

**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Giovanna Sighinolfi

 Via del Pozzo 71,41124 Modena

 sighinolfi.giovanna@aou.mo.it

**ISTRUZIONE E  
ESPERIENZE  
PROFESSIONALI**

---

Dirigente medico a tempo indeterminato di Ginecologia e Ostetricia,  
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena.

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

2002 **Diploma**  
di Liceo Classico

2008 **Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode)**,  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

2009 **Abilitazione professione Medico Chirurgo**,  
Ordine dei Medici di Modena

2015 **Diploma di specializzazione in Ostetricia e Ginecologia**  
presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

2015 **Da settembre 2015 titolare di assegno di ricerca**  
presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze  
Mediche e Chirurgiche Materno Infantili e dell'Adulto con integrazione nell'attività  
clinica della Struttura complessa di Ostetricia e Ginecologia

2016 **Da dicembre contratto libero-professionale con l'Azienda Ospedaliero-  
Universitaria di Modena**,  
Struttura complessa di Ginecologia e Ostetricia, Dipartimento di Scienze Mediche  
e Chirurgiche Materno Infantili e dell'Adulto

2019 **Da febbraio dirigente medico di Ginecologia e Ostetricia**  
presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Stage formativi post Laurea

2014 **Internship**  
presso l'IVI (Istituto Valenciano de Infertilidad) di Valencia (Spagna) da novembre  
2014 a maggio 2015

2015 **Stage formativo**  
presso la Clinica Eugin di Barcellona (Spagna) da luglio ad agosto 2015

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

---

E' autrice o co-autrice di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali recensite e di capitoli di libro.

Elenco della pubblicazioni su riviste internazionali recensite

1. La Marca A, Sighinolfi G, Radi D, Argento C, Baraldi E, Artenisio AC, Stabile G, Volpe A. Anti-Mullerian hormone (AMH) as a predictive marker in assisted reproductive technology (ART). *Hum Reprod Update*. 2010 Mar-Apr;16(2):113-30.
2. La Marca A, Brozzetti A, Sighinolfi G, Marzotti S, Volpe A, Falomi A. Primary ovarian insufficiency: autoimmune causes. *Curr Opin Obstet Gynecol*. 2010 Aug;22(4):277-82.
3. La Marca A, Spada E, Sighinolfi G, Argento C, Tirelli A, Giulini S, Milani S, Volpe A. Age-specific nomogram for the decline in antral follicle count throughout the reproductive period. *Fertil Steril*. 2011 Feb;95(2):684-8.
4. La Marca A, Sighinolfi G, Giulini S, Traglia M, Argento C, Sala C, Masciullo C, Volpe A, Toniolo D. Normal serum concentrations of anti-Müllerian hormone in women with regular menstrual cycles. *Reprod Biomed Online*. 2010 Oct;21(4):463-9.
5. La Marca A, Nelson SM, Sighinolfi G, Manno M, Baraldi E, Roli L, Xella S, Marsella T, Tagliasacchi D, D'Amico R, Volpe A. Anti-Müllerian hormone-based prediction model for a live birth in assisted reproduction. *Reprod Biomed Online*. 2011 Apr;22(4):341-9.
6. La Marca A, Argento C, Sighinolfi G, Grisendi V, Carbone M, D'Ippolito G, Artenisio AC, Stabile G, Volpe A. Possibilities and limits of ovarian reserve testing in ART. *Curr Pharm Biotechnol*. 2012 Mar;13(3):398-408.
7. La Marca A, Sighinolfi G, Argento C, Grisendi V, Casarini L, Volpe A, Simoni M. Polymorphisms in gonadotropin and gonadotropin receptor genes as markers of ovarian reserve and response in in vitro fertilization. *Fertil Steril*. 2013 Mar;99(4):970-8.
8. La Marca A, Sighinolfi G, Papaleo E, Cagnacci A, Volpe A, Faddy MJ. Prediction of age at menopause from assessment of ovarian reserve may be improved by using body mass index and smoking status. *PLoS One*. 2013;8(3).
9. La Marca A, Dondi G, Sighinolfi G, Giulini S, Papaleo E, Cagnacci A, Faddy MJ. The ovarian response to controlled stimulation in IVF cycles may be predictive of the age at menopause. *Hum Reprod*. 2014 Nov; 29(11):2530-5.

10. La Marca A, Grisendi V, Dondi G, Sighinolfi G, Cianci A. The menstrual cycle regularization following D-chiro-inositol treatment in PCOS women: a retrospective study. *Gynecol Endocrinol.* 2015 Jan;31(1):52-6.
11. La Marca A, Grisendi V, Giulini S, Sighinolfi G, Tirelli A, Argento C, Re C, Tagliasacchi D, Marsella T, Sunkara SK. Live birth rates in the different combinations of the Bologna criteria poor ovarian responders: a validation study. *J Assist Reprod Genet.* 2015 Jun; 32(6):931-7.
12. Sighinolfi G, Grisendi V, La Marca A. How to personalize ovarian stimulation in clinical practice. *J Turk Ger Gynecol Assoc.* 2017 Sep 1;18(3):148-153.
13. La Marca A, Minasi MG, Sighinolfi G, Greco P, Argento C, Grisendi V, Fiorentino F, Greco E. Female age, serum antimüllerian hormone level, and number of oocytes affect the rate and number of euploid blastocysts in in vitro fertilization/intracytoplasmic sperm injection cycles. *Fertil Steril.* 2017 Nov;108(5):777-783.e2.
14. Sighinolfi G, Sunkara S, La Marca A. New strategies of ovarian stimulation based on the concept of ovarian follicular waves: from conventional to random start and double stimulation. *Reprod Biomed Online.* 2018 Oct;37(4):489-497.
15. Satisfaction with prophylactic risk-reducing salpingo-oophorectomy in BRCA mutation carriers is very high and little dependent on the participants' characteristics at surgery: a prospective study. *Menopause* 2021 Feb 1;28(3):263-270

#### Capitoli di libro

---

Markers di valutazione della riserva ovarica. Antonio La Marca, Giovanna Sighinolfi, Annibale Volpe. *Medicina della riproduzione.* Borini A, Ubaldi F. CIC edizioni

Current Understanding of Mullerian-Inhibiting Substance. Antonio La Marca, Giovanna Sighinolfi, Annibale Volpe. *Biennial Review of Infertility.* C. Racowsky et al. (eds.)

#### Partecipazione a corsi e congressi in qualità di docente

---

Relatore presso il corso SIDR "Prevenzione dell'infertilità", Modena, Aprile 2011

Relatore presso il meeting "La sindrome dell'ovaio policistico", Milano, Aprile 2012

Relatore presso l'88° Congresso Nazionale Sigo, Napoli, Ottobre 2013

Relatore presso il meeting “La funzione ovarica nella donna con insulino-resistenza”, Desenzano, Aprile 2014

Relatore presso il congresso nazionale congiunto SIM-SIPO”. Roma, Novembre 2014

Relatore presso il 7° Congresso Nazionale SIC. Bologna, Maggio 2015

Moderatore presso il Congresso Nazionale di Medicina della riproduzione. Riccione, Maggio 2015

Relatore presso il congresso nazionale SIPO”. Bari, Giugno 2015

Relatore presso il meeting “Meet Fertility: from local to global innovation”. Verona, Giugno 2015

Relatore presso il meeting “La Riserva Ovarica”. Modena, 7 ottobre 2015

Relatore presso il meeting “La patologia dell’ovaio dalla terapia medica al trattamento chirurgico”. San Severo (FG), 6 novembre 2015

Relatore presso il meeting “Le terapie ormonali nelle donne con neoplasie: paure, miti e realtà”. Bologna, 12 novembre 2015

Relatore presso il Congresso Nazionale Congiunto SIM/FISS. Roma, 3 dicembre 2015

Relatore presso il XVI CONGRESSO REGIONALE AOGOI EMILIA ROMAGNA “L’empatia in ostetricia e ginecologia: come costruire una valida alleanza terapeutica”. Modena, 23 novembre 2018

Relatore presso il Congresso “3° Hot Topics in Medicina della Riproduzione – Dalla biologia della riproduzione alla salute riproduttiva”. Modena, 14 dicembre 2018

Relatore presso il III Congresso Nazionale La Riserva Ovarica. Bologna, 16 maggio 2019

Relatore presso il Convegno “Policistosi ovarica e sindrome da iperstimolazione ovarica: dalla fisiopatologia alla clinica”. Monastier (TV), 30 maggio 2019

Relatore presso il Corso “Oncofertilità: oncologi e medici della riproduzione a confronto”. Bologna, 6 giugno 2019

Relatore presso il Corso “Convegno aBRCAdaBRA-BRCA: 25 anni e la sfida continua”. Milano, 21 giugno 2019

### Segreteria scientifica di congressi nazionali

---

Corso SIDR "Endocrinologia dell'infertilità femminile", Modena, 19 febbraio 2010

Corso SIDR "Prevenzione dell'infertilità", Modena, 29 aprile 2011

Colposcopia e fisiopatologia del tratto genitale inferiore ed endometriale, Modena, 10 maggio 2012

L'insulino-resistenza e l'inositolo in ostetricia, ginecologia e medicina della riproduzione, Modena, 7 dicembre 2012

La Riserva Ovarica. Modena, 7 ottobre 2015

La patologia dell'ovaio dalla terapia medica al trattamento chirurgico". San Severo (FG), 6 novembre 2015

### Partecipazione a corsi nazionali

---

Corso di ginecologia dell'infanzia e dell'adolescenza, Firenze, febbraio-marzo 2013

Corso pratico di chirurgia laparoscopica di base, Policlinico S. Orsola-Malpighi, aprile 2013

Corso di Ecografia transvaginale di base ed avanzata, Montecatini terme, aprile 2013

Corso avanzato di ecografia transvaginale nelle urgenze ginecologiche e del primo trimestre di gravidanza, Bologna, maggio 2016

Corso teorico-pratico di isteroscopia, San Daniele del Friuli (UD), luglio 2016

Corso di alta formazione in ginecologia endocrinologica e della riproduzione, Bologna, novembre 2016

### ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali nel CV ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).