

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/Cognome

Lavinia Quaranta

Settore professionale

**Medico chirurgo
Specialista in Ginecologia ed Ostetricia**

Lingue straniere

Fluente inglese parlato e scritto a livello professionale

Esperienza lavorativa

2018 – in corso

Medico presso il Centro Scienze Natalità – Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano.

Responsabile del centro: Dott. Enrico Papaleo.

Direttore: Prof. Massimo Candiani.

Ottobre 2018 – Gennaio 2020

Attività ambulatoriale presso Consultorio per la famiglia ONLUS, Saronno.

2016 – 2018

Centro Scienze Natalità, Dipartimento Ginecologia ed Ostetricia, Ospedale San Raffaele, Milano. Co-investigatore GENACOS multicentre trial.

Responsabile del coordinamento delle attività relative allo studio per quanto riguarda il Centro Natalità dell'Ospedale San Raffaele: reclutamento delle pazienti, esecuzione di ecografie di monitoraggio follicolare in 3D, follow up clinico.

Capacità e competenze personali

Ambiti di interesse principale: medicina della riproduzione (gestione della coppia infertile da un punto di vista diagnostico e terapeutico), preservazione della fertilità, poliabortività e fallimento d'impianto.

Attività svolte:

ecografie per la diagnosi di patologia endometriale e tubarica (isterosonosalpingografie);
isteroscopie diagnostiche per patologia endometriale;

procedure di fecondazione assistita di I livello (monitoraggi ecografici della crescita follicolare per induzione dell'ovulazione con rapporti mirati ed inseminazione intrauterina) e II livello (FIVET/ICSI: impostazione di protocolli di stimolazione ormonale, monitoraggio ecografico della risposta ovarica alla stimolazione ormonale, prelievo ovocitario, trasferimento embrionario intrauterino);

diagnosi genetica preimpianto per patologie genetiche o in pazienti poliabortive;

ambulatorio poliabortività e fallimento d'impianto: gestione della paziente sia da un punto di vista diagnostico che terapeutico;

visite ostetriche con ecografia ostetrica di base, gestione della gravidanza fisiologica;

visite ed ecografie ginecologiche.

Buona capacità di lavoro di squadra soprattutto grazie alla formazione in una realtà basata sul lavoro di equipe. Sono una persona flessibile e curiosa che ama imparare cose nuove. Possiedo forte volontà di crescita professionale e desidero continuare a crescere all'interno di un gruppo professionale nel quale poter maturare le mie potenzialità e coltivare buone relazioni umane. Ho una grande capacità di ascolto che mi permette di instaurare buone relazioni con le pazienti e con i colleghi.

Istruzione e formazione

11/9/2018

Ospedale San Raffaele, Milano

Laurea specialistica in Ginecologia ed Ostetricia

Tesi: "Preimplantation Genetic Testing: a SWOT Analysis ant the Three-Year Experience at IVF Unit". Votazione 70/70 e lode. Relatore Chiar.mo Prof. Massimo Candiani.

Agosto 2013 – Agosto 2018

Ospedale San Raffaele, Milano

Medico specializzando in Ginecologia e Ostetricia.

Ambito di interesse principale: Fisiopatologia della Riproduzione Umana, gestione di coppie infertili sia dal punto di vista diagnostico che terapeutico (tecniche di fecondazione assistita di I e II livello). Sala parto, pronto soccorso ostetrico-ginecologico, ambulatori di ostetricia e ginecologia, ambulatorio di ecografia ginecologica, ambulatorio di uroginecologia e urodinamica, sala operatoria.

Marzo 2012 – Luglio 2013

Ospedale San Raffaele, Milano

Medico volontario, reparto di Ginecologia e Ostetricia.

Ottobre 2012 – Dicembre 2012

St Mary's Hospital Imperial College, London

Internato presso il reparto di Uroginecologia, consultant Mr Vikram Khullar.

Febbraio 2012

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo nell'anno 2012 sessione II presso l'Università Vita-Salute San Raffaele.

15/9/2011 Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Ospedale San Raffaele, Milano.

Tesi sperimentale: "Correlazione tra livelli sierici di ormone anti-mulleriano e outcome dei trattamenti di P.M.A.: studio multicentrico, prospettico, osservazionale."; votazione 110/100 e lode con menzione ad honorem. Relatore Chiar.mo Prof Massimo Candiani.

2009-2011 Internato presso il reparto di Ginecologia ed Ostetricia, Ospedale San Raffaele, Milano.

2005-2011

Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia.

Università Vita-Salute San Raffaele, Milano.

2004

Liceo scientifico G.B.Grassi, Saronno.

Maturità scientifica.

Pubblicazioni

Margherita Scarrone^aValentina Canti^bValeria Stella Vanni^{ac}Sara Bordoli^aFederica Pasi^c**Lavinia Quaranta**^aRoberta Erra^aRebecca De Lorenzo^{ab}Susanna Rosa^cMaria Teresa Castiglioni^cMassimo Candiani^{ac}Patrizia Rovere-Querini^{ab} "Treating unexplained recurrent pregnancy loss based on lessons learned from obstetric antiphospholipid syndrome and inherited thrombophilia: A propensity-score adjusted retrospective study" *Journal of Reproductive Immunology*, volume 154, December 2022, 103760.

Scarrone M, Villanacci R, Canti V, Bordoli S, Pasi F, **Quaranta L**, Candiani M, Rovere-Querini P, Vanni VS. "Low-molecular-weight heparin for prevention of unexplained recurrent miscarriage." *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2021 May;260:235-236. doi: 10.1016/j.ejogrb.2021.03.001. Epub 2021 Mar 11.

Amato V, Papaleo E, Pasciuta R, Viganò P, Ferrarese R, Clementi N, Sanchez AM, **Quaranta L**, Burioni R, Ambrosi A, Salonia A, Clementi M, Candiani M, Mancini N. "Differential Composition of Vaginal Microbiome, but Not of Seminal Microbiome, Is Associated With Successful Intrauterine Insemination in Couples With Idiopathic Infertility: A Prospective Observational Study" *Open Forum Infect Dis.* 2019 Dec 10;7(1):ofz525. doi: 10.1093/ofid/ofz525. eCollection 2020 Jan.

Vanni VS, Viganò P, **Quaranta L**, Pagliardini L, Giardina P, Molgora M, Munaretto M, Candiani M, Papaleo E. "Are extremely high progesterone levels still an issue in IVF?" *J Endocrinol Invest.* 2017 Jan;40(1):69-75. doi: 10.1007/s40618-016-0531-8. Epub 2016 Aug 27.

Benaglia L, Candotti G, Papaleo E, Pagliardini L, Leonardi M, Reschini M, **Quaranta L**, Munaretto M, Viganò P, Candiani M, Vercellini P, Somigliana E. "Pregnancy outcome in women with endometriosis achieving pregnancy with IVF". *Hum Reprod.* 2016 Dec;31(12):2730-2736. Epub 2016 Sep 24.

Leonardi M, Papaleo E, Reschini M, Pagliardini L, Benaglia L, Candotti G, Viganò P, **Quaranta L**, Munaretto M, Candiani M, Vercellini P, Somigliana E. "Risk of miscarriage in women with endometriosis: insights from in vitro fertilization cycles". *Fertil Steril.* 2016 Aug;106(2):386-392.e3. doi: 10.1016/j.fertnstert.2016.03.047. Epub 2016 Apr 16.

Leone Roberti Maggiore U, Ottolina J, Parma M, **Quaranta L**, Serati M, Candiani M, Salvatore S. "A patient preference conservative management of recurrent TVT vaginal erosion". *J Obstet Gynaecol.* 2016;36(1):131-2. doi: 10.3109/01443615.2015.1030602. Epub 2015 Jul 24.

L. Quaranta, J. Ottolina, M. Parma, R. Chionna, F. Sileo, M. Dindelli, M. Origoni, M. Candiani, S. Salvatore: "An alternative approach for the treatment of vaginal atrophy." *Minerva Ginecol.* 2014 Aug; 66(4):377-81.

M. Parma, M. Dindelli, L. Caputo, A. Redaelli, **L. Quaranta**, M. Candiani: "The role of vaginal lactobacillus *Rhamnosus* (Normogin) in preventing Bacterial Vaginosis in women with history of recurrences, undergoing surgical menopause: a prospective pilot study." *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 2013; 17:1399-1403.

F. Cappellano, C. Gelardi, C. Fornara, S. Salvatore, M. Origoni, M. Candiani, **L. Quaranta**, F. Catanzaro: "Neural blockade under neurophysiological guidance for chronic pelvic pain in 110 women affected by pudendal neuralgia (PN).", abstract pubblicato su *Neurourology and Urodynamics*, volume 32, issue S1, June 2013.

M. Parma, D. Delprato, **L. Quaranta**, J. Ottolina, F. Sileo, A. Redaelli, M. Candiani, S. Salvatore: "Efficacy and complications related to different suture materials used in anterior vaginal wall repair: a literature review.", abstract pubblicato su *Neurourology and Urodynamics*, volume 32, issue S1, June 2013.

E. Garavaglia, **L. Quaranta**, A. Redaelli, G. Colombo, F. Pasi, M. Candiani: "Interstitial Pregnancies after in vitro fertilization and embryo transfer following Bilateral Salpingectomy. A Report of Two Cases and Literature Review." *International Journal of Fertility and Sterility*, vol 6, No 2, Jul-Sep 2012, Pages 131-134.

E. Papaleo, M. Molgora, **L. Quaranta**, M. Pellegrino, F. De Michele: "Myo-inositol products in polycystic ovary syndrome (PCOS) treatment: quality, labeling accuracy, and cost comparison." *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2011 Feb;15(2):165-74.

A. Redaelli, R. Viganò, L.M: Gandini, F. De Michele, **L. Quaranta**, M. Candiani: "L'uso del mirtillo rosso (*Vaccinium macrocarpon*) nel trattamento delle infezioni urinarie.", *Phytogyn* Vol. 1 – n. 1-2010.

E.Papaleo, **L.Quaranta**, M.Molgora: "Intramuscular vs intravaginal natural progesterone in patients undergoing in vitro fertilization-embryo transfer cycles. A retrospective observational, case-control study.", *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2010 Feb;14(2):103-6.

E.Papaleo, M.Molgora, M:T:Potenza, **L.Quaranta**, A.Ferrari: "La riproduzione umana: una nuova prospettiva.", *Suppl. Giorn. It. Gin.* Vol. XXXI – n. 8/9, Agosto-Settembre 2009.

Abstracts

M. Scarrone , S. Bordoli , V. Vanni , L. Quaranta , F. Pasi , C. Patruno , G. Campo , V. Canti , A. Quartucci , M. Castiglioni , M. Candiani , E. Papaleo , P. Rovere Querini , P. Giardina "Prevalence of chronic endometritis varies more by diagnostic method than by reproductive history" presentato come poster al 36° ESHRE virtual annual meeting.

F. Cappellano, C. Gelardi, C. Fornara, S. Salvatore, M. Origoni, M. Candiani, L. Quaranta, F. Catanzaro: "Neural blockade under neurophysiological guidance for chronic pelvic pain in 110 women affected by pudendal neuralgia (PN).", presentato come poster discusso al 37° Congresso Nazionale SIUD, Latina, Italia.

Ottolina Jessica, Serati Maurizio, Quaranta Lavinia, Parma Marta, Delprato Diana, Candiani Massimo, Salvatore Stefano, "Unusual management of recurrent tvt vaginal erosion", presentato come poster non discusso al 37° Congresso Nazionale SIUD, Latina, Italia.

M. Parma, D. Delprato, L. Quaranta, J. Ottolina, F. Sileo, A. Redaelli, M. Candiani, S. Salvatore: "Efficacy and complications related to different suture materials used in anterior vaginal wall repair: a letterature review.", presentato come poster discusso al 37° Congresso Nazionale SIUD, Latina, Italia.

R. Bray, R. Cartwright, L. Quaranta, S. Hewett, S. Salvatore, A. Digesu, H. Brooks, A. Singh, V. Khullar: "Urine specific gravity in the assessment of women with lower urinary tract symptoms", presentato come poster non-discusso al congresso IUGA Dublin 2013, Ireland.

D. Delprato, M. Parma, L. Quaranta, J. Ottolina, F. Sileo, M. Candiani, S. Salvatore: "Efficacy and complications related to different suture materials used in anterior vaginal wall repair: a letterature review.", presentato come poster non-discusso al congresso IUGA Dublin 2013, Ireland.

C. Gentile, E. Papaleo, M. Molgora, N. Panacci, M. Pellegrino, L. Quaranta, M. Candiani: "Aggiunta del myo-inositolo nelle pazienti PCO resistenti al clomifene citrato: studio pilota, cross-over, prospettico.", presentato al primo congresso della federazione italiana delle società scientifiche della riproduzione, Riccione, 2011.

A. Redaelli, E. Papaleo, M. T. Potenza, F. De Michele, L. Quaranta, M. Pellegrino, M. Candiani: "Trattamento con R-LH e melatonina nelle pazienti "poor responder": studio pilota, cross-over, prospettico.", presentato al primo congresso della federazione italiana delle società scientifiche della riproduzione, Riccione, 2011.

E. Papaleo, C. Brigante, E. Marsiglio, A. Serafini, F. De Michele, L. Quaranta, J. Ottolina, and M. Candiani: "In patients with severe endometriosis, deep pelvic disease negatively impact ovarian response to FSH stimulation for ICSI.", presentato al congresso Endometriosis 2010 from bench to patient-Biology and clinical investigations, Marzo 2010, Milano, Italia.

E. Papaleo, M. Molgora, L. Quaranta, P. Cavoretto, M. Candiani: "Ipercontrattilità uterina e tocolisi nella terapia del travaglio pretermine", presentato al 2° Congresso Nazionale della Federazione Italiana di Ostetricia e Ginecologia, Dicembre 2009, Torino, Italia.

Congressi e corsi di formazione

10 Marzo 2022

L'endometriosi: inquadramento clinico, diagnostico e terapeutico aggiornato.

7 Dicembre 2021

ItOSS: patologia cardiaca e tromboembolica in gravidanza.

8 Novembre 2021

Alimentazione e gravidanza.

30 Ottobre 2021

NIPT innovazione nello screening delle aneuploidie: i punti fondamentali.

28 Ottobre 2021

Disturbi e infezioni delle vie urinarie nelle tre fasi di vita della donna: patologie in età fertile, in gravidanza ed in menopausa.

28 Ottobre 2021

Update in PMA – il ruolo del FSH nella spermatogenesi: dalla fisiologia alla terapia.

16 Ottobre 2021

Vaccinazioni in gravidanza: una scelta responsabile anche al tempo del coronavirus.

8 Maggio 2021

La gestione della paziente nell'ambulatorio del ginecologo ai tempi della pandemia da Covid-19.

12 Novembre 2020

Aggiornamenti in PMA: dalla legge 40 alla continuità terapeutica.

10 Novembre 2020

R-FSH e RLH

26 Ottobre 2020

R-FSH e integratori nel trattamento dell'infertilità maschile.

16 Ottobre 2020

Rheuma Live: la gestione multidisciplinare della donna in età fertile affetta da malattie autoimmuni.

21 Novembre 2019

Raccomandazioni in ginecologia – SIGO AOGOI AGUI fondazione Confalonieri Ragonese.

14 Novembre 2019

L'aderenza terapeutica nella contraccezione ormonale.

15 Settembre 2019

Ecografia in ginecologia.

14 Settembre 2019

Fertilità a 360°: spunti e riflessioni sulla PMA – edizione 2019.

16 Luglio 2019

Nuove prospettive in contraccezione orale: focus sullo schema a regime esteso.

20 Maggio 2019

La pratica clinica nel trattamento della recidiva di carcinoma ovarico.

18 Maggio 2019

Avanzamenti nello screening della trisomia 21 e della preeclampsia.

18 Maggio 2019

Vaccinazione anti-HPV in donne già trattate per lesioni HPV correlate e nelle donne adulte di età > 25 anni. Nuove evidenze nella prevenzione del cervico-carcinoma.

16 Maggio 2019
Vaccini in gravidanza: update.

30 Novembre 2018
ItOSS: prevenzione e gestione della sepsi materna.

1-4 Luglio 2018
"34° Congresso European Society of Human Reproduction and Embriology", Barcellona, Spagna.

15-16 Gennaio 2018
"1st San Raffaele Workshop on Fertility Preservation", Milano, Italia.

13-14 Ottobre 2017
"5° Meet female fertility", Camogli, Italia.
Relatore.

2-5 Luglio 2017
"33° Congresso European Society of Human Reproduction and Embriology", Ginevra, Svizzera.

21-22 Aprile 2017
"2017 Annual conference in Reproductive Medicine. Recurrent implantation failure: a journey into deep understanding", Milano, Italia.

3 Dicembre 2016
"Monitoraggio cardiocografico fetale 3.0", Milano, Italia.

24-25 Novembre 2016
"La mola vescicolare: diagnosi, trattamento e follow-up", Milano, Italia.

3-6 Luglio 2016
"32° Congresso European Society of Human Reproduction and Embriology", Helsinki, Finlandia.

8-9 Aprile 2016
"Management moderno dei miomi uterini", Genova, Italia.

8-9 Maggio 2015
"Meet female fertility", Viareggio, Italia.

27 Marzo 2015
"Criticità endocrino-ginecologiche nelle diverse età della donna", Milano, Italia.

15 Dicembre 2014
"Urological surgery in gynaecology and reproductive medicine", Milano, Italia.

19-21 Giugno 2014
"38° Congresso Nazionale SIUD", Milano, Italia

22-24 Maggio 2014
"9° Congresso Nazionale SEGi: chirurgia riproduttiva e ricostruttiva della pelvi nel XXI secolo: attualità e prospettive", Milano, Italia.

20-22 Giugno 2013
"37° Congresso Nazionale SIUD", Latina, Italia.

5 Giugno 2013
"Ultrasound in Urogynaecology", Milano, Italia.

8-10 Maggio 2013
"Course of functional reconstructive surgery of pelvic floor", University of Milano Bicocca, Monza, Italia.

23 Febbraio 2013

“Gravidanza parto riabilitazione... e non solo; sessione di chirurgia pratica”, Milano, Italia.

7 Novembre 2012

“The Gynaecological emergency skills drills”, Imperial St Mary’s Hospital, Paddington, Londra.

28-29 Settembre 2012

“Scopriamo il perineo”, Baveno, Italia.

22 Settembre 2012

“Gestione della menopausa nello studio del medico di medicina generale: un approccio multidisciplinare”, Milano, Italia.

24-26 Maggio 2012

36° Congresso Nazionale SIUD, Firenze, Italia.

8-9 Marzo 2012

“Gynaecological Club of Great Britain and Ireland Biannual Overseas Meeting.”, Milano, Italia.

18 Novembre 2011

“La chirurgia vaginale dei difetti del pavimento pelvico”, Presezzo, Italia.

20 Maggio 2011

Workshop AGUI, “La PMA nelle pazienti a rischio di fallimento ovarico precoce: dall’endometriosi all’oncologia.”, Milano, Italia.

14-17 novembre 2010

86° Congresso Nazionale SIGO, 51° Congresso Nazionale AOGOI, “Donna oggi: essere e benessere”, Milano, Italia.

30 Settembre 2010

Corso di Aggiornamento: “Gestione office della coppia infertile”, Milano, Italia.

19 Giugno 2010

“I biomarcatori nelle lesioni displastiche della cervice uterina: markers prognostici ed ausili diagnostici.”, Milano, Italia.

11 Giugno 2010

Workshop Comunicare HPV: modello di “Bad News Communication” per il clinico, Milano, Italia.

18-20 Marzo 2010

Endometriosis 2010, from bench to patient- Biology and clinical investigations, Milano, Italia.

27 Novembre 2009

I° Workshop SIFIOG (Società Italiana di Fitoterapia ed Integratori in Ostetricia e Ginecologia), Milano, Italia.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".