

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANSERINI PAOLA
Indirizzo	VIA BYRON 1/10 16145 GENOVA ITALIA
Telefono	335-8111216
Fax	
E-mail	paola.anserini@fastwebnet.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	12 AGOSTO 1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Luglio 2000 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UO Clinica Ostetrica e Ginecologia IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
- Tipo di azienda o settore IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
- Tipo di impiego Dirigente Medico – Disciplina Ginecologia e Ostetricia
- Principali mansioni e responsabilità Dal 2000 Referente per il Centro di Fisiopatologia della Riproduzione Umana (FRU)
Dall'Aprile 2014 Responsabile della UOS Fisiopatologia della Riproduzione Umana (FRU)
- Date (da – a) 1999-2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AIED Genova
- Tipo di azienda o settore Consultorio Privato
- Tipo di impiego Rapporto Libero Professionale
- Principali mansioni e responsabilità Attività ambulatoriale (Ambulatorio Infertilità)
- Date (da – a) 1992 -1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL Liguri.
- Tipo di azienda o settore Consultori familiari della Regione Liguria
- Tipo di impiego Contratti temporanei
- Principali mansioni e responsabilità Attività ambulatoriale

- Date (da – a) 1992-2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro UO Ostetricia e Ginecologia Ospedale San Martino di Genova.
 - Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino di Genova
 - Tipo di impiego Medico Volontario
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione nel Centro di Fisiopatologia della Riproduzione (FRU)
-
- Date (da – a) 85/86, 86/87, 87/88
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Liguria
 - Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino di Genova
 - Tipo di impiego borse di studio annuali per specializzandi
 - Principali mansioni e responsabilità Turni di guardia nel Reparto Ostetricia e Ginecologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) *Dal 1995 al 1997*
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Università degli Studi di Genova - Dottorato di ricerca in Bioetica*
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Bioetica Corso triennale
 - Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Specializzazione post-laurea
-
- Date (da – a) 1989-1992
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia
 - Qualifica conseguita 15/7/92 Diploma di specializzazione in Ginecologia e Ostetricia
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 50/50 e lode
-
- Date (da – a) 1986-1988
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Corso di Specializzazione in Patologia della Riproduzione Umana*
 - Qualifica conseguita 15/11/88 Diploma di Specializzazione in Patologia della Riproduzione Umana
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 50/50 e lode
-
- Date (da – a) *Novembre 1985*
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita *abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo*
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 98/100

- Date (da – a) 1979-1985
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita 23/6/1985 *Laurea in Medicina e Chirurgia*
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110/110 con lode

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE (Certificate of Proficiency in English – CPE GRADE B)

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

FRANCESE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

INTERESSI E COMPETENZE PROFESSIONALI SPECIALISTICHE

Medicina della Riproduzione Chirurgia laparoscopica Endometriosi Oncofertilità

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Svolge quotidianamente una attività (la terapia dell'Infertilità e l'applicazione delle tecniche di PMA) che prevede la collaborazione di personale diverso (Medici, biologi, tecnici e infermieri)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Dal 2014 è Responsabile della UOS di Fisiopatologia della Riproduzione Umana (FRU)

Dal 2003 al 2014 ha coordinato il personale e organizzato tutte le attività del Centro di Fisiopatologia della Riproduzione Umana dall'Aprile

Dal 2006 è referente clinico per la UO di Neurologia del Policlinico per le problematiche ginecologiche delle pazienti affette da Sclerosi Multipla

Dal 2010 collabora con le UO di Oncologia e Onco-ematologia del Policlinico San Martino per un Percorso integrato di "Preservazione della Fertilità in pazienti sottoposti a trattamenti gonadotossici"

Nel 2020 la IOS FRU è diventata Centro di riferimento regionale per la Oncofertilità con Decreto del Presidente della Giunta Regionale codice AM-7280 del 2020, in recepimento all'Accordo Stato-Regioni sul PDTA "Tutela della fertilità nei pazienti oncologici"

Partecipazione a progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi

2009 Collaboratore Progetto finanziato Regione Liguria "Carcinoma mammario in gravidanza e strategie per preservare la fertilità in donne candidate a chemioterapia adiuvante: Protocollo interaziendale per la gestione clinica e per la ricerca applicata"

2009 Collaboratore Progetto finanziato Ministero Salute "Ovarian Stimulation for infertility treatment and cancer risk: an Italian cohort study"

2011 Collaboratore Progetto finanziato da Merck Serono con Grant for Fertility Innovation 2011 "Cell-free DNA: a non-invasive test for assessing embryo quality".

2012 PI e coordinatore Studio multicentrico inter Regionale finanziato dal CCM "Il paziente

oncologico lungo sopravvivenza. Ridurre il rischio di complicanze riproduttive: un modello per le pratiche assistenziali di preservazione della fertilità”

2013 Collaboratore Progetto finanziato AIRC “Fertility preservation strategies for young breast cancer patients: a clinical and translational study”

Ha organizzato eventi scientifici e corsi di formazione sulle tematiche della diagnosi e cura dell'infertilità e sulla Preservazione della fertilità nei pazienti oncologici.

2016 Collaboratore Progetto finanziato da FINOX biotech AG "Mitochondrial DNA into the secretome as a non-invasive biomarker to predict developmental potential of human embryos

INCARICHI DI INSEGNAMENTO

Anni accademici da 2003/2004 ad oggi incarico di insegnamento presso la scuola di specializzazione in Ostetricia e Ginecologia dell'Università di Genova per il corso integrativo di “Tecniche di Riproduzione Assistita”

Anni accademici 2019-2021 e 2022-2023 incarico di insegnamento alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova

Anni accademici 2013/2014 2016-2017 2019-2020 Incarico di insegnamento (art. 23 L. 240/10) al Master teorico pratico in Medicina della Riproduzione, Dip. SCIENZE BIOMOLECOLARI Università degli Studi di Urbino Carlo Bo - Via A. Saffi, 2 – URBINO

Anni accademici 1997/98 - 2002/2003 incarico di insegnamento presso la scuola di specializzazione in Ostetricia e Ginecologia dell'Università di Genova per il corso integrativo di “Laparoscopia in Ginecologia : tecniche ed indicazioni”

ISCRIZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Eshre (European Society of Human Reproduction and Embriology)

Sifes (Società Italiana di Fertilità e Sterilità)

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Relatore in oltre 80 Convegni nei Settori della fisiopatologia della riproduzione e della chirurgia endoscopica.

Autrice o co-autrice di 93 pubblicazioni indicizzate

Co-autrice del Capitolo L'Endometriosi “Strategia di trattamento” del Libro di Medicina della Riproduzione Umana Ed Borini A e Ubaldi FM 2010

Co-autrice del Capitolo “Preservazione della fertilità nei pazienti oncologici” Linee Guida dell'Oncologia Italiana AIOM prima edizione 2012 e successivi aggiornamenti

Abilitazione a Professore di seconda fascia Ginecologia e Ostetricia Bando DD1532/2016 settore 06/H! dal 13/4/2017 al 13/4/2023

ALLEGATI

ALLEGATO 1 PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE INDICIZZATE

(Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR 679/2016)

Data 25/04/2022 Firma Paola Anserini

ALLEGATO 1 PUBBLICAZIONI

- 1: Stigliani S, Massarotti C, Maccarini E, Sozzi F, Rebora S, Scaruffi P, Anserini P. Telehealth for infertile patients during SARS-CoV-2 pandemic: far and yet close. *Minerva Obstet Gynecol.* 2022 Mar 25. doi: 10.23736/S2724-606X.22.05074-6. Epub ahead of print. PMID: 35333035.
- 2: Scaruffi P, Bovis F, Casciano I, Maccarini E, De Leo C, Gazzo I, Massarotti C, Sozzi F, Stigliani S, Anserini P. Hyaluronic acid-sperm selection significantly improves the clinical outcome of couples with previous ICSI cycles failure. *Andrology.* 2022 May;10(4):677-685. doi: 10.1111/andr.13155. Epub 2022 Feb 8. PMID: 35072968.
- 3: Massarotti C, Sbragia E, Gazzo I, Stigliani S, Inglese M, Anserini P. Effect of Multiple Sclerosis and Its Treatments on Male Fertility: Cues for Future Research. *J Clin Med.* 2021 Nov 19;10(22):5401. doi: 10.3390/jcm10225401. PMID: 34830684; PMCID: PMC8623707.
- 4: Buonomo B, Massarotti C, Dellino M, Anserini P, Ferrari A, Campanella M, Magnotti M, De Stefano C, Peccatori FA, Lambertini M. Reproductive issues in carriers of germline pathogenic variants in the BRCA1/2 genes: an expert meeting. *BMC Med.* 2021 Sep 10;19(1):205. doi: 10.1186/s12916-021-02081-7. PMID: 34503502; PMCID: PMC8431919.
- 5: Scaruffi P, Licata E, Maccarini E, Massarotti C, Bovis F, Sozzi F, Stigliani S, Dal Lago A, Casciano I, Rago R, Anserini P. Oral Antioxidant Treatment of Men Significantly Improves the Reproductive Outcome of IVF Cycles. *J Clin Med.* 2021 Jul 23;10(15):3254. doi: 10.3390/jcm10153254. PMID: 34362038; PMCID: PMC8347466.
- 6: Guzzetti S, Massarotti C, Gazzo R, Paolucci R, Vallerino G, Sirito R, Anserini P, Cagnacci A. Impact of the COVID-19 pandemic on voluntary terminations of pregnancy in an Italian metropolitan area. *Eur J Contracept Reprod Health Care.* 2022 Feb;27(1):34-38. doi: 10.1080/13625187.2021.1957092. Epub 2021 Aug 3. PMID: 34342528.
- 7: Blondeaux E, Massarotti C, Fontana V, Poggio F, Arecco L, Fregatti P, Bighin C, Giannubilo I, Ruelle T, Razeti MG, Boni L, Anserini P, Del Mastro L, Lambertini M. The PREgnancy and FERtility (PREFER) Study Investigating the Need for Ovarian Function and/or Fertility Preservation Strategies in Premenopausal Women With Early Breast Cancer. *Front Oncol.* 2021 Jun 3;11:690320. doi: 10.3389/fonc.2021.690320. PMID: 34150661; PMCID: PMC8210666.
- 8: Stigliani S, Massarotti C, Bovis F, Casciano I, Sozzi F, Remorgida V, Cagnacci A, Anserini P, Scaruffi P. Pronuclear score improves prediction of embryo implantation success in ICSI cycles. *BMC Pregnancy Childbirth.* 2021 May 5;21(1):361. doi: 10.1186/s12884-021-03820-7. PMID: 33952184; PMCID: PMC8097973.
- 9: Massarotti C, Sbragia E, Boffa G, Vercelli C, Zimatore GB, Cottone S, Frau J, Raiola A, Varaldo R, Mancardi G, Inglese M, Anserini P. Menstrual cycle resumption and female fertility after autologous hematopoietic stem cell

transplantation for multiple sclerosis. *Mult Scler*. 2021 Nov;27(13):2103-2107. doi: 10.1177/13524585211000616. Epub 2021 Mar 12. PMID: 33709839.

10: Massarotti C, Stigliani S, Ramone A, Bovis F, Sozzi F, Remorgida V, Cagnacci A, Anserini P, Scaruffi P. Occurrence of smooth endoplasmic reticulum aggregates in metaphase II oocytes: relationship with stimulation protocols and outcome of ICSI and IVF cycles. *Hum Reprod*. 2021 Mar 18;36(4):907-917. doi: 10.1093/humrep/deaa376. PMID: 33527992.

11: Stigliani S, Massarotti C, De Leo C, Maccarini E, Sozzi F, Cagnacci A, Anserini P, Scaruffi P. Fifteen Year Regional Center Experience in Sperm Banking for Cancer Patients: Use and Reproductive Outcomes in Survivors. *Cancers (Basel)*. 2021 Jan 1;13(1):116. doi: 10.3390/cancers13010116. PMID: 33401381; PMCID: PMC7796110.

12: Bonardi B, Massarotti C, Bruzzone M, Goldrat O, Mangili G, Anserini P, Spinaci S, Arecco L, Del Mastro L, Ceppi M, Demeestere I, Lambertini M. Efficacy and Safety of Controlled Ovarian Stimulation With or Without Letrozole Co-administration for Fertility Preservation: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Front Oncol*. 2020 Oct 7;10:574669. doi: 10.3389/fonc.2020.574669. PMID: 33117711; PMCID: PMC7575927.

13: Massarotti C, Adriano M, Cagnacci A, Gorlero F, Gustavino C, Vallerino G, Paolucci R, Di Luca M, Anserini P, Ferraiolo A. Asymptomatic SARS-CoV-2 infections in pregnant patients in an Italian city during the complete lockdown. *J Med Virol*. 2021 Mar;93(3):1758-1760. doi: 10.1002/jmv.26458. Epub 2020 Sep 29. PMID: 32841411; PMCID: PMC7461157.

14: Massarotti C, Lo Monaco L, Scaruffi P, Sozzi F, Remorgida V, Cagnacci A, Anserini P. Contraception in cancer survivors: insights from oncofertility follow-up visits. *Gynecol Endocrinol*. 2021 Feb;37(2):166-170. doi: 10.1080/09513590.2020.1810658. Epub 2020 Aug 25. PMID: 32840160.

15: Massarotti C, Inglese M, Anserini P. Fertility in multiple sclerosis patients: still many unanswered questions. *Reprod Biomed Online*. 2020 Sep;41(3):567. doi: 10.1016/j.rbmo.2020.06.003. Epub 2020 Jun 14. PMID: 32622704.

16: Massarotti C, Garolla A, Maccarini E, Scaruffi P, Stigliani S, Anserini P, Foresta C. SARS-CoV-2 in the semen: Where does it come from? *Andrology*. 2021 Jan;9(1):39-41. doi: 10.1111/andr.12839. Epub 2020 Jul 28. PMID: 32533891; PMCID: PMC7323151.

17: Vaiarelli A, Bulletti C, Cimadomo D, Borini A, Alviggi C, Ajossa S, Anserini P, Gennarelli G, Guido M, Levi-Setti PE, Palagiano A, Palermo R, Savasi V, Pellicer A, Rienzi L, Ubaldi FM. COVID-19 and ART: the view of the Italian Society of Fertility and Sterility and Reproductive Medicine. *Reprod Biomed Online*. 2020 Jun;40(6):755-759. doi: 10.1016/j.rbmo.2020.04.003. Epub 2020 Apr 8. PMID: 32354663; PMCID: PMC7141636.

18: Massarotti C, La Pica V, Sozzi F, Scaruffi P, Remorgida V, Anserini P. Influence of age on response to controlled ovarian stimulation in women with low levels of serum anti-Müllerian hormone. *Gynecol Endocrinol*. 2020

Dec;36(12):1074-1078. doi: 10.1080/09513590.2020.1737668. Epub 2020 Mar 9. PMID: 32148116.

19: Canepa P, De Leo C, Casciano I, Rizzo C, Sozzi F, Ambrosini F, Terrone C, De Rose AF, Anserini P, Scaruffi P. Failure modes and effects analysis for testicular sperm extraction management process. *Andrologia*. 2020 Apr;52(3):e13506. doi: 10.1111/and.13506. Epub 2020 Jan 8. PMID: 31912917.

20: Scaruffi P, Stigliani S, Cardinali B, Massarotti C, Lambertini M, Sozzi F, Dellepiane C, Merlo DF, Anserini P, Mastro LD. Gonadotropin Releasing Hormone Agonists Have an Anti-apoptotic Effect on Cumulus Cells. *Int J Mol Sci*. 2019 Nov 30;20(23):6045. doi: 10.3390/ijms20236045. PMID: 31801245; PMCID: PMC6928931.

21: Massarotti C, Scaruffi P, Lambertini M, Sozzi F, Remorgida V, Anserini P. Beyond fertility preservation: role of the oncofertility unit in the reproductive and gynecological follow-up of young cancer patients. *Hum Reprod*. 2019 Aug 1;34(8):1462-1469. doi: 10.1093/humrep/dez108. PMID: 31339999.

22: Stigliani S, Orlando G, Massarotti C, Casciano I, Bovis F, Anserini P, Ubaldi FM, Remorgida V, Rienzi L, Scaruffi P. Non-invasive mitochondrial DNA quantification on Day 3 predicts blastocyst development: a prospective, blinded, multi-centric study. *Mol Hum Reprod*. 2019 Sep 1;25(9):527-537. doi: 10.1093/molehr/gaz032. PMID: 31174207.

23: Massarotti C, Gentile G, Ferreccio C, Scaruffi P, Remorgida V, Anserini P. Impact of infertility and infertility treatments on quality of life and levels of anxiety and depression in women undergoing in vitro fertilization. *Gynecol Endocrinol*. 2019 Jun;35(6):485-489. doi: 10.1080/09513590.2018.1540575. Epub 2019 Jan 7. PMID: 30612477.

24: Canepa P, Dal Lago A, De Leo C, Gallo M, Rizzo C, Licata E, Anserini P, Rago R, Scaruffi P. Combined treatment with myo-inositol, alpha-lipoic acid, folic acid and vitamins significantly improves sperm parameters of sub-fertile men: a multi-centric study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2018 Oct;22(20):7078-7085. doi: 10.26355/eurrev_201810_16180. PMID: 30402876.

25: Lambertini M, Anserini P, Del Mastro L. Reply to the letter "Safety of fertility preservation in women with breast cancer". *Breast*. 2019 Feb;43:149-150. doi: 10.1016/j.breast.2018.10.005. Epub 2018 Oct 19. PMID: 30385097.

26: Canepa P, Casciano I, De Leo C, Massarotti C, Anserini P, Remorgida V, Scaruffi P. A successful healthy childbirth and an ongoing evolutive pregnancy in a case of partial globozoospermia by hyaluronic acid sperm selection. *Andrologia*. 2019 Mar;51(2):e13178. doi: 10.1111/and.13178. Epub 2018 Oct 15. PMID: 30324675.

27: Lambertini M, Fontana V, Massarotti C, Poggio F, Dellepiane C, Iacono G, Abate A, Miglietta L, Ferreccio C, Pescio MC, Conte B, Blondeaux E, Bighin C, D'Alonzo A, Vaglica M, Zanardi E, Boccardo F, Ballestrero A, Anserini P, Del Mastro L. Prospective study to optimize care and improve knowledge on ovarian function and/or fertility preservation in young breast cancer patients: Results of the pilot phase of the PREgnancy and FERtility (PREFER) study. *Breast*. 2018

Oct;41:51-56. doi: 10.1016/j.breast.2018.06.012. Epub 2018 Jun 22. PMID: 30007268.

28: Stigliani S, Moretti S, Casciano I, Canepa P, Remorgida V, Anserini P, Scaruffi P. Presence of aggregates of smooth endoplasmic reticulum in MII oocytes affects oocyte competence: molecular-based evidence. *Mol Hum Reprod*. 2018 Jun 1;24(6):310-317. doi: 10.1093/molehr/gay018. PMID: 29635518.

29: Massarotti C, Scaruffi P, Lambertini M, Remorgida V, Del Mastro L, Anserini P. State of the art on oocyte cryopreservation in female cancer patients: A critical review of the literature. *Cancer Treat Rev*. 2017 Jun;57:50-57. doi: 10.1016/j.ctrv.2017.04.009. Epub 2017 May 9. PMID: 28550713.

30: Lambertini M, Anserini P, Fontana V, Poggio F, Iacono G, Abate A, Levaggi A, Miglietta L, Bighin C, Giraudi S, D'Alonzo A, Blondeaux E, Buffi D, Campone F, Merlo DF, Del Mastro L. The PREgnancy and FERtility (PREFER) study: an Italian multicenter prospective cohort study on fertility preservation and pregnancy issues in young breast cancer patients. *BMC Cancer*. 2017 May 19;17(1):346. doi: 10.1186/s12885-017-3348-8. PMID: 28526012; PMCID: PMC5437418.

31: Massarotti C, Fiorio P, Gastaldi R, Rosaia De Santis L, Pastorino D, Remorgida V, Anserini P. Controlled ovarian stimulation and IVF pregnancy in a trisomy X carrier with associated hypogonadotropic hypogonadism. *Gynecol Endocrinol*. 2017 Oct;33(10):763-765. doi: 10.1080/09513590.2017.1323202. Epub 2017 May 9. PMID: 28485664.

32: Lambertini M, Cinquini M, Moschetti I, Peccatori FA, Anserini P, Valenzano Menada M, Tomirotti M, Del Mastro L. Temporary ovarian suppression during chemotherapy to preserve ovarian function and fertility in breast cancer patients: A GRADE approach for evidence evaluation and recommendations by the Italian Association of Medical Oncology. *Eur J Cancer*. 2017 Jan;71:25-33. doi: 10.1016/j.ejca.2016.10.034. Epub 2016 Dec 9. PMID: 27940355.

33: Gaggero Cr, Bogliolo S, Sala P, Molinari C, Motzo M, Fulcheri E, Anserini P, De Biasio P. Digynic partial hydatidiform mole with increased fetal nuchal translucency and ovarian hyperstimulation syndrome. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2016;43(3):467-9. PMID: 27328519.

34: Chiodi S, Spinelli S, Bruzzi P, Anserini P, Di Grazia C, Bacigalupo A. Menstrual patterns, fertility and main pregnancy outcomes after allogeneic haematopoietic stem cell transplantation. *J Obstet Gynaecol*. 2016 Aug;36(6):783-788. doi: 10.3109/01443615.2016.1154508. Epub 2016 May 6. PMID: 27153290.

35: Lambertini M, Del Mastro L, Pescio MC, Andersen CY, Azim HA Jr, Peccatori FA, Costa M, Revelli A, Salvagno F, Gennari A, Ubaldi FM, La Sala GB, De Stefano C, Wallace WH, Partridge AH, Anserini P. Cancer and fertility preservation: international recommendations from an expert meeting. *BMC Med*. 2016 Jan 4;14:1. doi: 10.1186/s12916-015-0545-7. PMID: 26728489; PMCID: PMC4700580.

36: Lambertini M, Anserini P, Del Mastro L. Is it safe to perform a controlled ovarian stimulation for assisted reproduction in young breast cancer survivors? *Eur J Cancer*. 2016 Feb;54:163-164. doi: 10.1016/j.ejca.2015.07.046. Epub 2015

Dec 17. PMID: 26710709.

37: Stigliani S, Moretti S, Anserini P, Casciano I, Venturini PL, Scaruffi P. Storage time does not modify the gene expression profile of cryopreserved human metaphase II oocytes. *Hum Reprod*. 2015 Nov;30(11):2519-26. doi: 10.1093/humrep/dev232. Epub 2015 Sep 18. PMID: 26385790.

38: Stigliani S, Persico L, Lagazio C, Anserini P, Venturini PL, Scaruffi P. Mitochondrial DNA in Day 3 embryo culture medium is a novel, non-invasive biomarker of blastocyst potential and implantation outcome. *Mol Hum Reprod*. 2014 Dec;20(12):1238-46. doi: 10.1093/molehr/gau086. Epub 2014 Sep 17. PMID: 25232043.

39: Morotti M, Calanni L, Gianola G, Anserini P, Venturini PL, Ferrero S. Changes in sexual function after medical or surgical termination of pregnancy. *J Sex Med*. 2014 Jun;11(6):1495-504. doi: 10.1111/jsm.12506. Epub 2014 Mar 18. PMID: 24636172.

40: Revelli A, Porcu E, Levi Setti PE, Delle Piane L, Merlo DF, Anserini P. Is letrozole needed for controlled ovarian stimulation in patients with estrogen receptor-positive breast cancer? *Gynecol Endocrinol*. 2013 Nov;29(11):993-6. doi: 10.3109/09513590.2013.819083. Epub 2013 Sep 3. PMID: 24000936.

41: Stigliani S, Anserini P, Venturini PL, Scaruffi P. Mitochondrial DNA content in embryo culture medium is significantly associated with human embryo fragmentation. *Hum Reprod*. 2013 Oct;28(10):2652-60. doi: 10.1093/humrep/det314. Epub 2013 Jul 25. PMID: 23887072.

42: Lambertini M, Anserini P, Levaggi A, Poggio F, Del Mastro L. Fertility counseling of young breast cancer patients. *J Thorac Dis*. 2013 Jun;5 Suppl 1(Suppl 1):S68-80. doi: 10.3978/j.issn.2072-1439.2013.05.22. PMID: 23819030; PMCID: PMC3695540.

43: Molinelli A, Bonsignore A, Darretta V, Anserini P. Results and unsolved problems following the amendment to the Italian Law on assisted reproduction brought about by the Constitutional Court. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2012 Jul;163(1):1-4. doi: 10.1016/j.ejogrb.2012.03.006. Epub 2012 Apr 6. PMID: 22483225.

44: Scaruffi P, Primavera MR, Abbamonte LH, Levi S, De Leo C, Nicoletti A, Anserini P. Constitutional change of Italian legislation on assisted reproduction technology improves pregnancy rate especially in older patients. *Hum Reprod*. 2011 Apr;26(4):959-61. doi: 10.1093/humrep/der014. Epub 2011 Feb 11. PMID: 21317151.

45: Borini A, Levi Setti PE, Anserini P, De Luca R, De Santis L, Porcu E, La Sala GB, Ferraretti A, Bartolotti T, Coticchio G, Scaravelli G. Multicenter observational study on slow-cooling oocyte cryopreservation: clinical outcome. *Fertil Steril*. 2010 Oct;94(5):1662-8. doi: 10.1016/j.fertnstert.2009.10.029. Epub 2010 Jan 4. PMID: 20047739.

46: Ferrero S, Gillott DJ, Remorgida V, Anserini P, Ragni N, Grudzinskas JG. GnRH analogue remarkably down-regulates inflammatory proteins in peritoneal

fluid proteome of women with endometriosis. J Reprod Med. 2009 Apr;54(4):223-31. PMID: 19438164.

47: Ferrero S, Gillott DJ, Remorgida V, Anserini P, Ragni N, Grudzinskas JG. Proteomic analysis of peritoneal fluid in fertile and infertile women with endometriosis. J Reprod Med. 2009 Jan;54(1):32-40. PMID: 19263878.

48: Ferrero S, Gillott DJ, Remorgida V, Anserini P, Ragni N, Grudzinskas JG. Peritoneal fluid proteome in women with different ASRM stages of endometriosis. Gynecol Endocrinol. 2008 Aug;24(8):433-41. doi: 10.1080/09513590802173824. PMID: 18850380.

49: Ferrero S, Anserini P, Abbamonte LH, Ragni N, Camerini G, Remorgida V. Fertility after bowel resection for endometriosis. Fertil Steril. 2009 Jul;92(1):41-6. doi: 10.1016/j.fertnstert.2008.04.070. Epub 2008 Aug 5. PMID: 18684451.

50: Ferrero S, Gillott DJ, Remorgida V, Anserini P, Ragni N, Grudzinskas JG. Increased expression of one isoform of leucine-rich alpha-2-glycoprotein in peritoneal fluid of women with uterine leiomyomas. Arch Gynecol Obstet. 2009 Mar;279(3):365-71. doi: 10.1007/s00404-008-0741-1. Epub 2008 Jul 30. PMID: 18665377.

51: Alviggi C, Revelli A, Anserini P, Ranieri A, Fedele L, Strina I, Massobrio M, Ragni N, De Placido G. A prospective, randomised, controlled clinical study on the assessment of tolerability and of clinical efficacy of Merional (hMG-IBSA) administered subcutaneously versus Merional administered intramuscularly in women undergoing multifollicular ovarian stimulation in an ART programme (IVF). Reprod Biol Endocrinol. 2007 Dec 4;5:45. doi: 10.1186/1477-7827-5-45. PMID: 18053198; PMCID: PMC2216030.

52: Anserini P, Delfino F, Ferraiolo A, Remorgida V, Menoni S, De Caro G. Strategies to minimize discomfort during diagnostic hysterosalpingography with disposable balloon catheters: a randomized placebo-controlled study with oral nonsteroidal premedication. Fertil Steril. 2008 Sep;90(3):844-8. doi: 10.1016/j.fertnstert.2007.07.1302. Epub 2007 Oct 22. PMID: 17953950.

53: Ferrero S, Gillott DJ, Remorgida V, Anserini P, Leung KY, Ragni N, Grudzinskas JG. Proteomic analysis of peritoneal fluid in women with endometriosis. J Proteome Res. 2007 Sep;6(9):3402-11. doi: 10.1021/pr060680q. Epub 2007 Aug 3. PMID: 17676783.

54: Abbamonte LH, Remorgida V, Ferrero S, Ragni N, Anserini P. Hydrothorax following ovarian hyperstimulation for assisted reproduction. Case report and review of the literature. Minerva Ginecol. 2007 Feb;59(1):85-90. English, Italian. PMID: 17353877.

55: Ferrero S, Abbamonte LH, Remorgida V, Anserini P, Ragni N. Images of children born following infertility treatment. Arch Gynecol Obstet. 2007 Feb;275(2):113-6. doi: 10.1007/s00404-006-0224-1. Epub 2006 Aug 22. PMID: 16924512.

56: Pretta S, Remorgida V, Abbamonte LH, Anserini P, Ragni N, Del Sette M,

Gandolfo C, Ferrero S. Atherosclerosis in women with endometriosis. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2007 Jun;132(2):226-31. doi: 10.1016/j.ejogrb.2006.04.015. Epub 2006 May 8. PMID: 16682112.

57: Ferrero S, Abbamonte LH, Giordano M, Alessandri F, Anserini P, Remorgida V, Ragni N. What is the desired menstrual frequency of women without menstruation-related symptoms? *Contraception.* 2006 May;73(5):537-41. doi: 10.1016/j.contraception.2006.01.004. Epub 2006 Mar 13. PMID: 16627042.

58: Ferrero S, Anserini P, Remorgida V, Bentivoglio G, Ragni N. Total and active ghrelin levels in women with polycystic ovary syndrome. *Hum Reprod.* 2006 Feb;21(2):565. doi: 10.1093/humrep/dei334. PMID: 16423836.

59: Ferrero S, Abbamonte LH, Anserini P, Remorgida V, Ragni N. Future perspectives in the medical treatment of endometriosis. *Obstet Gynecol Surv.* 2005 Dec;60(12):817-26. doi: 10.1097/01.ogx.0000189153.87365.dc. PMID: 16359564.

60: Ferrero S, Petrera P, Colombo BM, Navaratnarajah R, Parisi M, Anserini P, Remorgida V, Ragni N. Asthma in women with endometriosis. *Hum Reprod.* 2005 Dec;20(12):3514-7. doi: 10.1093/humrep/dei263. Epub 2005 Sep 9. PMID: 16155083.

61: Ferrero S, Belluti A, Anserini P, Remorgida V, Ragni N. Is VEGF a marker for ovarian response and pregnancy outcome? *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2005 Aug 1;121(2):249; author reply 250. doi: 10.1016/j.ejogrb.2004.11.046. PMID: 16054971.

62: Ferrero S, Anserini P, Remorgida V, Ragni N. Body mass index in endometriosis. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2005 Jul 1;121(1):94-8. doi: 10.1016/j.ejogrb.2004.11.019. PMID: 15950360.

63: Remorgida V, Ragni N, Ferrero S, Anserini P, Torelli P, Fulcheri E. How complete is full thickness disc resection of bowel endometriotic lesions? A prospective surgical and histological study. *Hum Reprod.* 2005 Aug;20(8):2317-20. doi: 10.1093/humrep/dei047. Epub 2005 May 5. PMID: 15878923.

64: Ferrero S, Gillott DJ, Remorgida V, Anserini P, Price K, Ragni N, Grudzinskas JG. Haptoglobin beta chain isoforms in the plasma and peritoneal fluid of women with endometriosis. *Fertil Steril.* 2005 May;83(5):1536-43. doi: 10.1016/j.fertnstert.2004.11.064. PMID: 15866595.

65: Ferrero S, Gillott DJ, Anserini P, Remorgida V, Price KM, Ragni N, Grudzinskas JG. Vitamin D binding protein in endometriosis. *J Soc Gynecol Investig.* 2005 May;12(4):272-7. doi: 10.1016/j.jsg.2005.01.027. PMID: 15866120.

66: Ragni G, Allegra A, Anserini P, Causio F, Ferraretti AP, Greco E, Palermo R, Somigliana E. The 2004 Italian legislation regulating assisted reproduction technology: a multicentre survey on the results of IVF cycles. *Hum Reprod.* 2005 Aug;20(8):2224-8. doi: 10.1093/humrep/dei011. Epub 2005 Apr 7. PMID: 15817586.

67: Ferrero S, Esposito F, Abbamonte LH, Anserini P, Remorgida V, Ragni N. Quality of sex life in women with endometriosis and deep dyspareunia. *Fertil Steril.* 2005 Mar;83(3):573-9. doi: 10.1016/j.fertnstert.2004.07.973. PMID: 15749483.

- 68: De Caro G, Ferraiolo A, Castelletti L, Anserini P, Gorlero F. Hysterosalpingography with gadolinium. *Eur Radiol.* 2005 Jul;15(7):1469-71. doi: 10.1007/s00330-004-2522-y. Epub 2004 Dec 4. PMID: 15580506.
- 69: Remorgida V, Ragni N, Ferrero S, Anserini P, Torelli P, Fulcheri E. The involvement of the interstitial Cajal cells and the enteric nervous system in bowel endometriosis. *Hum Reprod.* 2005 Jan;20(1):264-71. doi: 10.1093/humrep/deh568. Epub 2004 Dec 2. PMID: 15576386.
- 70: Ferrero S, Pretta S, Bertoldi S, Anserini P, Remorgida V, Del Sette M, Gandolfo C, Ragni N. Increased frequency of migraine among women with endometriosis. *Hum Reprod.* 2004 Dec;19(12):2927-32. doi: 10.1093/humrep/deh537. Epub 2004 Oct 28. PMID: 15513980.
- 71: Ferrero S, Anserini P, Remorgida V, Ragni N. "Triple marker" for ectopic pregnancy. *Fertil Steril.* 2004 Oct;82(4):986; author reply 986-7. doi: 10.1016/j.fertnstert.2004.07.002. PMID: 15482792.
- 72: Ferrero S, Gillott DJ, Anserini P, Remorgida V, Teisner B, Grudzinskas JG. Methodological concerns regarding levels of vascular endothelial growth factor (VEGF) in serum of patients with endometriosis. *Hum Reprod.* 2004 Jan;19(1):220-1; author reply 221. doi: 10.1093/humrep/deh033. PMID: 14688193.
- 73: Anserini P, Chiodi S, Spinelli S, Costa M, Conte N, Copello F, Bacigalupo A. Semen analysis following allogeneic bone marrow transplantation. Additional data for evidence-based counselling. *Bone Marrow Transplant.* 2002 Oct;30(7):447-51. doi: 10.1038/sj.bmt.1703651. PMID: 12368957.
- 74: Anserini P, Costa M, Remorgida V, Sarli R, Guglielminetti E, Ragni N. La supplementazione della fase luteale in cicli di Riproduzione Assistita con progesterone per via vaginale (Crinone 8) o per via intramuscolare (Prontogest): risultati di uno studio prospettico e randomizzato [Luteal phase support in assisted reproductive cycles using either vaginal (Crinone 8) or intramuscular (Prontogest) progesterone: results of a prospective randomized study]. *Minerva Ginecol.* 2001 Aug;53(4):297-301. Italian. PMID: 11431647.
- 75: Anserini P, Costa M, Remorgida V, Venturini PL. A prospective, randomized, controlled clinical study of a new subcutaneous, purified, urinary FSH preparation for controlled ovarian hyperstimulation in in vitro fertilization. *Gynecol Endocrinol.* 2000 Apr;14(2):75-80. doi: 10.3109/09513590009167664. PMID: 10836193.
- 76: Remorgida V, Magnasco A, Pizzorno V, Anserini P. Four year experience in laparoscopic dissection of intact ovarian dermoid cysts. *J Am Coll Surg.* 1998 Nov;187(5):519-21. doi: 10.1016/s1072-7515(98)00224-5. PMID: 9809569.
- 77: Anserini P, Magnasco A, Remorgida V, Gaggero G, Testa D, Capitanio GL. Comparison of a blocking vs. a flare-up protocol in poor responders with a normal and abnormal clomiphene citrate challenge test. *Gynecol Endocrinol.* 1997 Oct;11(5):321-6. doi: 10.3109/09513599709152555. PMID: 9385531.
- 78: Ferraro F, Costa M, Ferraiolo A, Anserini P, Remorgida V, Capitanio G.

Intrauterine insemination with husband's semen as alternative to other assisted reproduction techniques. *Acta Eur Fertil.* 1995 Mar-Apr;26(2):63-7. PMID: 9098462.

79: Remorgida V, Carrer C, Ferraiolo A, Natucci M, Anserini P. Laparoscopic surgery in pregnancy. A case report with a brief review of the topic. *Surg Endosc.* 1995 Feb;9(2):195-6. doi: 10.1007/BF00191965. PMID: 7597592.

80: Capitanio GL, Ferraiolo A, Croce S, Gazzo R, Anserini P, de Cecco L. Transcervical selective salpingography: a diagnostic and therapeutic approach to cases of proximal tubal injection failure. *Fertil Steril.* 1991 Jun;55(6):1045-50. doi: 10.1016/s0015-0282(16)54350-7. PMID: 2037102.

81: Ferraiolo A, Croce S, Anserini P, Remorgida V, Lanera P, Capitanio GL, de Cecco L. 'Blind' transcervical transfer of gametes in the fallopian tube: a preliminary study. *Hum Reprod.* 1991 Apr;6(4):537-40. doi: 10.1093/oxfordjournals.humrep.a137375. PMID: 1918304.

82: Valenzano M, Anserini P, Remorgida V, Brasca A, Centonze A, Costantini S. Transabdominal and transvaginal ultrasonographic diagnosis of ectopic pregnancy: clinical implications. *Gynecol Obstet Invest.* 1991;31(1):8-11. doi: 10.1159/000293092. PMID: 2010117.

83: Remorgida V, Venturini PL, Anserini P, Salerno E, de Cecco L. Use of combined exogenous gonadotropins and pulsatile gonadotropin-releasing hormone in patients with polycystic ovarian disease. *Fertil Steril.* 1991 Jan;55(1):61-5. doi: 10.1016/s0015-0282(16)54060-6. Erratum in: *Fertil Steril* 1991 Jun;55(6):1213. PMID: 1898892.

84: Venturini PL, Fasce V, Costantini S, Anserini P, Cucuccio S, de Cecco L. Treatment of endometriosis with goserelin depot, a long-acting gonadotropin-releasing hormone agonist analog: endocrine and clinical results. *Fertil Steril.* 1990 Dec;54(6):1021-7. doi: 10.1016/s0015-0282(16)53999-5. PMID: 2147154.

85: Remorgida V, Venturini PL, Anserini P, Salerno E, De Cecco L. Naltrexone in functional hypothalamic amenorrhea and in the normal luteal phase. *Obstet Gynecol.* 1990 Dec;76(6):1115-20. PMID: 2122343.

86: Costantini S, Anserini P, Valenzano M, Remorgida V, Venturini PL, De Cecco L. Luteinizing hormone-releasing hormone analog therapy of uterine fibroid: analysis of results obtained with buserelin administered intranasally and goserelin administered subcutaneously as a monthly depot. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1990 Oct;37(1):63-9. doi: 10.1016/0028-2243(90)90096-j. PMID: 2142921.

87: Remorgida V, Anserini P, Croce S, Costa M, Ferraiolo A, Capitanio GL. Comparison of different ovarian stimulation protocols for gamete intrafallopian transfer in patients with minimal and mild endometriosis. *Fertil Steril.* 1990 Jun;53(6):1060-3. doi: 10.1016/s0015-0282(16)53585-7. PMID: 2112491.

88: Bianchi G, Costantini S, Anserini P, Rovetta G, Monteforte P, Menada MV, Fagã L, De Cecco L. Effects of gonadotrophin-releasing hormone agonist on uterine fibroids and bone density. *Maturitas.* 1989 Sep;11(3):179-85. doi:

10.1016/0378-5122(89)90209-0. PMID: 2512467.

89: Remorgida V, Anserini P, Croce S, Costa M, Ferraiolo A, Centonze A, Gaggero G, Capitanio GL. The duration of pituitary suppression by means of intranasal gonadotropin hormone-releasing hormone analogue administration does not influence the ovarian response to gonadotropin stimulation and success rate in a gamete intrafallopian transfer (GIFT) program. *J In Vitro Fert Embryo Transf.* 1989 Apr;6(2):76-80. doi: 10.1007/BF01130730. PMID: 2498446.

90: Remorgida V, Anserini P, Venturini PL, De Cecco L. Early progesterone rise during ovarian stimulation in humans: difference with the primate model. *Horm Metab Res.* 1989 Feb;21(2):108. doi: 10.1055/s-2007-1009165. PMID: 2498195.

91: Remorgida V, Venturini PL, Anserini P, Lanera P, De Cecco L. Administration of pure follicle-stimulating hormone during gonadotropin-releasing hormone agonist therapy in patients with clomiphene-resistant polycystic ovarian disease: hormonal evaluations and clinical perspectives. *Am J Obstet Gynecol.* 1989 Jan;160(1):108-13. doi: 10.1016/0002-9378(89)90099-9. PMID: 2492145.

92: Venturini PL, Remorgida V, Anserini P, De Cecco L. Use of combined exogenous gonadotropins and pulsatile gonadotropin-releasing hormone in patients with polycystic ovarian disease: a new approach to induction of ovulation. *Gynecol Endocrinol.* 1988 Sep;2(3):205-13. doi: 10.3109/09513599809029345. PMID: 3147583.

93: Remorgida V, Anserini P, Costa M, Gaggero G, Croce S, Capitanio GL. Gamete intrafallopian transfer and plasma chorionic gonadotropin dynamics: evidence of a delayed appearance. *J In Vitro Fert Embryo Transf.* 1988 Aug;5(4):195-8. doi: 10.1007/BF01131121. PMID: 2460569.