

# **CURRICULUM VITAE**

**Dott.ssa Melissa Carrara**

*Melissa Carrara,*

*Cell. 347 1131308*

*Residenza: Sovere (BG), Via D. Alighieri, 6*

*Domicilio: Cremona (CR), Via Larga, 13*

*E-mail: meli7@hotmail.it*

## **NOTE BIOGRAFICHE**

**Data di nascita:** 5 Gennaio 1986

**Luogo di nascita:** Lovere (BG)

**Stato civile:** Libero

**Nazionalità:** Italiana

**Lavoro:** Unità Operativa Ostetricia e Ginecologia  
Ospedale Maggiore di Cremona  
Viale Concordia, 1, Cremona 26100

**Residenza:** Via D. Alighieri n.6, 24060 Sovere (BG)  
Tel. 347 1131308  
E-mail: [meli7@hotmail.it](mailto:meli7@hotmail.it)

**Domicilio:** Via Larga n.13, 26100 Cremona (CR)  
Tel. 347 1131308  
E-mail: [meli7@hotmail.it](mailto:meli7@hotmail.it)

## **STUDI**

**2005:** Maturità Scientifica c/o Liceo Scientifico “A. Fantoni” di Clusone (BG) con la votazione di 100/100.

**2005/2006:** Iscrizione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia presso la Università degli Studi di Pavia.

**28/07/2011:** Conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Università degli Studi di Pavia, con la votazione di 110/110 e Lode e tesi sperimentale dal titolo “Il ruolo degli acidi nucleici HIV-correlati nelle secrezioni cervicovaginali di pazienti gravide sieropositive” (Relatore Prof. A. Spinillo).

**02/2012 (II sessione Novembre 2011):** Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo presso la Università degli Studi di Pavia.

**15/03/2012:** Iscrizione all’Ordine dei Medici Chirurghi di Bergamo (n. 06988)

**15/06/2017:** Conseguimento della Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia presso la Università degli Studi di Pavia, con la votazione di 50/50 e Lode e tesi dal titolo “La chirurgia robotica single-site nella stadiazione del carcinoma endometriale a basso rischio: outcome chirurgici e analisi dei costi”.

**05/07/2017-30/11/2017:** Incarico a tempo determinato ed a tempo pieno, in qualità di “Dirigente Medico” presso ASST Cremona - Ospedale di Cremona.

**01/12/2017:** Ruolo a tempo indeterminato ed a tempo pieno, in qualità di “Dirigente Medico” presso ASST Cremona – Ospedale di Cremona.

## **INTERNATI PRE-LAUREA**

**2007-2008:** Clinica Medica I, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia

**2008:** Clinica di Cardiocirurgia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia

**Periodo estivo 2008:** Unità Operativa Ostetrico-Ginecologica, Presidio Ospedaliero S. Biagio di Clusone, A.O. Bolognini di Seriate, Bergamo

**2009:** Clinica di Chirurgia Generale, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia; Clinica di Otorinolaringoiatria, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia

**Periodo estivo 2009:** Unità Operativa Ostetrico-Ginecologica, Presidio Ospedaliero A. Locatelli di Piario, A.O. Bolognini di Seriate, Bergamo

**2009-2011:** Clinica di Ostetricia e Ginecologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia

## **INTERNATI POST-LAUREA**

**2011-2012:** Clinica di Ostetricia e Ginecologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia

## **ATTIVITÀ OPERATORIA E CLINICA**

Distinta principali interventi eseguiti come **primo operatore**:

- N. 185 isteroscopie diagnostiche con eventuale biopsia endometriale e isteroscopie operative con resettoscopio
- N. 16 conizzazioni/LEEP
- N. 34 revisioni cavitare per aborto spontaneo o postpartum
- N. 20 laparoscopie per interventi benigni (enucleazione cisti ovariche, annessiectomie bilaterali, lisi di aderenze, sterilizzazione tubarica, diagnostiche)
- N. 9 isterectomia laparoscopica con/senza rimozione degli annessi
- N. 1 miomectomia laparotomica
- N. 5 colpoisterectomia ed annessiectomia bilaterale, cistopessi
- N. 75 tagli cesarei segmentari transperitoneali

Distinta principali interventi eseguiti come **secondo operatore**:

- N. 38 isteroscopie operative con resettoscopio
- N. 5 conizzazioni/LEEP
- N. 85 laparoscopie per interventi benigni (miomectomie, enucleazione cisti ovariche, annessiectomie bilaterali, sterilizzazione tubarica)
- N. 31 isterectomie addominali totali laparoscopiche con o senza annessiectomia

- N. 4 isterectomie addominali totali laparotomiche con o senza annessiectomia
- N. 4 stadiazione chirurgica laparoscopica/laparotomica per patologia maligna genitale
- N. 9 miomectomie laparotomiche
- N. 38 colpoisterectomie, plastiche vaginali, colpocleisi e TOT
- N. 1 vulvectomia radicale
- N. 4 isterectomie addominali totali/radicali assistite da robot da Vinci Si
- N. 104 tagli cesarei segmentari transperitoneali

Distinta principali interventi eseguiti come terzo operatore:

- N. 59 laparoscopie per interventi benigni (miomectomie, enucleazione cisti ovariche, annessiectomie bilaterali)
- N. 44 isterectomie addominali totali/radicali laparoscopiche con o senza annessiectomia
- N. 49 isterectomie addominali totali/radicali laparotomiche con o senza annessiectomia
- N. 42 colpoisterectomie, plastiche vaginali, colpocleisi e TOT
- N. 2 vulvectomie bilaterali/radicali
- N. 10 isterectomie addominali totali/radicali assistite da robot da Vinci Si
- N. 160 tagli cesarei segmentari transperitoneali

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI RICERCA

Le linee di ricerca principali documentate dalle pubblicazioni scientifiche su riviste recensite da Medline/Current Contents e da Atti di Congressi Nazionali sono state le seguenti:

- **Il ruolo dei fattori ostetrici nella prognosi neonatale a breve termine in gravidanze ad elevato rischio.** Le ricerche condotte in collaborazione con la Divisione di Patologia Neonatale dell'IRCCS Policlinico S.Matteo hanno permesso di individuare i principali fattori di rischio ostetrici per la leucomalacia periventricolare neonatale.
- **Antecedenti ostetrici e paralisi cerebrale infantile.** Ricerca condotta in collaborazione con l'Istituto di Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi di Pavia. I risultati di questi studi hanno permesso di chiarire il ruolo dei fattori infettivi materni

e delle complicanze gravidiche nella genesi della paralisi cerebrale infantile.

- **Fattori regolanti la presenza del Virus della Immunodeficienza Umana nel secreto cervico-vaginale.** Le ricerche sono state condotte in collaborazione con l'Istituto di Virologia e Microbiologia, la Clinica di Malattie Infettive e l'Istituto di Anatomia Patologica dell'Università degli Studi di Pavia.
- **Le infezioni del tratto genitale femminile inferiore. Immunità e terapia.** Ricerche condotte con gli Istituti di Microbiologia e di Anatomia Patologica dell'Università degli Studi di Pavia riguardo il ruolo dei fattori locali nelle infezioni e carcinogenesi da Human Papillomavirus e nel meccanismo delle recidive da Candidiasi vulvovaginale.
- **Il dolore vulvare, comorbidità con altre sindromi dolorose croniche.** Le ricerche sono state condotte con il Dipartimento di Urologia dell'IRCCS Policlinico San Matteo circa la diagnosi di cistite interstiziale e gli specifici trattamenti.
- **Prevenzione e Vaccinazione contro Human Papillomavirus.** Le ricerche sono state condotte con l'Istituto di Microbiologia dell'Università degli Studi di Pavia in merito allo screening di patologie infettive del tratto genitale femminile inferiore nell'età fertile.
- **Studio comparativo tra Laparoscopia Operativa e Laparoscopia assistita da Robot da Vinci in chirurgia ginecologica.** Le ricerche sono state condotte per definire i vantaggi e gli ambiti di più proficuo utilizzo di una tecnica rispetto ad un'altra, in gruppi di pazienti candidate alla chirurgia laparoscopica.

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

### **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE ITALIANE/INTERNAZIONALI INDICIZZATE**

1. Roccio M, Dal Bello B, Gardella B, **Carrara M**, Gulminetti R, Mariani B, Spinillo A. "HPV infection and intraepithelial lesions: comparison between HIV-positive and negative women". Current HIV Research 2012, 10(7):614-619.

### **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE ITALIANE/INTERNAZIONALI NON INDICIZZATE**

1. **Carrara M**, Gardella B, Roccio M, Maccabruni A, Mariani B, Panzeri L, Zara F, Spinillo A. “Il ruolo degli acidi nucleici HIV-correlati nelle secrezioni cervicovaginali di pazienti gravide sieropositive”. Bollettino della Società Medico Chirurgica di Pavia 2012, 125(1):161-172.
2. **Carrara M**, Calvino IG, Bruno E, Gardella B, Spinillo A. “Aspetti socio-epidemiologici di una coorte di ragazze sottoposte a vaccinazione HPV volontaria”. Bollettino della Società Medico Chirurgica di Pavia 2011, 124(4):847-857.
3. Calvino IG, **Carrara M**, Iacobone AD, Roccio M, Gardella B, Spinillo A. “Il ruolo dei contraccettivi orali a basso dosaggio nello shedding cervicovaginale di HIV tra le donne sieropositive è controverso”. Bollettino della Società Medico Chirurgica di Pavia 2012, 125(1):3-14.
4. **Carrara M**, Calvino IG, Iacobone AD, Paladini L, Panzeri L, Gardella B, Dal Bello B, Spinillo A. “La distribuzione dei genotipi di HPV nell’era vaccinale”. La Colposcopia in Italia, Anno XXIV – N. 2 – pag. 24-27, Aprile 2012.

#### RELAZIONI PRESENTATE A CONGRESSI ITALIANI ED INTERNAZIONALI, ABSTRACT E POSTER

1. Spinillo A, Panzeri L, Chiesa A, Iacobone AD, **Carrara M**, Calvino IG. “Infezione da HPV e apparato genitale femminile”. Terze Giornate Sarde di Scienze Ostetriche e Ginecologiche – Tavola rotonda Vaccinazione HPV, Alghero 11-14 Maggio 2011.
2. Panzeri L, Gardella B, Roccio M, Iacobone AD, **Carrara M**, Calvino IG, Spinillo A. “La presenza di acidi nucleici HIV correlati nelle secrezioni cervico-vaginali in pazienti gravide sieropositive”. Workshop scientifico per giovani ricercatori “Madre e Feto”, Numana (AN), 12-14 Maggio 2011.
3. Gardella B, Iacobone AD, **Carrara M**, Calvino IG, Dal Bello B, Cesari S, Silini EM, Spinillo A. “Significato clinico della carica virale nel processo di carcinogenesi HPV-indotto”. 87° congresso SIGO – 19° Congresso AGUI – 52° Congresso AOGOI “Donne oltre le pari opportunità sociali, professionali...biologiche”, Palermo 25-28 Settembre 2011.
4. **Carrara M**, Calvino IG, Iacobone AD, Paladini L, Panzeri L, Gardella B, Dal Bello B, Spinillo A. “La distribuzione dei genotipi di HPV nell’era vaccinale”. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Colposcopia e Patologia Cervico Vaginale

- “Esame colposcopico tra conoscenza e comunicazione”, Salerno 17-19 Novembre 2011. Comunicazione libera pubblicata su *La Colposcopia in Italia*, Anno XXIV – N. 2 – pag. 24-27, Aprile 2012.
5. **Calvino IG, Carrara M, Iacobone AD, Gardella B, Dal Bello B, Silini EM, Spinillo A.** “Ruolo dei clustering patterns di HPV nelle lesioni displastiche cervicali”. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Colposcopia e Patologia Cervico Vaginale “Esame colposcopico tra conoscenza e comunicazione”, Salerno 17-19 Novembre 2011.
  6. **Spinillo A, Roccio M, Gardella B, Iacobone AD, Carrara M.** “Patologie infettive riemergenti: l’Ostetrico”. VIII Convegno “Problematiche infermieristiche del nido di un punto nascita di III livello”, Brescia 14 Dicembre 2011.
  7. **Carrara M, Iacobone AD, Roccio M, Zanellini F, Alberi I, Gulminetti R, Dal Bello B, Spinillo A.** “Infezione da HPV e lesioni squamose intraepiteliali: confronto tra donne HIV-positive e HIV-negative”. V Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia Medica, Milano 28-30 Novembre 2012. Comunicazione libera.
  8. **Iacobone AD, Carrara M, Roccio M, Carletti GV, Dominoni M, Maccabruni A, Mariani B, Zara F, Spinillo A.** “Effetti dello “shedding” degli acidi nucleici HIV-correlati nelle secrezioni cervico-vaginali di donne gravide sieropositive”. V Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia Medica, Milano 28-30 Novembre 2012.
  9. **Iacobone AD, Carrara M, Calvino IG, Carletti GV, Dominoni M, Alberizzi P, Cesari S, Gardella B.** “Correlazione tra infezioni da multipli genotipi di HPV ad alto rischio ed estensione della lesione colposcopica nelle neoplasie intraepiteliali cervicali”. XXX Congresso Nazionale SICPCV.
  10. **Carrara M, Calvino IG, Iacobone AD, Carletti GV, Zanellini F, Dominoni M, Spinillo A.** “Outcome di lesioni intraepiteliali cervicali persistenti di basso grado trattate mediante LEEP”. Poster presentato al Meeting annuale AGUI, Napoli 30 Settembre-1 Ottobre 2016.
  11. **Calvino IG, Carrara M, Iacobone AD, Zanellini F, Carletti GV, Dominoni M, Spinillo A.** “Outcome ed analisi dei costi dell’isterectomia robotica single-port rispetto all’approccio multi-port in pazienti con patologia ginecologica benigna. Studio retrospettivo”. Poster presentato al Meeting annuale AGUI, Napoli 30 Settembre-1 Ottobre 2016.

12. **Carrara M**, Calvino IG, Iacobone AD, Carletti GV, Zanellini F, Dominoni M, Spinillo A. "Outcome di lesioni intraepiteliali cervicali persistenti di basso grado trattate mediante LEEP". Poster presentato al 91° Congresso Nazionale SIGO e sue Società Confederate AOGOI e AGUI, Roma 16-19 Ottobre 2016.
13. Calvino IG, **Carrara M**, Iacobone AD, Zanellini F, Carletti GV, Dominoni M, Spinillo A. "Outcome ed analisi dei costi dell'isterectomia robotica single-port rispetto all'approccio multi-port in pazienti con patologia ginecologica benigna. Studio retrospettivo". Poster presentato al 91° Congresso Nazionale SIGO e sue Società Confederate AOGOI e AGUI, Roma 16-19 Ottobre 2016.

### **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI/SEMINARI/CORSI**

1. We for You "Patologie femminili: attualità terapeutiche", Pavia 30 Ottobre 2010.
2. Società Italiana di Colposcopia e Patologia Cervico Vaginale (SICPCV) "Le vulvovaginiti da Candida: tra presente e futuro", Sesto San Giovanni (MI) 27 Maggio 2011.
3. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Colposcopia e Patologia Cervico Vaginale (SICPCV) "Esame colposcopico tra conoscenza e comunicazione", Salerno 17-19 Novembre 2011, in qualità di relatore di comunicazione libera.
4. Terzo corso di aggiornamento "La patologia vulvo-perineale: la malattia persistente e/o recidivante", Milano 20 Gennaio 2012.
5. XV corso avanzato "Patogenesi, diagnosi e terapia della infezione-malattia da HBV, HCV, HIV. La terapia antiretrovirale un investimento ad alto rendimento?", Pavia 3-4 Maggio 2012.
6. Collegio Provinciale Ostetriche di Pavia e Università degli Studi di Pavia "Patologia oncologica e universo riproduttivo", Pavia 19 Maggio 2012.
7. Sanofi Pasteur MSD "Vaccinazione HPV: un nuovo approccio al benessere dei propri assistiti", Milano 25 Maggio 2012.
8. V Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia Medica, Milano 28-30 Novembre 2012, in qualità di relatore.
9. Società Italiana di Oncologia Ginecologica (SIOG). "Corso di aggiornamento su Human Papillomavirus. Corso avanzato sull'HPV (percorsi ed algoritmi di prevenzione)", Milano 27 Settembre 2013.
10. Italian HPV Study Group (IHSG) e International Federation for Cervical Pathology and Colposcopy (IFCPC). "Colposcopy to-day: IFCPC update", Milano 18 Ottobre 2013.

11. Aula Magna Clinica Mangiagalli. “La patologia vulvo-perineale. Quinto corso di aggiornamento”. Milano, 24 Gennaio 2014.
12. IRCCS Policlinico San Matteo Pavia, Aula Golgi. “Prima Giornata Pavese di Psiconeuroendocrinologia al Femminile. Ormoni e Donna. Una Liaison per la Vita”. Pavia 6 Giugno 2014.
13. Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Aula Magna Golgi. “Workshop: update in chirurgia mini-invasiva ginecologica”. Pavia 9 Giugno 2014.
14. Tenuta Calcababbio-Pietra de’ Giorgi. “Malattie reumatiche autoimmuni in gravidanza”. Pavia 12 Settembre 2014.
15. Università degli Studi di Pavia. “Corso di abilità linguistiche”, Pavia 25 Settembre 2014.
16. Centro Congressi Giovanni XXIII, Bergamo. IX Congresso Regionale AOGOI Lombardia. Bergamo 20-21 Novembre 2014.
17. Aula Magna Clinica Mangiagalli. “La patologia vulvo-perineale. Sesto corso di aggiornamento”. Milano 24 Gennaio 2015.
18. Residenza Universitaria Biomedica, Collegio Universitario S. Caterina da Siena, Università degli Studi di Pavia. “ Focus sull’HPV. In ricordo della Dottoressa Barbara Dal Bello”. Pavia 20 Febbraio 2015.
19. Azienda Ospedaliera Niguarda Ca’ Granda. “Pre-eclampsia: updating”. Milano 28 Marzo 2015.
20. Hotel Max, Sabaudia. “Giornate Ginecologiche Pontine – XVII edizione corso di aggiornamento in ginecologia e ostetricia”. Sabaudia (LT) 8-9 Maggio 2015.
21. Aula Magna Golgi, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia. “Scarless Surgery in Gynecology”. Pavia 8 Giugno 2015.
22. Assago. “Il Benessere vulvo-vaginale: la giusta sintesi tra bellezza e benessere”. Assago (Milano) 12 Giugno 2015.
23. Firenze. “La patologia vulvo-perineale...e non solo. IV corso di aggiornamento”. Firenze 10 Ottobre 2015.
24. Aula Magna Golgi, IRCCS Policlinico San Matteo Pavia. “Facciamo il punto sulla salute uro-genitale femminile. Vagina & Dintorni”. Pavia 13 Novembre 2015.
25. Palazzo dei Congressi di Riccione. “XXX Congresso Nazionale SICPCV”. Riccione 3-4 Dicembre 2015.
26. Aula Magna Clinica Mangiagalli. “La patologia vulvo-perineale. VII corso di aggiornamento. Vulvar blues”. Milano 29 Gennaio 2016.
27. NH Hotel, Firenze. “Isteroscopia Italiana Riferimento in Europa. Scuole a confronto. 6° European Friendly Meeting”. Firenze 18 Marzo 2016.

28. Aula A, Complesso Belmeloro, Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna. “Corso avanzato di Ecografia Transvaginale nelle Urgenze Ginecologiche e del Primo Trimestre di gravidanza”. Bologna 7-8 Maggio 2016.
29. Università degli Studi di Pavia, Aula Magna. “Celebrating 140 years since Edoardo Porro’s C-section at the University of Pavia. The beginning of a new era in obstetrics”, Pavia 21 Maggio 2016.
30. Treviglio (BG). “X Congresso Regionale AOGOI Lombardia”. Treviglio (BG) 22-23 Settembre 2016.
31. Complesso Didattico Santa Patrizia, Seconda Università di Napoli, Aula Magna. “Meeting Annuale AGUI. Approccio medico versus approccio chirurgico-strumentale”. Napoli 30 Settembre-1 Ottobre 2016, in qualità di redattore di poster.
32. Roma. “Tecnica Chirurgica laparoscopica semplificata. Step by step”. Roma 12-15 Ottobre 2016.
33. Ergife Palace Hotel. “91° Congresso Nazionale SIGO e sue Società Confederate AOGOI e AGUI. La salute al femminile tra sostenibilità e società multietnica”. Roma 16-19 Ottobre 2016.
34. Aula Magna Golgi. “Il punto sui Tumori Ginecologici”. Pavia 26 Ottobre 2016.
35. Hotel Asti. “Patologia del tratto genital inferior: il trattamento a Radiofrequenza in regime ambulatoriale e di day surgery. XVII Corso Teorico Pratico”. Asti 27-29 Ottobre 2016. Accredimento Professionale conseguito.
36. Residenza Universitaria Biomedica. Collegio Universitario Santa Caterina da Siena. “PPROM: dalla prevenzione al trattamento”. Pavia 21 Gennaio 2017.
37. Aula G. B. Candiani, Clinica L. Mangiagalli. “Isteroscopia: lo stato dell’arte. Corso di aggiornamento”. Milano 10 Febbraio 2017.
38. Residenza Universitaria Biomedica. Collegio Universitario Santa Caterina da Siena. “Qualità di vita in giovani sopravvissuti a trapianto di cellule staminali emopoietiche: realtà odierna e prospettive future”. Pavia 31 Marzo-1 Aprile 2017.
39. Centro Congressi Casa Regina Montis Regalis, Vicoforte (CN). “Il percorso diagnostico ecografico della massa annessiale. Accredimento IOTA”. Vicoforte 8 Aprile 2017.
40. Albergo La Castellana, Fosdinovo (MS). “L’andrologo di fronte alle nuove realtà socio-demografiche. Congresso interregionale delle Scienze Tosco-Umbro-Liguri della Società Italiana di Andrologia”, in qualità di relatore. Fosdinovo (MS) 17 Giugno 2017.

41. ASST Cremona. “D. Lgs. 81/08 Formazione Generale”, ore 4, ECM n. 6, Dicembre 2017.
42. ASST Cremona. “D. Lgs 81/08 Formazione specifica alto rischio”, ore 12, ECM n. 18, Dicembre 2017.
43. ASST Cremona. “Aggiornamenti e linee guida 2018 in ostetricia e ginecologia”, ore 10, ECM n. 10, Gennaio-Marzo 2018.
44. Complesso Belmeloro Bologna. “Benigno o maligno? I casi difficili per l’ecografia ginecologica di II livello”. Bologna, 12-13 Maggio 2018. ECM n. 3,6.

### **PARTECIPAZIONE A CORSI FAD**

1. “Nuovi test di screening e di diagnosi prenatale: stato dell’arte”, AOGOI 21 Dicembre 2017, ECM 18.
2. “La menopausa: sintomatologia, prevenzione e cura”, AOGOI 22 Novembre 2017, ECM 7,5.
3. “La scelta contraccettiva oggi” MediClassRoom Dicembre 2017, ECM 0.
4. “Contracezione e sessualità: una scelta sempre condivisa con la Donna”, AOGOI 20 Novembre 2017, ECM 7,5.
5. “HPV: evidenze e nuove prospettive”, AOGOI 12 Novembre 2017, ECM 9.
6. “Test di screening e di diagnosi prenatale: c’è qualcosa di nuovo? 3° corso AOGOI – 2° Turin Ian Donald Course”, AOGOI 27 Gennaio 2018, ECM 22.
7. “Italian Obstetric Surveillance System (ItOSS): i disordini ipertensivi della gravidanza”, GOAL SNLG, 18 Febbraio 2018, ECM 12.
8. “Italian Obstetric Surveillance System (ItOSS): la prevenzione e la gestione dell’emorragia del postpartum – edizione 2017”, GOAL SNLG, 31 Gennaio 2018, ECM 12.
9. “HPV tra comunicazione del rischio e prevenzione. Un update sull’offerta vaccinale”, AOGOI 24 Marzo 2018, ECM 9.
10. “Grandangolo in Oncologia 2016: ginecologico”, AccMed 28 Febbraio 2018, ECM 3.
11. “Vaccini e malattie prevenibili da vaccinazioni, basi immunologiche e nuovi approcci”, Istituto Superiore di Sanità, 29/05/2018, ECM 16.

### **ACCREDITAMENTI/CORSI PRATICI**

1. Accredimento Professionale in Colposcopia e Fisiopatologia del Tratto Genitale Inferiore. Diploma di accreditamento S.I.C.P.C.V. numero 426 dell’Ottobre 2016, valido fino a Ottobre 2019.

2. Tecnica chirurgica semplificata di Malzoni. Step by step (letture accreditate, video presentazioni, sessioni video di chirurgia interattiva, partecipazione come operatore a 16 esercizi su Dry Pelvic Trainer per un totale di oltre 10 ore con “Challenge Test” finale), Roma 12-15 Ottobre 2016.
3. Accreditamento IOTA group. Partecipazione a Vicoforte (CN) 8 Aprile 2017.
4. Corso Teorico Pratico “Isteroscopia Italiana Riferimento in Europa. Scuole a confronto. 6° European Friendly Meeting”. Firenze 18 Marzo 2016.
5. Master Universitario di II livello in “Tecniche avanzate di chirurgia pelvica mininvasiva”, Università degli Studi di Padova, Prof. P. Litta. Ottobre 2017-Settembre 2018.

## **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Buona conoscenza sistemi operativi Microsoft, prodotti Office, browsers e l’utenza Internet. Buona conoscenza dei comuni databse digitali consultabili in rete (Pubmed, Embase, ecc). Buona conoscenza della piattaforma EBSCO.

## **CONOSCENZE LINGUISTICHE**

Buona conoscenza della lingua inglese orale e scritta, con particolare riguardo all’inglese medico-scientifico.

Conoscenza elementare della lingua francese orale e scritta.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Cremona, 03/06/2018

In fede

Dott.ssa Melissa Carrara

A handwritten signature in purple ink that reads "Melissa Carrara". The signature is written in a cursive style and is contained within a light yellow rectangular box.