

Dati anagrafici:

Nata a Bergamo il 20/02/1980

Percorso Formativo:

1998 Diploma di Maturità presso il Liceo Scientifico Mascheroni (Bergamo) con votazione 50/60.

2004 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano, discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Risonanza Magnetica Nucleare Fetale e ventricolomegalia borderline isolata." Relatore: Prof P.G. Crosignani; Correlatore: Prof U. Nicolini) Votazione 110/110.

2005 Tirocinio presso il reparto di Immunologia e Reumatologia infantile, Osp G.Pini; tirocinio presso il reparto di Chirurgia generale, Osp. S.Paolo; tirocinio presso Ambulatorio Medicina di Base Dott.G Papetti, Milano.

Esame di stato di abilitazione alla professione medica.

Iscrizione all'Ordine dei Medici di Bergamo in data 10/03/2005

2005- 2010 Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia (II Scuola, Direttore: Prof. PG Crosignani-Prov. L.Fedele) presso l'Università degli Studi di Milano

2010 Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia (II Scuola, Direttore: Prof. L.Fedele) presso l'Università degli Studi di Milano, discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Endometriomi e outcome gravidico in pazienti sottoposti a FIVET. Risultati preliminari di uno studio controllato." Votazione 70 E lode/70

Esperienza lavorativa e formativa:

2000 Frequenza da studente interno presso il reparto di Pneumologia, Ospedale Policlinico (Prof. Ferrigni)

2002 Frequenza da studente interno presso la Clinica Mangiagalli, Centro Endometriosi e Menometrorragie (Prof. P. Vercellini)

2003-2004 Frequenza da studente interno presso l'Ospedale Buzzi (Prof. U. Nicolini)

2005 Frequenza da medico frequentatore presso il Centro Sterilità U.O.S.D. Fondazione IRCCS Policlinico (Dott.Ragni) presso il quale ha continuato a lavorare nel corso della scuola di specializzazione.

Dal 2005 al 2010 frequenza come medico specializzando presso il Centro Sterilità U.O.S.D. Fondazione IRCCS Policlinico, con l'apprendimento di tecniche di Procreazione Medico Assistita di primo livello (Monitoraggio ecografico dell'ovulazione, Induzioni dell'ovulazione, Inseminazioni Intrauterine); tecniche di secondo livello (Monitoraggio ecografico in cicli FIVET, Pick up ovocitario, Embryo transfer).

Inoltre ha approfondito la conoscenza dell'endocrinologia ginecologica con la frequenza all'ambulatorio di endocrinologia ginecologica presso gli ambulatori di ginecologia. Fondazione IRCCS Policlinico.

Da gennaio 2011 a gennaio 2012 Dirigente medico Ginecologia e ostetricia presso l'U.O.S.D. sterilità di coppia con rapporto esclusivo part time 65% finanziata dalla Fondazione per la ricerca sulla fertilità di coppia.

Dal 01/02/2012 al 31/05/2012 Contrattista con un Contratto di Collaborazione Coordinata Continuativa presso l'U.O.S.D. sterilità di coppia.

Dal 31/12/2011 presta servizio presso l'Unità di S.V.S. presso questa Fondazione.

Dal 01/06/2012 ad oggi Dirigente medico Ginecologia e ostetricia presso Dipartimento ginecologia e ostetricia e UOSD Centro Sterilità.

Capacità e competenze

Buona conoscenza della lingua inglese (scritta e orale).

Buona conoscenza dell'utilizzo di programmi di lavoro e statistici: Microsoft Word, Excel, Power Point, SPSS.

Abstract per Poster per Congressi

1. Somigliana E. Scarduelli C, Arnoldi M, **Benaglia L**, Ragni G. Oocyte retrieval after Clomiphene Citrate Challenge test (CCCT) in patients with elevated plasmatic basal FSH levels. ASRM, New Orleans, USA, Ottobre 2006
2. Somigliana E, **Benaglia L**, Iemmello R, Colpi E, Nicolosi AE, Ragni G. Endometrioma and oocyte retrieval-induced pelvic abscess: a clinical concern or an exceptional complication? ASRM Washington DC, USA, Ottobre 2007
3. **Benaglia L**, Somigliana E, Vighi V, Nicolosi A, Iemmello R, Ragni G. The dimension of ovarian endometriomas is not significantly modified by FIVET-ICSI cycles, 24th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, Barcellona, Spagna 6-9 Luglio 2008
4. Somigliana E, **Benaglia L**, Iemmello R, Vighi V, Sani G., Ragni G. The impact of IVF on the recurrence for endometriosis., 24th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, Barcellona, Spagna 6-9 Luglio 2008
5. **Benaglia L**, Somigliana E., Vercellini P., Iemmello R., Fedele L., Ragni G. Endometriotic ovarian cysts negatively affect the rate of spontaneous ovulation. 25th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, Amsterdam, Olanda, Luglio 6-9 2009.
6. **Benaglia L**, Somigliana E., Vighi V., Vegetti W., Vercellini P., Ragni G. Rate of severe ovarian damage following surgery for endometriomas. ASRM, Atlanta, USA, 17-21 Ottobre 2009

7. Benaglia L., Somigliana E., De Benedictis S., Paffoni A., Scarduelli C., Ragni G. La stimolazione ovarica nei cicli FIVET-ICSI non induce una modificazione rilevante della dimensione dei miomi uterini, "La Salute Riproduttiva" 2° Congresso unificato delle società italiane di medicina della riproduzione, Riccione, Italia, 6-9 Maggio 2010.
8. Santi G; Benaglia L; Faulisi S; Somigliana E, Scarduelli C; Ragni G. FIVET e progressione dei sintomi correlati all'endometriosi: risultati di uno studio prospettico. Congresso unificato delle società italiane di medicina della riproduzione, Riccione, Italia, 26-28 Maggio 2011
9. Benaglia L.; Bermejo A; Scarduelli C; Ragni G; Garcia Velasco JA. Pregnancy outcome in women with endometriomas achieving pregnancy through IVF. ASRM Orlando ,USA, 15-20 Ottobre 2011.
10. Benaglia L; Somigliana E; Santi G; Scarduelli C; Ragni G. IVF and endometriosis-related symptoms progression. . ASRM Orlando ,USA, 15-20 Ottobre 2011.

Abstract per Presentazioni orali per Congressi

1. Benaglia L., Arnoldi M., Somigliana E., Iemmello R., Oneda S., Ragni G. Ovarian responsiveness to hyperstimulation during IVF-ICSI cycles in women operated on for bilateral endometriomas. 23th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, Lyon, Francia, Luglio 1-4, 2007.
2. Somigliana E., Benaglia L., Iemmello R., Vighi V., Santi G., Ragni G. The impact of IVF on the recurrence for endometriosis., 24th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, Barcellona, Spagna 6-9 Luglio 2008
3. Benaglia L., Somigliana E., Vercellini P., Giambattista E., Ragni G., Fedele L. "Time waits for no one". E' giusto consigliare l'immediata ricerca di una gravidanza dopo intervento chirurgico per endometriosi? "I Gameti" 1° Congresso unificato delle società italiane di medicina della riproduzione, Riccione, Italia, 28-30 Maggio 2009.
4. Benaglia L., Somigliana E., Vighi V., Vegetti W., Vercellini P., Ragni G. Rate of severe ovarian damage following surgery for endometriomas. ASRM, Atlanta, USA, 17-21 Ottobre 2009
5. Benaglia L., Pasin R., Somigliana E., Vercellini P., Ragni G., Fedele L. Endometrioma-related damage to ovarian reserve: insights from IVF cycles. 26th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, Rome, Italy, 27-30 Giugno 2010.
6. Benaglia L., Somigliana E., De Benedictis S., Paffoni A., Scarduelli C., Fedele L., Ragni G. Hyperstimulation during IVF cycles doesn't modify dimensions of small subserosal and intramural leiomyomas. 27th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology, Stoccolma, Svezia, Luglio 2-6 2011.

Articoli scientifici

Riviste Internazionali

1. Busnelli A, Somigliana E, **Benaglia L**, Leonardi M, Ragni G, Fedele L. In Vitro Fertilization outcomes in treated hypothyroidism. *Thyroid*. 2013 Apr 2
2. **Benaglia L**, Bermejo A, Somigliana E, Faulisi S, Ragni G, Fedele L, Garcia-Velasco JA. In vitro fertilization outcome in women with unoperated bilateral endometriomas. *Fertil Steril*. 2013 May;99(6):1714-9
3. Somigliana E, Berlanda N, **Benaglia L**, Viganò P, Vercellini P, Fedele L. Surgical excision of endometriomas and ovarian reserve: a systematic review on serum antimüllerian hormone level modifications. *Fertil Steril*. 2012 Dec;98(6):1531-8.
4. Somigliana E, Viganò P, **Benaglia L**, Busnelli A, Vercellini P, Fedele L. Adhesion prevention in endometriosis: a neglected critical challenge. *J Minim Invasive Gynecol*. 2012 Jul-Aug;19(4):415-21. doi: 10.1016/j.jmig.2012.03.004.Epub 2012 May 8.
5. Somigliana E, Viganò P, **Benaglia L**, Crovetto F, Vercellini P, Fedele L. Endometriosis in a rural remote setting: a cross-sectional study. *Gynecol Endocrinol*. 2012 Dec;28(12):979-82. doi: 10.3109/09513590.2012.683081. Epub 2012 May 4.
6. **Benaglia L**, Bermejo A, Somigliana E, Scarduelli C, Ragni G, Fedele L, Garcia-Velasco JA. Pregnancy outcome in women with endometriomas achieving pregnancy through IVF. *Hum Reprod*. 2012 Jun;27(6):1663-7.
7. Somigliana E, **Benaglia L**, Viganò P, Candiani M, Vercellini P, Fedele L. Surgical measures for endometriosis-related infertility: a plea for research. *Placenta*. 2011 Sep;32 Suppl 3:S238-42.
8. **Benaglia L**, Somigliana E, Santi G, Scarduelli C, Ragni G, Fedele L. IVF and endometriosis-related symptom progression: insights from a prospective study. *Hum Reprod*. 2011 Sep;26(9):2368-72..
9. Ossola MW, Somigliana E, Mauro M, Acaia B, **Benaglia L**, Fedele L. Risk factors for emergency postpartum hysterectomy: the neglected role of previous surgically induced abortions. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2011 Dec;90(12):1450-3.
10. Somigliana E, Viganò P, Abbiati A, Paffoni A, **Benaglia L**, Vercellini P, Fedele L. Perinatal environment and endometriosis. *Gynecol Obstet Invest*. 2011;72(2):135-40. 31.
11. **Benaglia L**, Pasin R, Somigliana E, Vercellini P, Ragni G, Fedele L. Unoperated ovarian endometriomas and responsiveness to hyperstimulation. *Hum Reprod*. 2011 Jun;26(6):1356-61. 7.
12. Somigliana E, **Benaglia L**, Vercellini P, Paffoni A, Ragni G, Fedele L. Recurrent endometrioma and ovarian reserve: biological connection or surgical paradox? *Am J Obstet Gynecol*. 2011 Jun;204(6):529.e1-5.
13. Somigliana E, De Benedictis S, Vercellini P, Nicolosi AE, **Benaglia L**, Scarduelli C, Ragni G, Fedele L. Fibroids not encroaching the endometrial cavity and IVF success rate: a prospective study. *Hum Reprod*. 2011 Apr;26(4):834-9.

14. **Benaglia L**, Somigliana E, de Benedictis S, Paffoni A, Scarduelli C, Fedele L, Ragni G. Hyperstimulation during IVF cycles does not modify dimensions of small subserosal and intramural leiomyomas. *Fertil Steril*. 2011 Jun 30;95(8):2489-91.
15. Somigliana E, Vercellini P, Vigano P, Abbiati A, **Benaglia L**, Fedele L. Endometriosis and estroprogestins: the chicken or the egg causality dilemma. *Fertil Steril*. 2011 Jan;95(1):431-3.
16. Somigliana E, Vercellini P, Vigano' P, **Benaglia L**, Crosignani PG, Fedele L. Non-invasive diagnosis of endometriosis: the goal or own goal? *Hum Reprod*. 2010 Aug;25(8):1863-8.
17. **Benaglia L** and Somigliana E. Reply: Report of three infertile patients with unilateral ovarian endometriotic cysts diagnosed by ultrasound *Hum. Reprod*. 2010; 25(1): 289
18. Somigliana E, Vercellini P, Daguati R, Giambattista E, **Benaglia L**, Fedele L. Effect of delaying post-operative conception after conservative surgery for endometriosis. *Reprod Biomed Online*. 2010 Mar;20(3):410-5.
19. **Benaglia L**, Somigliana E, Vighi V, Ragni G, Vercellini P, Fedele L. Rate of severe ovarian damage following surgery for endometriomas. *Hum Reprod*. 2010 Mar;25(3):678-82.
20. Somigliana E, Viganò P, Abbiati A, Gentilini D, Parazzini F, **Benaglia L**, Vercellini P, Fedele L. 'Here comes the sun': pigmentary traits and sun habits in women with endometriosis. *Hum Reprod*. 2010 Mar;25(3):728-33.
21. **Benaglia L**, Somigliana E, Vercellini P, Benedetti F, Iemmello R, Vighi V, Santi G, Ragni G. The impact of IVF procedures on endometriosis recurrence. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2010 Jan;148(1):49-52.
22. **Benaglia L**, Somigliana E, Vercellini P, Abbiati A, Ragni G, Fedele L. Endometriotic ovarian cysts negatively affect the rate of spontaneous ovulation. *Hum Reprod*. 2009 Sep;24(9):2183-6.
23. **Benaglia L**, Somigliana E, Vighi V, Nicolosi AE, Iemmello R, Ragni G. Is the dimension of ovarian endometriomas significantly modified by IVF-ICSI cycles? *Reprod Biomed Online*. 2009 Mar;18(3):401-6.
24. Ragni G, Scarduelli C, Calanna G, Santi G, **Benaglia L**, Somigliana E. Blood loss during transvaginal oocyte retrieval. *Gynecol Obstet Invest*. 2009;67(1):32-5.
25. Somigliana E, Vercellini P, **Benaglia L**, Abbiati A, Barbara G, Fedele L. The role of myomectomy in fertility enhancement. *Curr Opin Obstet Gynecol*. 2008 Aug;20(4):379-85.
26. Fedele L, Somigliana E, Frontino G, **Benaglia L**, Vigano P. New drugs in development for the treatment of endometriosis. *Expert Opin Investig Drugs*. 2008 Aug;17(8):1187-202.
27. Somigliana E, Arnoldi M, **Benaglia L**, Iemmello R, Nicolosi AE, Ragni G. IVF-ICSI outcome in women operated on for bilateral endometriomas. *Hum Reprod*. 2008 Jul;23(7):1526-30.

28. Somigliana E, Daguati R, Vercellini P, Barbara G, **Benaglia L**, Crosignani PG. The use and effectiveness of in vitro fertilization in women with endometriosis: the surgeon's perspective. *Fertil Steril*. 2009 May;91(5):1775-9.
29. **Benaglia L**, Somigliana E, Iemello R, Colpi E, Nicolosi AE, Ragni G. Endometrioma and oocyte retrieval-induced pelvic abscess: a clinical concern or an exceptional complication? *Fertil Steril*. 2008 May;89(5):1263-6.

Articoli su riviste nazionali e altro

1. **Benaglia L**, De Benedictis S., Ragni G. Miomi e infertilità: revisione della letteratura? *Repronews* N.2 Mag 2011: 4-10.
2. **Benaglia L**, Vighi V, Santi G, Ragni G. Tecniche di induzione dell'ovulazione nelle Inseminazioni Intra-uterine. *Repronews* N.2 Giu 2009: 4-8.
3. **Benaglia L**, Somigliana E., Vighi V., Ragni G. Trattamento degli endometriomi in donne selezionate per la FIVET: intervenire o non intervenire? *Repronews* N.3 Ott 2009: 4-8.
4. Somigliana E., **Benaglia L**, Paffoni A., Scarduelli C. Capitolo 10 "Infertilità" pag. 109 del libro "Manuale di ginecologia e ostetricia" G.Bolis Edises 2011
5. Somigliana E., Paffoni A., **Benaglia L**. Capitolo 11 "Procreazione Medico-Assistita" pag. del libro "Manuale di ginecologia e ostetricia" G.Bolis Edises 2011
6. Ragni G, **Benaglia L**. Capitolo "Tecniche di primo livello. Indicazioni, strategie di induzione dell'ovulazione e risultato del libro " medicina della Riproduzione" Borini A. e Ubaldi F. CIC 2011
7. Somigliana E., **Benaglia L**, Frontino G., Fedele L. Capitolo 14 pag 335-354. New drugs in development for the treatment of endometriosis. New developments in endometriosis. Edited by I. M. Matalliotakis and Arici. A. 2011

Congressi

Come relatore a congressi

1. 23rd Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology. Lione 1-5 Luglio 2007
2. "I Gameti" 1° Congresso unificato delle società italiane di medicina della riproduzione. Riccione, Italia, 28-30 Maggio 2009.
3. ASRM, Atlanta, USA, 17-21 Ottobre 2009
4. Relatore invitato in sostituzione del Dottor Somigliana. "IL PUNTO..." SU La diagnosi ed il trattamento del fattore pelvico di sterilità femminile, nel solco della medicina basata sulla prova. Seminario di aggiornamento in medicina della riproduzione a cura della Associazione Medici e Biologi per la Riproduzione Assistita Palermo, Cefalù, Italia - 30 Ottobre 2009

5. 26th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology. Rome, Italy, 27-30 Giugno 2010.
6. Workshop AGUI. La PMA nelle pazienti a rischio di fallimento ovarico precoce: dall'endometriosi all'oncologia. 20 maggio 2011, Milano
7. 27th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, Stoccolma, Svezia, 2-6 Luglio 2011.
8. Endometriosi, endometrioma e riproduzione. Il medico della riproduzione. Tecnobyos Procreazione Symposium, Desenzano del Garda, 14-15 Settembre 2011
9. Adenomiosi ed endometriosi profonda – Una sfida nella PMA. Brunico, 13-14 Aprile 2012.
10. 2° Roma focus meeting. Roma, 24-26 gennaio 2013
11. Nurses of ART. Rozzano, 31 gennaio – 2 febbraio 2013.
12. Meet female fertility. Portofino Vetta, 10-11 maggio 2013

Come docente

13. Diagnosi e terapia delle anomalie fetali (approccio multidisciplinare), Bergamo, Italia, 28 Novembre – 3 Dicembre 2004
14. Il parto operativo vaginale è morto: lunga vita al parto vaginale. Milano, Italia 3 Aprile 2004.
15. Tecniche chirurgiche ostetriche, dalla medicina dell'evidenza, all'esperienza clinica e al buon senso. Milano, Italia, 15 Ottobre 2005.
16. Danno neurologico perinatale in sala parto. Milano, Italia, 5 Novembre 2005.
17. Settimo corso teorico-pratico di procreazione medico-assistita. Milano 8-9 Settembre 2006
18. Secondo Congresso SIOS, Società Italiana Ospedaliera Sterilità, Genova, Italia, 17-18 Novembre 2006.
19. Sperimentazione di un modello partecipativo alla donazione di sangue placentare per lo sviluppo della ricerca e della cura. Milano, Italia, 21/05/2007
20. Convegno sulla procreazione assistita, Milano 28 Settembre 2007
21. LH nella stimolazione ovarica controllata. Milano, Italia, 1 Marzo 2008
22. ESHRE Campus "Ovarian Reserve: New Insights for Clinical Management" Modena, 18-19 aprile 2008
23. 24th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology. Barcellona, Spagna, 6-9 Luglio 2008
24. ESHRE Campus "Early pregnancy winter course" Milano, 18-19 Dicembre 2008

25. 25th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology. Amsterdam, Olanda. Luglio 6-9 2009.
26. Contraccezione ormonale e salute della donna. Milano, Italia. 16 Aprile 2010
27. "La Salute Riproduttiva" 2° Congresso unificato delle società italiane di medicina della riproduzione. Riccione, Italia, 6-9 Maggio 2010.
28. Nono corso teorico-pratico di procreazione medico-assistita. Milano 17-18 Settembre 2010.
29. Meetfertility. Milano, Italia. 7 Ottobre 2010.
30. Gli insulino-sensibilizzatori in ginecologia: Dalla metformina al chiroinositolo. Milano, 27 Gennaio 2012.
31. Esperienze di PMA in Lombardia. Milano, 2 Marzo 2012.
32. Corso di formazione per la sperimentazione clinica. Milano 21-22 Marzo 2012
33. 28th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology. Istanbul, Turchia 1-4 Luglio 2012.
34. Start. Il feto in IVF. Milano 31 maggio 2013.

FIRMA

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'L. Bp', written over a horizontal line.