

SILVIA COLAMARIA Curriculum vitae

QUALIFICHE

- Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi la Sapienza di Roma
- Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia indirizzo Fisiopatologia della Riproduzione Umana, Università degli Studi di Parma (IT);
- Clinical Fellowship in Reproductive Medicine presso UMR (unita di Medicina di Riproduzione) dell'ospedale universitario di Losanna CHUV (Svizzera)
- Master Biennale di II° livello in Scienze della Riproduzione e Tecniche di Riproduzione Assistita – Università degli Studi di Urbino, AA 2013-2014

EDUCATION AND TRAINING

1996

Maturità Classica Liceo Classico Giulio Cesare di Roma

2002

Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma la Sapienza, con tesi sperimentale su "Le disfunzioni sessuali nelle coppie infertili". Votazione 110/110 e lode

2003

Abilitazione all'esercizio della professione medica

2003

Iscrizione all'Ordine dei Medici di Parma

2007

Iscrizione all'Ordine dei Medici di Roma

2007

Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia con indirizzo Fisiopatologia della Riproduzione Umana. Università degli Studi di Parma. Votazione 50/50

Tesi: Studio della vascolarizzazione endometriale attraverso la valutazione off-line in matrice 3D.

2013-2014

Master Biennale di II° livello in Scienze della Riproduzione e Tecniche di Riproduzione Assistita – Università degli Studi di Urbino, AA 2013-2014

Società scientifiche di cui membro:

ESHRE: European Society of Human Reproduction and Embryology

SIFES: Società Italiana Fertilità e Sterilità e Medicina della Riproduzione

LINGUE

Inglese e francese parlato e scritto livello intermedio-avanzato

WORK EXPERIENCE

Dal 1999 al 2002

Studente interno presso il Dipartimento di Ginecologia, Ostetricia e Medicina della Riproduzione presso il Policlinico Universitario Umberto I, di Roma

Ottobre 2006-Settembre 2007

Clinical Fellowship in Reproductive Medicine presso UMR (unità di Medicina di Riproduzione) dell'ospedale universitario di Losanna CHUV (Svizzera) diretto dal Prof. D. de Ziegler.

Da novembre 2007 ad oggi

Consulente Ginecologo-Specialista in Infertilità di Coppia presso Centro GENERA – Medicina della Riproduzione – Clinica Valle Giulia – Roma. (IT)

ALTRO

Dal 2016 ad oggi

Scientific Tutor presso Ferty School – Training and Development in Reproductive Medicine Rome

CONGRESSI

Dal 2006 ad oggi

Ha partecipato a più di 100 congressi nazionali ed internazionali principalmente nell'ambito della Medicina della Riproduzione, alcuni di questi in qualità di relatrice.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

1: Vaiarelli A, Cimadomo D, Conforti A, Schimberni M, Giuliani M, D'Alessandro P, Colamaria S, Alviggi C, Rienzi L, Ubaldi FM. Luteal phase after conventional stimulation in the same ovarian cycle might improve the management of poor responder patients fulfilling the Bologna criteria: a case series. *Fertil Steril*. 2020 Jan;113(1):121-130

2: Ubaldi FM, Capalbo A, Vaiarelli A, Cimadomo D, Colamaria S, Alviggi C, Trabucco E, Venturella R, Vajta G, Rienzi L. Follicular versus luteal phase ovarian stimulation during the same menstrual cycle (DuoStim) in a reduced ovarian reserve population results in a similar euploid blastocyst formation rate: new insight in ovarian reserve exploitation. *Fertil Steril*. 2016 Jun;105(6):1488-1495.e1.

3: Capalbo A, Treff N, Cimadomo D, Tao X, Ferrero S, Vaiarelli A, Colamaria S, Maggiulli R, Orlando G, Scarica C, Scott R, Ubaldi FM, Rienzi L. Abnormally fertilized oocytes can result in healthy live births: improved genetic technologies for preimplantation genetic testing can be used to rescue viable embryos in in vitro fertilization cycles. *Fertil Steril*. 2017 Dec;108(6):1007-1015.e3

4: Rienzi L, Cimadomo D, Maggiulli R, Vaiarelli A, Dusi L, Buffo L, Amendola MG, Colamaria S, Giuliani M, Bruno G, Stoppa M, Ubaldi FM. Corrigendum. Definition of a clinical strategy to enhance the efficacy, efficiency and safety of egg donation cycles with imported vitrified oocytes. *Hum Reprod*. 2020 Aug 1;35(8):1944.

5: Rienzi L, Cimadomo D, Maggiulli R, Vaiarelli A, Dusi L, Buffo L, Amendola MG, Colamaria S, Giuliani M, Bruno G, Stoppa M, Ubaldi FM. Definition of a clinical strategy to enhance the efficacy, efficiency and safety of egg donation cycles with imported vitrified oocytes. *Hum Reprod*. 2020 Apr 28;35(4):785-795.

6: Vaiarelli A, Cimadomo D, Capalbo A, Orlando G, Sapienza F, Colamaria S, Palagiano A, Bulletti C, Rienzi L, Ubaldi FM. Pre-implantation genetic testing in ART: who will benefit and what is the evidence? *J Assist Reprod Genet*. 2016 Oct;33(10):1273-1278.

7: de Ziegler D, Fraisse T, de Candolle G, Vulliemoz N, Bellavia M, Colamaria S. Outlook: Roles of FSH and LH during the follicular phase: insight into natural cycle IVF. *Reprod Biomed Online*. 2007 Nov;15(5):507-13

8: Venturella R, Vaiarelli A, Buffo L, D'Alessandro P, Colamaria S, Pedri S, Di Carlo C, Alviggi E, Forte M, Faustini F, Zullo F, Rienzi L, Ubaldi FM. Progesterone for preparation of the endometrium for frozen-thawed blastocyst transfer in vitro fertilization cycles: a prospective study on patients' opinions on a new subcutaneous formulation. *Gynecol Endocrinol*. 2018 Sep;34(9):766-771. 29546775.

9: Vaiarelli A, Cimadomo D, Alviggi E, Sansone A, Trabucco E, Dusi L, Buffo L, Barnocchi N, Fiorini F, Colamaria S, Giuliani M, Argento C, Rienzi L, Ubaldi FM. The euploid blastocysts obtained after luteal phase stimulation show the same clinical, obstetric and perinatal outcomes as follicular phase stimulation-derived ones: a multicenter study. *Hum Reprod*. 2020 Nov 1;35(11):2598-2608

10: Capalbo A, Rienzi L, Buccheri M, Maggiulli R, Sapienza F, Romano S, Colamaria S, Iussig B, Giuliani M, Palagiano A, Ubaldi F. The worldwide frozen embryo reservoir: methodologies to achieve optimal results. *Ann N Y Acad Sci*. 2011 Mar;1221:32-9.

11: Ubaldi F, Anniballo R, Romano S, Baroni E, Albricci L, Colamaria S, Capalbo A, Sapienza F, Vajta G, Rienzi L. Cumulative ongoing pregnancy rate achieved with oocyte vitrification and cleavage stage transfer without embryo selection in a standard infertility program. Hum Reprod. 2010 May;25(5):1199-205

12: Rienzi L, Romano S, Albricci L, Maggiulli R, Capalbo A, Baroni E, Colamaria S, Sapienza F, Ubaldi F. Embryo development of fresh 'versus' vitrified metaphase II oocytes after ICSI: a prospective randomized sibling-oocyte study. Hum Reprod. 2010 Jan;25(1):66-73. doi: 10.1093/humrep/dep346. Epub 2009 Oct 27.

13: Capalbo A, Bono S, Spizzichino L, Biricik A, Baldi M, Colamaria S, Ubaldi FM, Rienzi L, Fiorentino F. Reply: Questions about the accuracy of polar body analysis for preimplantation genetic screening. Hum Reprod. 2013 Jun;28(6):1733-6.

14: Cimadomo D, Vaiarelli A, Colamaria S, Trabucco E, Alviggi C, Venturella R, Alviggi E, Carmelo R, Rienzi L, Ubaldi FM. Luteal phase anovulatory follicles result in the production of competent oocytes: intra-patient paired case- control study comparing follicular versus luteal phase stimulations in the same ovarian cycle. Hum Reprod. 2018 Aug 1;33(8):1442-144829912374

15: Ubaldi FM, Capalbo A, Colamaria S, Ferrero S, Maggiulli R, Vajta G, Sapienza F, Cimadomo D, Giuliani M, Gravotta E, Vaiarelli A, Rienzi L. Reduction of multiple pregnancies in the advanced maternal age population after implementation of an elective single embryo transfer policy coupled with enhanced embryo selection: pre- and post-intervention study. Hum Reprod. 2015 Sep;30(9):2097-106.

16: Capalbo A, Bono S, Spizzichino L, Biricik A, Baldi M, Colamaria S, Ubaldi FM, Rienzi L, Fiorentino F. Sequential comprehensive chromosome analysis on polar bodies, blastomeres and trophoblast: insights into female meiotic errors and chromosomal segregation in the preimplantation window of embryo development. Hum Reprod. 2013 Feb;28(2):509-18.

"Autorizzo la pubblicazione del mio curriculum vitae e il trattamento dei dati personali in esso contenuti in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16";