetrica di primo e secondo livello.</p> <p>Esperienza in attività ambulatoriali di secondo livello in Ambulatorio di Diabete e Gravidanza, Patologia della Gravidanza e Minaccia di Parto Prematuro, Ipertensione e Gravidanza, Ecografia Ostetrica, Ecografia Ginecologica (con monitoraggio induzione ovocitaria), Diagnosi Prenatale.</p>
Capacità e competenze informatiche	<p>Buone capacità di utilizzo dei prodotti software Microsoft Office anche in ambiente MAC.</p> <p>Buone capacità di utilizzo di tutti i sistemi operativi per MAC.</p>
Patente	Patente B – rilasciata dalla Prefettura di Bergamo il 17 febbraio 1997

### **Pubblicazioni medico scientifiche nazionali ed internazionali :**

- Valsecchi, L., Cavoretto P., Pirola, S., Bocciardi A., Spagnolo D., "Prenatal diagnosis of bladder exstrophy by 2D and 3D ultrasound". Ultrasound Obstet Gynecol 2007; 30: 551. (P26.18 ISUOG Congress 2007).
- Cavoretto P, Castiglioni MT, Valsecchi L, Maiz N, Pirola S, Nicolaides KH. "Fetal head and trunk volume in the first-trimester in pre-gestational diabetes mellitus". Ultrasound Obstet Gynecol. 2010
- Luisa Patanè, Serena Pirola, Santa Barresi, Giorgia Cavalli, Nicola Strobelt, Luigi Frigerio, Alessandro Roberto Dodesini, Roberto Trevisan, Elena Ciriello, "Impact of pre-pregnancy body mass index on maternal and fetal outcomes in type 1 diabetic pregnancy (T1DM)". AJOG 2012.
- Elena Ciriello, Luisa Patanè, Serena Pirola, Santa Barresi, Giorgia Cavalli, Nicola Strobelt, Luigi Frigerio, Alessandro Roberto Dodesini, Roberto Trevisan, "Maternal serum A1C levels and triglycerides as predictive factors for LGA newborns in type 1 diabetic women". AJOG 2012.
- Luisa Patanè, Giorgia Cavalli, Valentina Mandelli, Nicola Strobelt, Luigi Frigerio, Serena Pirola, Maria Giovanna Piccoli, "Bakri balloon tamponade and uterine packing with gauze in post partum haemorrhage management: any differences?". AJOG 2013.
- M.T. Castiglioni, L. Valsecchi, P. Cavoretto, S. Pirola, L. Di Piazza, L. Maggio, A. Caretto, T.S. Garito, S. Rosa, M. Scavini. "The risk of preeclampsia beyond the first pregnancy among women with type 1 diabetes parity and preeclampsia in type 1 diabetes". Pregnancy Hypertension: An International Journal of Women's Cardiovascular Health. January-2014 (Volume 4, Issue 1).
- Patanè L, Pirola S, Barresi S, Cavalli G, Strobelt N, Frigerio L, Dodesini R, Trevisan R, Ciriello E. Impact of pre-pregnancy body mass index on maternal and fetal outcomes in type 1 ic pregnancy (T1DM). Society for Maternal-Fetal Medicine 2013, 33 th Annual Meeting. Am J Obstet Gynecol January 2013. Volume 208, Number -278.

- Ciriello E, Patanè L, Pirola S, Barresi S, Cavalli G, Strobelt N, Frigerio L, Dodesini R, Trevisan R. Maternal serum A1C levels and triglycerides as predictive factor for LGA newborns in type 1 diabetic pregnancy. Society for Maternal-Fetal Medicine 2013, 33 th Annual Meeting. Am J Obstet Gynecol January 2013. Volume 208, Number 1-279.
- Patanè L, Cavalli G, Barresi S, Piccoli MG, , Pirola S, V Strobelt N, Frigerio L, Ciriello E. Fetal – Maternal outcomes in intrhepatic cholestasis of pregnancy (ICP) treated with ursodeoxycholic acid (UDCA): do bile acids levels make the difference? The 7th International DIP Symposium. Diabetes, hypertension, metabolic syndrome & pregnancy. Florence, Italy. 13-13/03/2013.
- Ciriello E, Pirola S, Dodesini R, Trevisan R, Strobelt N, Frigerio, Cavalli G, Patanè L. Impact of different regimens of insulin therapy in type 1 diabetic pregnancy (T1DM). The 7<sup>th</sup> International DIP Symposium. Diabetes, hypertension, metabolic syndrome & pregnancy. Florence, Italy. 13-13/03/2013.
- Patanè L, Cavalli G, Mandelli V, Strobelt N, Frigerio L, Pirola S, Piccoli MG. Bakri balloon tamponade and uterine packing with gauze in post partum hemorrhage management: any differences? Society for Maternal-Fetal Medicine 2014, 34 th Annual Meeting. Am J Obstet Gynecol January 2014. Volume 210, Number 1, pag.s-657.
- E. Ciriello, A.R. Dodesini, D. Cattaneo, G. Cavalli, S. Barresi, N. Strobelt, L. Frigerio, R. Trevisan, S. Pirola, L. Patanè. Gestational diabetes: association between fetal-maternal outcomes and basal hyperglycemia. DIP 2015. The 8 th International DIP Symposium. Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome & Pregnancy. Apr 15-18, 2015. Berlin.
- Luisa Patanè', Elena Ciriello, Santa Barresi, Nicola Strobelt, Luigi Frigerio, Maria Giovanna Piccoli, Serena Pirola, Giorgia Cavalli. Emergency cerclage in singleton and multiple pregnancies: is it worthwhile in both? 26 th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Rome 25-28 Sept 2016. Ultrasound in Obstetrics & Gynecology 2016;48 (Suppl. 1): 167 – 269, pag 252.
- E Ciriello, S Pirola, G Cavalli, AR Dodesini, R Trevisan, S Barresi, MG Piccoli, N Strobelt, L Frigerio, L Patanè. Gestational diabetes (GDM): association between fetal-maternal outcomes and pre-pregnancy BMI. The 9 th International DIP Symposium. Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome & Pregnancy. March 8-11, 2017. Barcellona.
- L Patanè, C Bosio, NJ Colombo, MG Piccoli, S Pirola, L Frigerio, N Strobelt, E Ciriello, S Barresi. Intertwin delivery interval (ITDI) and neonatal outcomes: a retrospective study. The 9 th International DIP Symposium. Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome & Pregnancy. March 8-11, 2017. Barcellona.
- L Patanè, MG Piccoli, S Pirola, S Barresi, B Pasini, S Rampello, N Strobelt, L Frigerio, E Ciriello. Maternal and neonatal outcomes in pregnancy complicated by obesity. The 9 th International DIP Symposium. Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome & Pregnancy. March 8-11, 2017. Barcellona.
- G Cavalli, L Patanè., S Pirola, AR Dodesini, R Trevisan, S Barresi, MG Piccoli, N Strobelt, L Frigerio, E Ciriello Type 1 diabetes in pregnancy and different regimens of insulin therapy: does it make a difference? The 9 th International DIP Symposium. Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome & Pregnancy. March 8-11, 2017. Barcellona.
- Patanè L, Giunta MR, Pirola S, Ciriello E, Sigismondi C, Piccoli MG, Frigerio L, Ferrari S, Barresi S. Gestational latency after placement of cerclage can be predicted? Congresso BIRTH. Venezia Novembre 2018.
- Patanè L, Giunta MR, Pirola S, Ciriello E, Sigismondi C, Piccoli MG, Frigerio L, Ferrari S, Barresi S. Cervical cerclage: indications and outcomes. can be predicted? Congresso BIRTH. Venezia Novembre 2018.
- Patanè L, Giunta MR, Pirola S, Ciriello E, Sigismondi C, Piccoli MG, Frigerio L, Ferrari S, Barresi S. Gestational latency after placement of cerclage can be predicted? Congresso BIRTH. Venezia Novembre 2018.
- Patanè L, Giunta MR, Pirola S, Ciriello E, Sigismondi C, Piccoli MG, Frigerio L, Ferrari S, Barresi S. Cervical cerclage: indications and outcomes. can be predicted? Congresso BIRTH. Venezia Novembre 2018.
- Corsi E., et Al. Gruppo di lavoro ItOSS COVID-19. The preparedness of the Italian obstetric surveillance system in the response to the emergency of the SARS-CoV-2 pandemic: methodological aspects of a population-based study. Epidemiol Prev. 2020 Sep-Dec.

- Donati S., Corsi E., et Al. ItOSS COVID-19 Working Group. The first SARS-CoV-2 wave among pregnant women in Italy: results from a prospective population-based study. Ann Ist Super Sanita. 2021 Oct-Dec.
- Patanè L., Cadamuro M., Massazza G., Pirola S., Stagnati V., Comerio C., Carnelli M., Arosio MEG., Callegaro A., Tebaldi P., Rigoli E., Gianatti A., Morotti D. Evidence of vertical transmission of SARS-CoV-2 and interstitial pneumonia in second trimester twin miscarriage in asymptomatic woman. Case report and review of the literature. AJOGMFM 2022.
- Pirola S., Patanè L., De Luca D., Benachi A., et Al. Biological mechanisms of transplacental SARS-CoV-2 transmission. Book publishing by Springer "COVID-19 in prinatology". 2022
- Simonetti F.M., Pirola S. et Al. An "oncological" surgical approach to reduce maternal transfusion: extraperitoneal retrograde hysterectomy in case of placenta accreta spectrum disorders. (2023, in print).

### **Partecipazione e superamento dell'esame finale corsi (con regolare accreditamento ECM):**

- Anticorruzione nella pubblica amministrazione: le novità in tema di semplificazione, pubblicità e trasparenza – Edizione Unica - 2022
- Evoluzione del Sistema Socio Sanitario Regionale alla luce della legge regionale 14 dicembre 2021, n.22. – Edizione Unica - 2022
- Le infezioni del sito chirurgico: aggiornamento scientifico e progetto di sorveglianza – 2ª Edizione. – 2021
- Procedura Generale di gestione dell' Emergenza-Urgenza Sanitaria e del Primo Soccorso Aziendale. Edizione Unica -2021
- Procedura Specifica per la prevenzione e la gestione degli incendi in Sala Operatoria e in Sala Diagnostica-Interventistica. Edizione Unica – 2021
- Procedura Generale di gestione dell' Emergenza-Urgenza Sanitaria e del Primo Soccorso Aziendale. Emergenza intra ed extraospedaliera. Edizione Unica -2021
- Vaccinazioni in gravidanza: una scelta responsabile anche al tempo del coronavirus. - 2021
- Emergenza Coronavirus. – 2021
- Sicurezza sul lavoro: formazione specifica per i lavoratori a rischio alto. – 2021
- La tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori in Ospedale. - 2021
- Prescrizione farmaceutica: normativa ed appropriatezza. – 2019
- La responsabilità professionale sanitaria nell'epoca della legge Gelli-Bianco. – 2019
- Il rischio clinico e le raccomandazioni ministeriali. – 2019
- Vaccinazioni e utilizzo del sistema SIAVR. Edizione Unica - 2019
- Consenso informato e disposizioni anticipate di trattamento: novità introdotte dalla legge 219/17 e aggiornamento della procedura aziendale. - 2018
- Gestione in sicurezza delle apparecchiature ad uso clinico. - 2018
- Accoglienza e assistenza al minore con quadro sospetto, manifesto o dichiarato di violenza, abuso o maltrattamento.- 2018
- Protocollo diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA) della disfagia. - 2018
- Il rischio clinico e le raccomandazioni ministeriali. - 2018
- La presa in carico del paziente cronico. – 2017
- La radioprotezione del paziente nelle pratiche di radiologia e neuroradiologia. – 2017
- La gestione del dolore in Area Pediatrica. – 2017
- L'utilizzo dei gas medicinali. – 2017
- Prevenzione e salute: lotta al fumo. - 2017
- PDTA per l'identificazione precoce e il trattamento della sepsi in ambito pediatrico. – 2016
- Radioprotezione degli operatori in Azienda: principi generali. - 2016
- Emergenze infettive e revisione dei protocolli aziendali di prevenzione e controllo. – 2016
- La gestione del dolore in ospedale. - 2015
- Procedura Specifica per la prevenzione e la gestione degli incendi in Sala Operatoria. – 2015
- Promozione di un'alimentazione corretta. – 2015
- Percorso diagnostico terapeutico e assistenziale (PDTA) per l'identificazione e il trattamento della sepsi grave nel paziente adulto. – 2014
- La tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori in Ospedale. – 2014
- Protocollo clinic assistenziale: inserzione e gestione del Catetere Venoso Centrale a breve permanenza. – 2014
- Corso di aggiornamento/formazione "PEC e CEC-PAC: utilizzo e valore giuridico". – 2014

- Farmaci a brevetto scaduto (equivalenti e biosimilari): promozione d'uso tra regola prescrittiva e aderenza terapeutica. – 2014
- L'igiene delle mani: pietra miliare per ridurre le infezioni correlate all'assistenza. – 2014
- Il Piano di emergenza ed evacuazione dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII. – 2014
- Codice di comportamento generale ed aziendale. – 2014
- La tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori in Ospedale. – 2013

### **Partecipazione in qualità di relatore e uditor a congressi nazionali ed internazionali in ambito Ostetrico-Ginecologico (con regolare accreditamento ECM):**

- Dicembre 2022: Micronutrizione per la salute della donna.
- Dicembre 2022 (relatore): XVI Update in Anestesia Ostetrica. - Bergamo
- Ottobre 2022: ERNICA course on prenatal assessment of the fetus with congenital diaphragmatic hernia. – Clamart, France
- Giugno 2022: L'infezione da SARS-CoV-2 in gravidanza: studio prospettico dell'Italian Obstetric Surveillance System (ItOSS).
- Aprile 2022: Il ruolo dei Referenti Infezioni nell'ambito della prevenzione e controllo delle infezioni dell'ASST PG23 – 2<sup>a</sup> Edizione. - Bergamo
- Aprile 2022: Emergenza e Urgenza in Sala Parto: distocia di spalla, Ventosa Ostetrica, Emorragia – 3<sup>a</sup> Edizione. - Bergamo
- Dicembre 2021 (relatore): XV Update in Anestesia Ostetrica. – Bergamo
- Aprile-Dicembre 2021: Casi ostetrici-ginecologici: confronto multidisciplinare. – Bergamo
- Aprile-Ottobre 2021 (docenza): Ecografia office per ostetriche. – Bergamo
- Aprile 2021 (relatore): Implementazione protocollo ERAS: assistenza ostetrica perioperatoria – Edizione Unica. – Bergamo
- Aprile 2021: Emergenza e Urgenza in Sala Parto: distocia di spalla e ventosa ostetrica – 2<sup>a</sup> Edizione. – Bergamo
- Aprile 2021: FMF webinar course in Fetal Medicine.
- Marzo-Novembre 2021: Gruppo di miglioramento Confronto casi clinici ostetrici – Edizione Unica. - Bergamo
- Ottobre 2021: Ecografia office per ostetriche – 2<sup>a</sup> Edizione. - Bergamo
- Ottobre 2021: Ecografia office per ostetriche – 1<sup>a</sup> Edizione. - Bergamo
- Aprile 2021: Emergenza e Urgenza in Sala Parto: distocia di spalla e ventosa ostetrica – 2<sup>a</sup> Edizione. – Bergamo
- Febbraio-Aprile 2021: Gruppo di miglioramento Implementazione protocollo ERAS: assistenza ostetrica perioperatoria – Edizione Unica. – Bergamo
- Gennaio 2021: I venerdì di ginecologia endocrinologica. Menopausa. – webinar
- Dicembre 2020: I venerdì di ginecologia endocrinologica. Infertilità e Ormoni. – webinar
- Dicembre 2020: FMF webinar course in Fetal Medicine
- Dicembre 2020: I venerdì di ginecologia endocrinologica. HMB: heavy menstrual bleeding. - webinar
- Novembre 2020: Gruppo di miglioramento Confronto casi ostetrici – 1<sup>a</sup> Edizione. – Bergamo
- Novembre 2020: I venerdì di ginecologia endocrinologica: aggiornamenti in tema di PCOS. – webinar
- Novembre 2020: FMF webinar course in Fetal Medicine
- Novembre 2020: I venerdì di ginecologia endocrinologica: Adolescenza e cambiamenti. - webinar
- Ottobre 2020: Amore e ormoni al fianco della donna in ogni fase della vita.
- Ottobre 2020: Il Benessere del Tratto Genitale Inferiore nelle Fasi di Vita della Donna. – webinar
- Ottobre 2020: FMF webinar course in Fetal Medicine
- Settembre 2020: FMF webinar course in Fetal Medicine
- Giugno 2020: FORMAZIONE COVID-19 – EVOLUZIONE CLINICA ORGANIZZATIVA – 75<sup>a</sup> Edizione. – Bergamo
- Febbraio 2020: COVID-19: addestramento utilizzo DPI, vestizione e svestizione – 3<sup>a</sup> Edizione. - Bergamo
- Dicembre 2019: Vaccinazioni e utilizzo del sistema SIAVR – Per professionisti – Bergamo
- Giugno 2019: Emergenza ed urgenza in Sala Parto: IL TAGLIO CESAREO UP TO DATE – 2<sup>a</sup> Edizione. – Bergamo
- Maggio 2019: Sorveglianza del benessere fetale intrapartum: interpretazione del tracciato cardiocografico – 3<sup>a</sup> Edizione. - Bergamo
- Aprile-Dicembre 2018: Casi clinici ostetrici-ginecologici: confronto multidisciplinare. – Bergamo
- Agosto 2018: Formazione per l'avvio del software IE-Opera – Centro EAS -. Bergamo
- Maggio 2018: Diagnosi prenatale e gestione ostetrica delle cardiopatie fetali. – Bologna
- Maggio 2018: I programmi di sorveglianza del benessere materno e perinatale. – Milano



- Maggio 2018: Genomica in ostetricia e ginecologia: stato dell'arte e prospettive future. – Bergamo
- Marzo 2018: SIEOG Ecografia del I° trimestre. – Ancona
- Febbraio 2018: Ecografia delle malformazioni fetali 4.0. Anomalie precoci, transitorie ed evolutive. Nuove tecnologie ecografiche. – Bologna
- Novembre 2017: Ecografia office per ostetriche. – Bergamo
- Novembre 2017: Approccio multimodale alla paziente con candida: terapia e prevenzione. - Milano
- Maggio 2017: XX Congresso Nazionale SIEOG (Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Metodologie Biofisiche) – Firenze
- Marzo 2017: DIP 2017 The 9th International Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome and Pregnancy – Barcellona(Spagna)
- Febbraio 2017: Diagnosi ecografica avanzata delle malformazioni fetali 2.0. – Bologna
- Novembre 2016: Preservazione della fertilità nella donna e nell'uomo. Non solo tumori. - Bergamo
- Ottobre 2016: La salute al femminile tra sostenibilità e società multietnica. 91° Congresso Nazionale SIGO e sue Società Confederate AOGOI e AGUI - Roma
- Aprile 2016: Problematiche endocrino-metaboliche nella donna in età fertile – Bergamo
- Febbraio 2016: Diagnosi e terapia delle Patologie Vulvoperineali: dalla Chirurgia alla Ginecologia Estetica – Giussano (MB)
- Ottobre 2015: Workshop di Ecografia Ostetrica: dall'imaging alla diagnosi – Rodigo (MN)
- Maggio 2015: Interpretazione del tracciato cardiocotografico - Bergamo
- Aprile 2015: La gestione del rischio in sala parto – Bergamo
- Ottobre 2014: Focus sul tumore dell'ovaio – Bergamo
- Ottobre 2014: Il feto podalico: quali opzioni? Ruolo del rivolgimento per manovre esterne - Lecco
- Maggio 2014: La patologia ipertensiva in gravidanza: raccomandazioni della letteratura e presentazione del PDTA aziendale – Bergamo
- Novembre 2013: Assistenza al travaglio e al parto in acqua – Bergamo
- Novembre 2013: X° Congresso Internazionale High Risk Pregnancy – Trieste
- Maggio 2013: La medicina della donazione - Bergamo
- Aprile 2013: Genetica per ostetrici – Bologna
- Marzo 2013: The 7th international DIP symposium – Firenze
- Marzo 2013: Le raccomandazioni per la diagnosi e terapia del parto pretermine – Brescia
- Febbraio 2013: Raccomandazioni per la diagnosi e terapia del parto pretermine (II parte) - Varese
- Dicembre 2012: Raccomandazioni per la diagnosi e la terapia del parto pretermine (I parte) - Brescia
- Novembre 2012: Ecografia del primo trimestre e patologia ginecologica in gravidanza – Bologna
- Settembre 2012: Obstetrics Forum – Lisbona (Portogallo)
- Maggio 2012 : II° Corso interattivo di Ostetricia e Ginecologia “La salute della donna tra evidenze scientifiche e nuove opportunità terapeutiche”– Capri (NA)
- Aprile 2012 : 3° Corso teorico-pratico di Ecografia Transvaginale 2D e3D in Ginecologia e 1° Trimestre di Gravidanza – Montecatini Terme (PT)
- Marzo 2012 : Corso teorico/pratico urgenze ed emergenze in sala parto: come affrontare le situazioni difficili – Bergamo
- Febbraio 2012 : Corso SLOG “Late Preterm” – Brescia
- Febbraio 2012: Appunti di Ostetricia e Ginecologia in Val Seriana-6°Workshop Val Seriana Bergamo-1° Corso di Ecografia Fetale per Ginecologo – Piario (BG)
- Gennaio 2012 : La salute riproduttiva della donna “integrazioni terapeutiche, ruolo degli insulino sensibilizzatori: dalla metformina al chiroinositolo” – Bergamo
- Dicembre 2011 : Corso teorico/pratico urgenze ed emergenze in sala parto: come affrontare le situazioni difficili – Bergamo
- Ottobre 2011 : La donna con diabete di tipo 1 e la gravidanza – Bratto (BG)
- Luglio 2011 : 10th world congress in fetal medicine – Malta
- Giugno 2011: corso di formazione Nexplanon - Bergamo
- Marzo 2011 : The 6th international symposium on Diabetes and Pregnancy – Salisburgo (Austria)
- Ottobre 2009 : Focus su Influenza A in gravidanza, allattamento e prima infanzia – Milano
- Febbraio 2008 : Campus in Ginecologia “La Patologia Infettiva nelle varie età della donna” – Pomezia (Roma)
- Gennaio 2007 : “Gestione clinica del parto pre-termine” – Brescia
- Ottobre 2006 : Giornate di aggiornamento in Patologia Vulvare – Milano
- Settembre 2006 : Corso base di competenza in ecografia ostetrica – Brescia
- Maggio 2004 : “La Sindrome Acuta Respiratoria SARS. Raccomandazioni per la prevenzione e il controllo” – Milano
- Ottobre 2003 : Corso BLS–D – Milano

CREDITI ECM: REGOLARI.

Attestato di ALS conseguito presso l'Ospedale San Raffaele di Milano

Attestato di BLS conseguito presso l'Ospedale San Raffaele di Milano

Attestato di BLS-D conseguito presso l'Ospedale San Raffaele di Milano

Servizio di Volontariato presso la Croce Rossa Italiana di Bergamo dal 1997 al 2002 in qualità di Volontario del Soccorso in collaborazione con l'Unità 118 di Bergamo

***“Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.***

***Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento UE n. 679/2016 – GDPR General Data Protection Regulation, D.Lgs 196/2003 modificato da D.Lgs 101/2018.”***

**DR.SSA SERENA PIROLA**