

DOTT. LUCA SAVELLI

CURRICULUM VITAE



Informazioni
personali

Nome e Cognome

LUCA SAVELLI

Residenza

Telefono

Fax

PEC

E-mail

Nazionalità

Luogo e data di
nascita

CODICE FISCALE

Esperienza
lavorativa

2003: Titolare di Contratto libero professionale a tempo pieno presso la Clinica Ostetrica e Ginecologica del Policlinico S. Orsola (Bologna)

Dal maggio 2004 ad oggi è assunto in qualità di **Dirigente Medico**, presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Orsola-Malpighi di Bologna.

Dal 2004 ad aprile 2011 ha prestato servizio presso l'Unità Operativa di Fisiopatologia della Riproduzione Umana, Dipartimento di Ginecologia, Ostetricia e Scienze Pediatriche.

Dal maggio 2011 al 1/5/2019 ha lavorato come Dirigente Medico presso la SSD Pronto Soccorso Ostetrico/Ginecologico ed OBI del Dipartimento Salute della Donna, del Bambino e dell'Adolescente, Policlinico S. Orsola-Malpighi, Università degli Studi di Bologna, ove ha sviluppato capacità gestionali nell'ambito delle Urgenze Ginecologiche ed Ostetriche, con particolare attenzione alla diagnosi ed al trattamento delle gravidanze ectopiche

Titoli di carriera, accademici e di studio conseguiti:

- 1997 Conseguimento del **Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia** con voto 110/110 e lode presso la Università degli Studi di Bologna discutendo una tesi sperimentale di Laurea dal titolo: "*Crioconservazione dei Gameti femminili umani*".

1998 Conseguimento dell'Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo con punti 100/100

1998: Iscrizione Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Forlì-Cesena

1999-2000 Research Fellow in Diagnostica Ecografica presso l'ospedale universitario di Helsinki (Finlandia) nell'ambito di un progetto di ricerca in Ginecologia Oncologica, finalizzata alla diagnostica ecografica delle neoplasie ovariche ed alla loro stadiazione prechirurgica.

2002 Conseguimento del Diploma di **Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia** con voti 70/70 con lode presso la Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia della Università degli Studi di Bologna discutendo una tesi di laurea dal titolo: "Polipi endometriali: caratterizzazione clinico-patologica e rischio di malignità"

Dal 2005 al 2011 è stato Responsabile del Servizio di Ecografia Ginecologica e del I trimestre di gravidanza presso la U.O. di Fisiopatologia della Riproduzione Umana.

- Qualifiche conseguite

2002 Ottenimento del **Certificato di Competenza** nella ecografia 11-13 settimane (FMF ID: 18571) per la misurazione della translucenza nucale rilasciato dalla Fetal Medicine Foundation di Londra

Ha conseguito la **abilitazione alla docenza come professore di seconda fascia nel settore concorsuale 06/H1 – Ginecologia ed Ostetricia** (Abilitazione Scientifica Nazionale, Decreto Direttoriale numero 222 del 20/7/2012)

In data 16/10/2018 con delibera numero 0000219 Ha conseguito l'incarico dirigenziale di **Alta Specializzazione in gestione delle gravidanze ectopiche** presso il Dipartimento della Donna, del Bambino e delle Malattie Urologiche, Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna.

Membro del comitato editoriale della rivista **Global Reproduction**

Profilo professionale

Nel corso della mia attività mi sono dedicato alla diagnostica ecografica con particolare interesse alla ginecologia (oncologia, medicina della riproduzione, endometriosi, endocrinologia, patologie benigne). Ho sviluppato competenze specifiche in chirurgia mini-invasiva ginecologica (laparoscopica ed isteroscopica) per il trattamento delle neoplasie benigne e maligne dell'apparato genitale femminile. Mi sono dedicato principalmente alla chirurgia laparoscopica pur maturando competenze chirurgiche tradizionali laparotomiche, con particolare riguardo alle condizioni di emergenza ginecologiche (flogosi annessiali acute, torsioni ovariche, emoperitonei) ed ostetriche. Ho effettuato, dalla data della mia assunzione presso l'azienda Ospedaliera Policlinico S. Orsola-Malpighi sino al 30/11/2019 un totale di 3275 interventi chirurgici dei quali 2965 da primo operatore, come risulta dalla casistica operatoria allegata. L'attività chirurgica è stata caratterizzata sia da interventi mini invasivi che demolitivi, laparoscopici e laparotomici, operando in condizioni di emergenza e di elezione. La tipologia degli interventi chirurgici effettuati hanno riguardato ogni ambito della mia specializzazione, dalla patologia benigna, organica e funzionale, alla maligna, alla uroginecologia. Dal 2010 svolgo regolarmente attività di guardia come primo operatore presso la Sala Parto del Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna, dove mi sono dedicato al training di colleghi più giovani e meno esperti, oltre al tutoraggio dei medici in formazione specialistica.

Convinto che si possa ottenere il massimo solo da un lavoro di equipe che sia efficace e coordinato, ho svolto mansioni di tutor per numerosi giovani colleghi iscritti alla Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia dal 2003 sino ad oggi, trasmettendo cultura teorica, competenze tecniche e passione per il lavoro di squadra.

Prima lingua

ITALIANO

Altre lingue
conosciute:

SPAGNOLO

Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Produzione scritta
BUONA	BUONA	BUONA	BUONA	BUONA

INGLESE

Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Produzione scritta
ECCELLENTE	ECCELLENTE	ECCELLENTE	ECCELLENTE	ECCELLENTE

Attività di
ricerca
scientifica

Ha organizzato in qualità di Responsabile scientifico numerosi Congressi e Corsi nazionali ed Internazionali dal 2003 ad oggi, con particolare riferimento alla diagnostica ecografica in oncologia e nella medicina della riproduzione.

Ha partecipato, in qualità di **relatore**, a 180 fra Congressi nazionali e internazionali, dei quali si allega l'elenco e l'attestato di partecipazione. Membro della **ISUOG** (International Society for Ultrasound in Obstetrics and Gynecology), della **SEGI** (Società Italiana di Endoscopia Ginecologica) e della **SIEOG** (Società Italiana Ecografia in Ostetricia e Ginecologia) per quale è referente per le problematiche Medico-Legali e membro dello specifico Comitato di Medicina Legale
Membro del **Comitato per la revisione delle Linee Guida SIEOG**
E' membro permanente dello IOTA (International Ovarian Tumor Analysis) group dalla sua costituzione nel 2000 sino ad oggi

Capitoli di libri:

Coordinatore del volume:

Manuale di ecografia ginecologica. A cura della Società di Ecografia Ostetrico-Ginecologica, edizioni Editeam, 2014. ISBN 88-6135-165-4

Autore dei seguenti capitoli:

Capitolo 14: Cisti ovariche anecogene uniloculari. Valutazione ecografica, criteri per un management razionale. Pag 162-176

Capitolo 18: Fibromi/fibrotecomi ovarici e tumefazioni solide pelviche extraovariche. Pag. 231-239

Capitolo 23. Torsione annessiale. Pag 301-312

Co-autore del libro: **Basi scientifiche per la definizione di linee guida in ambito clinico per le patologie oncologiche ginecologiche.** ISBN 978-88-903631-8-4

Co-autore del libro: Cacciatore B, Savelli L. **Testo Atlante di ecografia transvaginale.** Athena Edizioni, 2001

Co-autore del libro: Savelli L, Scifo MC. **Ecografia Transvaginale nelle urgenze Ginecologiche e del primo trimestre di gravidanza**. Athena Edizioni, 2015

Pubblicazioni scientifiche su riviste recensite da PubMed:

E' autore di 83 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali recensite da PubMed che si elencano qui di seguito e delle quali si allegano le copie dei 59 più importanti lavori scientifici.

1. Ludovisi M, Moro F, Pasciuto T, Di Noi S, Giunchi S, **Savelli L**, Pascual MA, Sladkevicius P, Alcazar JL, Franchi D, Mancari R, Moruzzi MC, Jurkovic D, Chiappa V, Guerriero S, Exacoustos C, Epstein E, Frühauf F, Fischerova D, Fruscio R, Ciccarone F, Zannoni GF, Scambia G, Valentin L, Testa AC. Imaging in gynecological disease (15): clinical and ultrasound characteristics of uterine sarcoma. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2019 Nov;54(5):676-687. doi: 10.1002/uog.20270
2. Landolfo C, Valentin L, Franchi D, Van Holsbeke C, Fruscio R, Froyman W, Sladkevicius P, Kaijser J, Ameye L, Bourne T, **Savelli L**, Coosemans A, Testa A, Timmerman D. Differences in ultrasound features of papillations in unilocular-solid adnexal cysts: a retrospective international multicenter study. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2018 Aug;52(2):269-278. doi: 10.1002/uog.18951.
3. Sidhu PS, Cantisani V, Dietrich CF, Gilja OH, Saftoiu A, Bartels E, Bertolotto M, Calliada F, Clevert DA, Cosgrove D, Deganello A, D'Onofrio M, Drudi FM, Freeman S, Harvey C, Jenssen C, Jung EM, Klauser AS, Lassau N, Meloni MF, Leen E, Nicolau C, Nolsoe C, Piscaglia F, Prada F, Prosch H, Radzina M, **Savelli L**, Weskott HP, Wijkstra H. The EFSUMB Guidelines and Recommendations for the Clinical Practice of Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) in Non-Hepatic Applications: Update 2017 (Short Version). *Ultraschall Med*. 2018 Apr;39(2):154-180. doi: 10.1055/s-0044-101254.
4. Sidhu PS, Cantisani V, Dietrich CF, Gilja OH, Saftoiu A, Bartels E, Bertolotto M, Calliada F, Clevert DA, Cosgrove D, Deganello A, D'Onofrio M, Drudi FM, Freeman S, Harvey C, Jenssen C, Jung EM, Klauser AS, Lassau N, Meloni MF, Leen E, Nicolau C, Nolsoe C, Piscaglia F, Prada F, Prosch H, Radzina M, **Savelli L**, Weskott HP, Wijkstra

H. The EFSUMB Guidelines and Recommendations for the Clinical Practice of Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) in Non-Hepatic Applications: Update 2017 (Long Version). *Ultraschall Med.* 2018 Apr;39(2):e2-e44. doi: 10.1055/a-0586-1107.

5. Moro F, Magoga G, Pasciuto T, Mascilini F, Moruzzi MC, Fischerova D, **Savelli L**, Giunchi S, Mancari R, Franchi D, Czekierdowski A, Froyman W, Verri D, Epstein E, Chiappa V, Guerriero S, Zannoni GF, Timmerman D, Scambia G, Valentin L, Testa AC. Imaging in gynecological disease (13): clinical and ultrasound characteristics of endometrioid ovarian cancer. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2018 Oct;52(4):535-543. doi: 10.1002/uog.19026
6. Wynants, L., Timmerman, D., Verbakel, J.Y., Testa, A.C., **Savelli, L.**, Fischerová, D., Franchi, D., Van Holsbeke, C., Epstein, E., Froyman, W., Guerriero, S., Rossi, A., Fruscio, R., Leone, F., Bourne, T., Valentin, L. and Van Calster, B. (2017), OC11.01: Clinical utility of IOTA models, RMI and ROMA to refer patients with adnexal masses to specialised oncology care. *Ultrasound Obstet Gynecol*, 50: 21. doi:10.1002/uog.17622
7. Landolfo, C., Froyman, W., Bourne, T., De Cock, B., Testa, A.C., Valentin, L., Fischerová, D., Van Holsbeke, C., Franchi, D., **Savelli, L.**, Epstein, E., Czekierdowski, A., Guerriero, S., Fruscio, R., Leone, F., Vergote, I., Verbakel, J.Y., Van Calster, B. and Timmerman, D. (2017), OC11.02: IOTA benign easy descriptors and ADNEX model integrated in a 'traffic light system' to guide the clinical management of adnexal pathology. *Ultrasound Obstet Gynecol*, 50: 21–22. doi:10.1002/uog.17623
8. Froyman, W., Landolfo, C., De Cock, B., Wynants, L., Testa, A.C., Domali, E., Sladkevicius, P., **Savelli, L.**, Franchi, D., Epstein, E., Van Holsbeke, C., Fruscio, R., Blanco, M., Alcázar, J., Guerriero, S., Rossi, A., Czekierdowski, A., Chiappa, V., Buonomo, F., Kudla, M.J., Bourne, T., Valentin, L., Verbakel, J.Y., Van Calster, B. and Timmerman, D. (2017), OC11.03: Prospective validation of IOTA methods in the differentiation between benign and malignant adnexal masses. *Ultrasound Obstet Gynecol*, 50: 22. doi:10.1002/uog.17624
9. Ludovisi, M., Giunchi, S., **Savelli, L.**, Franchi, D., Mancari, R., Di Noi, S., Pasciuto, T., Sladkevicius, P., Guerriero, S., Pascual, M., Alcazar, J., Jurkovic, D., Exacoustos,

C., Chiappa, V., Epstein, E., Fruhauf, P., Fischerová, D., Fruscio, R., Zannoni, G., Scambia, G., Valentin, L. and Testa, A.C. (2017), OP20.05: Ultrasound features of uterine leiomyosarcomas. *Ultrasound Obstet Gynecol*, 50: 114. doi:10.1002/uog.17886

10. Moro, F., Pozzati, F., Gallo, C., Pasciuto, T., Franchi, D., Mancari, R., **Savelli, L.**, Timmerman, D., Landolfo, C., Valentin, L., Epstein, E., Chiappa, V., Fischerová, D., Fruscio, R., Pascual, M., Zannoni, G. and Testa, A.C. (2017), OP20.04: Imaging in gynecological disease: clinical and ultrasound features of ovarian clear cell carcinoma. *Ultrasound Obstet Gynecol*, 50: 114. doi:10.1002/uog.17885
11. Ludovisi, M., Giunchi, S., Moruzzi, M., **Savelli, L.**, Mancari, R., Pasciuto, T., Franchi, D., Sladkevicius, P., Guerriero, S., Pascual, M., Alcazar, J., Jurkovic, D., Chiappa, V., Exacoustos, C., Epstein, E., Fruhauf, P., Fischerová, D., Fruscio, R., Zannoni, G., Scambia, G., Valentin, L. and Testa, A.C. (2017), OP20.03: Ultrasound features of endometrial stromal sarcomas. *Ultrasound Obstet Gynecol*, 50: 113. doi:10.1002/uog.17884
12. Landolfo, C., Froyman, W., Bourne, T., De Cock, B., Testa, A.C., Sladkevicius, P., Fischerová, D., Van Holsbeke, C., Franchi, D., **Savelli, L.**, Epstein, E., Czekierdowski, A., Guerriero, S., Fruscio, R., Leone, F., Vergote, I., Verbakel, J.Y., Valentin, L., Van Calster, B. and Timmerman, D. (2017), OP15.06: Performance of RMI, IOTA ADNEX and simple rules risk model in the assessment of adnexal masses not classifiable using the revised benign easy descriptors as first step: a novel two-step strategy. *Ultrasound Obstet Gynecol*, 50: 97–98. doi:10.1002/uog.17837
13. Landolfo, C., Valentin, L., Ameye, L., Franchi, D., Van Holsbeke, C., Fruscio, R., Froyman, W., Sladkevicius, P., Kaijser, J., Bourne, T., **Savelli, L.**, Coosemans, A., Testa, A.C. and Timmerman, D. (2017), OC11.06: Ultrasonographic differences of papillations in benign and malignant adnexal unilocular-solid cysts with papillations and no other solid components: a retrospective multicentre study. *Ultrasound Obstet Gynecol*, 50: 23. doi:10.1002/uog.17627
14. Giunchi, S., Borghese, G.M., Vittori Antisari, G., Ambrosio, M., **Savelli, L.** and De Iaco, P. (2017), P30.10: Ultrasound and clinical features of uterine carcinosarcoma. *Ultrasound Obstet Gynecol*, 50: 255–256. doi:10.1002/uog.18308

15. Froyman W, Wynants L, Landolfo C, Bourne T, Valentin L, Testa A, Sladkevicius P, Franchi D, Fischerova D, **Savelli L**, Van Calster B, Timmerman D. Validation of the Performance of International Ovarian Tumor Analysis (IOTA) Methods in the Diagnosis of Early Stage Ovarian Cancer in a Non-Screening Population. *Diagnostics (Basel)*. 2017 Jun 2;7(2). pii: E32. doi: 10.3390/diagnostics7020032
16. Wynants L, Timmerman D, Verbakel JY, Testa A, **Savelli L**, Fischerova D, Franchi D, Van Holsbeke C, Epstein E, Froyman W, Guerriero S, Rossi A, Fruscio R, Leone FP, Bourne T, Valentin L, Van Calster B. Clinical Utility of Risk Models to Refer Patients with Adnexal Masses to Specialized Oncology Care: Multicenter External Validation Using Decision Curve Analysis. *Clin Cancer Res*. 2017 May 16. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-16-3248
17. Dirk Timmerman, MD, PhD, Ben Van Calster, MSc, PhD, Antonia Testa, MD, PhD, **Luca Savelli**, MD, PhD, Daniela Fischerova, MD, PhD, Wouter Froyman, MD, Laure Wynants, MSc, Caroline Van Holsbeke, MD, PhD, Elisabeth Epstein, MD, PhD, Dorella Franchi, MD, Jeroen Kaijser, MD, PhD, Artur Czekierdowski, MD, PhD, Stefano Guerriero, MD, PhD, Robert Fruscio, MD, PhD, Francesco PG. Leone, MD, Alberto Rossi, MD, Chiara Landolfo, MD, Ignace Vergote, MD, PhD, Tom Bourne, MD, PhD, Lil Valentin, MD, PhD. Predicting the risk of malignancy in adnexal masses based on the *Simple Rules* from the International Ovarian Tumor Analysis (IOTA) group. *Am J Obstet Gynecol*, 2016 Jan 8. pii: S0002-9378(16)00009-0. doi: 10.1016/j.ajog.2016.01.007
18. Mascilini, F., **Savelli, L.**, Scifo, M. C., Exacoustos, C., Timor-Tritsch, I. E., De Blasis, I., Moruzzi, M. C., Pasciuto, T., Scambia, G., Valentin, L. and Testa, A. C. (2017), Ovarian masses with papillary projections diagnosed and removed during pregnancy: ultrasound features and histological diagnosis. *Ultrasound Obstet Gynecol*, 50: 116–123. doi:10.1002/uog.17216
19. Guerriero S, Condous G, van den Bosch T, Valentin L, Leone FP, Van Schoubroeck D, Exacoustos C, Installé AJ, Martins WP, Abrao MS, Hudelist G, Bazot M, Alcazar JL, Gonçalves MO, Pascual MA, Ajossa S, **Savelli L**, Dunham R, Reid S, Menakaya U, Bourne T, Ferrero S, Leon M, Bignardi T, Holland T, Jurkovic D, Benacerraf B, Osuga Y, Somigliana E, Timmerman D. Systematic approach to sonographic evaluation of

the pelvis in women with suspected endometriosis, including terms, definitions and measurements: a consensus opinion from the International Deep Endometriosis Analysis (IDEA) group. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2016;48(3):318-32. doi: 10.1002/uog.15955.

20. **Savelli L**, Scifo MC, Bonasoni P, Santini D. Acquired Uterine Arterovenous Malformation after termination of pregnancy: sonographic-pathologic correlation and description of findings: a case report. *J Clin Case Rep* 2016; 6(2):718 doi: 10.4172/2165-7920.1000718
21. Van Holsbeke C, Van Calster B, Guerriero S, **Savelli L**, Leone F, Fischerova D, Czekierdowski A, Fruscio R, Veldman J, Van de Putte G, Testa AC, Bourne T, Valentin L, Timmerman D. Imaging in gynaecology: How good are we in identifying endometriomas? *Facts Views Vis Obgyn.* 2009;1(1):7-17.
22. **Savelli L.**, Scifo M.C., Valentin L., Testa A.C.: Struma Ovarii, *Visual Encyclopedia of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*, www.isuog.org, October 2015
23. Eriksson LS, Lindqvist PG, Flöter Rådestad A, Dueholm M, Fischerova D, Franchi D, Jokubkiene L, Leone FP, **Savelli L**, Sladkevicius P, Testa AC, Van den Bosch T, Ameye L, Epstein E. Transvaginal ultrasound assessment of myometrial and cervical stromal invasion in women with endometrial cancer: interobserver reproducibility among ultrasound experts and gynecologists. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2015 Apr;45(4):476-82.
24. Van Calster B, Van Hoorde K, Valentin L, Testa AC, Fischerova D, Van Holsbeke C, **Savelli L**, Franchi D, Epstein E, Kaijser J, Van Belle V, Czekierdowski A, Guerriero S, Fruscio R, Lanzani C, Scala F, Bourne T, Timmerman D; International Ovarian Tumour Analysis (IOTA) group. Evaluating the risk of ovarian cancer before surgery using the ADNEX model to differentiate between benign, borderline, early and advanced stage invasive, and secondary metastatic tumours: prospective multicentre diagnostic study. *BMJ.* 2014; 15;349:g5920. doi: 10.1136/bmj.g5920
25. Testa A, Kaijser J, Wynants L, Fischerova D, Van Holsbeke C, Franchi D, **Savelli L**, Epstein E, Czekierdowski A, Guerriero S, Fruscio R, Leone FP, Vergote I, Bourne T, Valentin L, Van Calster B, Timmerman D. Strategies to diagnose ovarian cancer: new evidence from phase 3 of the multicentre international IOTA study. *Br J Cancer.* 2014 Aug 12;111(4):680-8.

26. Mascilini F, Moruzzi C, Giansiracusa C, Guastafierro F, **Savelli L**, De Meis L, Epstein E, Timor-Tritsch IE, Mailath-Pokorny M, Ercoli A, Exacoustos C, Benacerraf BR, Valentin L, Testa AC. Imaging in gynecological disease. 10: Clinical and ultrasound characteristics of decidualized endometriomas surgically removed during pregnancy. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2014 Sep;44(3):354-60. doi: 10.1002/uog.13323.
27. **Savelli L**, Fabbri F, Di Donato N, De Meis L. Heterotopic interstitial pregnancy successfully treated with ultrasound-guided potassium chloride injection in the ectopic embryo. *J Obstet Gynaecol*. 2014 Apr;34(3):276-7. doi: 10.3109/01443615.2013.861394. Epub 2014 Jan 31
28. Zannoni L, **Savelli L**, Jokubkiene L, Di Legge A, Condous G, Testa AC, Sladkevicius P, Valentin L. Intra- and interobserver agreement with regard to describing adnexal masses using International Ovarian Tumor Analysis terminology: reproducibility study involving seven observers. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2014 Jul;44(1):100-8. doi: 10.1002/uog.13273.
29. Mabrouk M, Di Donato N, Montanari G, **Savelli L**, Ferrini G, Seracchioli R. Do women with deep infiltrating endometriosis have more tubal alterations? Objective evaluation of 473 patients. *J Reprod Med*. 2013 Sep-Oct;58(9-10):417-24.
30. Ludovisi M, De Blasis I, Virgilio B, Fischerova D, Franchi D, Pascual MA, **Savelli L**, Epstein E, Van Holsbeke C, Guerriero S, Czekierdowski A, Zannoni G, Scambia G, Jurkovic D, Rossi A, Timmerman D, Valentin L, Testa AC. Imaging in gynecological disease (9): clinical and ultrasound characteristics of tubal cancer. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2014 Mar;43(3):328-35.
31. Zannoni L, **Savelli L**, Jokubkiene L, Di Legge A, Condous G, Testa AC, Sladkevicius P, Valentin L. Intra- and interobserver reproducibility of assessment of Doppler ultrasound findings in adnexal masses. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2013 Jul;42(1):93-101.
32. Valentin L, Ameye L, Franchi D, Guerriero S, Jurkovic D, **Savelli L**, Fischerova D, Lissoni A, Van Holsbeke C, Fruscio R, Van Huffel S, Testa A, Timmerman D (in stampa). The risk of malignancy in unilocular cysts: a study on 1148 adnexal masses classified as unilocular cysts at transvaginal scan with review of the literature. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2013 Jan;41(1):80-9. doi: 10.1002/uog.12308
33. Ameye L, Timmerman D, Valentin L, Paladini D, Zhang J, Van Holsbeke C, Lissoni AA, **Savelli L**, Veldman J, Testa AC, Amant F, Van Huffel S, Bourne T. Clinically

oriented three-step strategy to the assessment of adnexal pathology. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2012 Nov;40(5):582-91. doi: 10.1002/uog.11177.

34. **Savelli L**, Fabbri F, Moruzzi C, Testa AC. Misdiagnosed ectopic pregnancies mimicking adnexal malignancies: a report of two cases. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2013 Feb;41(2):223-5. doi: 10.1002/uog.11220.
35. Valentin L, Ameye L, **Savelli L**, Fruscio R, Leone F, Czekierdowski A, Lissoni A, Fischerova D, Guerriero S, Van Holsbeke C, Van Huffel S, Timmerman D. Unilocular adnexal cysts with papillary projections but no other solid components: is there a diagnostic method that can reliably classify them as benign or malignant before surgery? *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2013 May;41(5):570-81. doi: 10.1002/uog.12294
36. **Savelli L**, Testa AC, Mabrouk M, Zannoni L, Ludovisi M, Seracchioli R, Scambia G, De Iaco P. A prospective blinded comparison of the accuracy of transvaginal sonography and frozen section in the assessment of myometrial invasion in endometrial cancer. *Gynecol Oncol.* 2012 Mar;124(3):549-52. doi: 10.1016/j.ygyno.2011.11.016
37. **Savelli L**, Fabbri F, Zannoni L, De Meis L, Di Donato N, Mollo F, Seracchioli R. Preoperative ultrasound diagnosis of deep endometriosis: importance of the examiner's expertise and lesion size. *Australas J Ultrasound Med.* 2012 May;15(2):55-60.
38. Di Legge A, Testa AC, Ameye L, Van Calster B, Lissoni AA, **Savelli L**, Leone FP, Franchi D, Czekierdowski A, Trio D, Van Holsbeke C, Ferrazzi E, Scambia G, Timmerman D, Valentin L. Lesion size affects diagnostic performance of IOTA logistic regression models, IOTA simple rules and risk of malignancy index in discriminating between benign and malignant adnexal masses. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2012 Sep;40(3):345-54. doi: 10.1002/uog.11167
39. Van Holsbeke C, Van Calster B, Bourne T, Ajossa S, Testa AC, Guerriero S, Fruscio R, Lissoni AA, Czekierdowski A, **Savelli L**, Van Huffel S, Valentin L, Timmerman D. External validation of diagnostic models to estimate the risk of malignancy in adnexal masses. *Clin Cancer Res.* 2012 Feb 1;18(3):815-25. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-11-0879

40. Youssef A, **Savelli L**, Ghi T, Spagnolo E, Guasina F, Casadio P (2012). Re: preoperative assessment of submucous fibroids by three-dimensional saline contrast sonohysterography. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2012 Jan;39(1):116-7
41. Ghi T, De Musso F, Maroni E, Youssef A, **Savelli L**, Farina A, Casadio P, Filicori M, Pilu G, Rizzo N (2012). The pregnancy outcome in women with incidental diagnosis of septate uterus at first trimester scan. *Hum Reprod.* 2012 Sep;27(9):2671-5
42. **Savelli L**, Manuzzi L, Di Donato N, Salfi N, Trivella G, Ceccaroni M, Seracchioli R. Endometriosis of the abdominal wall: ultrasonographic and Doppler characteristics. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2012 Mar;39(3):336-40
43. Valentin L, Ameye L, **Savelli L**, Fruscio R, Leone FP, Czekierdowski A, Lissoni AA, Fischerova D, Guerriero S, Van Holsbeke C, Van Huffel S, Timmerman D. Adnexal masses difficult to classify as benign or malignant using subjective assessment of gray-scale and Doppler ultrasound findings: logistic regression models do not help. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2011 Oct;38(4):456-65. doi: 10.1002/uog.9030
44. Casadio P, Youssef AM, Spagnolo E, Rizzo MA, Talamo MR, De Angelis D, Marra E, Ghi T, **Savelli L**, Farina A, Pelusi G, Mazzon I. Should the myometrial free margin still be considered a limiting factor for hysteroscopic resection of submucous fibroids? A possible answer to an old question. *Fertil Steril.* 2011 Apr;95(5):1764-8.e1. doi: 10.1016
45. **Savelli L**, Manuzzi L, Coe M, Mabrouk M, Di Donato N, Venturoli S, Seracchioli R. Comparison of transvaginal sonography and double-contrast barium enema for diagnosing deep infiltrating endometriosis of the posterior compartment. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2011 Oct;38(4):466-71. doi: 10.1002/uog.9072
46. Timmerman D, Van Calster B, Testa AC, Guerriero S, Fischerova D, Lissoni AA, Van Holsbeke C, Fruscio R, Czekierdowski A, Jurkovic D, **Savelli L**, Vergote I, Bourne T, Van Huffel S, Valentin L. Ovarian cancer prediction in adnexal masses using ultrasound-based logistic regression models: a temporal and external validation study by the IOTA group. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2010 Aug;36(2):226-34. doi: 10.1002/uog.7636
47. Seracchioli R, Solfrini S, Mabrouk M, Facchini C, Di Donato N, Manuzzi L, **Savelli L**, Venturoli S. Controversies in surgical staging of endometrial cancer. *Obstet Gynecol Int.* 2010;2010:181963. doi: 10.1155/2010/181963

48. Timmerman D, Ameye L, Fischerova D, Epstein E, Melis GB, Guerriero S, Van Holsbeke C, **Savelli L**, Fruscio R, Lissoni AA, Testa AC, Veldman J, Vergote I, Van Huffel S, Bourne T, Valentin L. Simple ultrasound rules to distinguish between benign and malignant adnexal masses before surgery: prospective validation by IOTA group. *BMJ*. 2010 Dec 14;341:c6839. doi: 10.1136/bmj.c6839
49. Van Holsbeke C, Van Calster B, Guerriero S, **Savelli L**, Paladini D, Lissoni AA, Czekierdowski A, Fischerova D, Zhang J, Mestdagh G, Testa AC, Bourne T, Valentin L, Timmerman D. Endometriomas: their ultrasound characteristics. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2010 Jun;35(6):730-40. doi: 10.1002/uog.7668
50. Seracchioli R, Mabrouk M, Frascà C, Manuzzi L, **Savelli L**, Venturoli S. Long-term oral contraceptive pills and postoperative pain management after laparoscopic excision of ovarian endometrioma: a randomized controlled trial. *Fertil Steril*. 2010 Jul;94(2):464-71. doi: 10.1016
51. **Savelli L**, Pollastri P, Mabrouk M, Seracchioli R, Venturoli S. Placental site trophoblastic tumor diagnosed on transvaginal sonography. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2009 Aug;34(2):235-6. doi: 10.1002/uog.6449
52. **Savelli L**. Transvaginal sonography for the assessment of ovarian and pelvic endometriosis: how deep is our understanding?. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2009 May;33(5):497-501. doi: 10.1002/uog.6392.
53. Ghi T, Casadio P, Kuleva M, Perrone AM, **Savelli L**, Giunchi S, Meriggiola MC, Gubbini G, Pilu G, Pelusi C, Pelusi G. Accuracy of three-dimensional ultrasound in diagnosis and classification of congenital uterine anomalies. *Fertil Steril*. 2009 Aug;92(2):808-13. doi: 10.1016
54. Ferrazzi E, Zupi E, Leone FP, **Savelli L**, Omodei U, Moscarini M, Barbieri M, Cammareri G, Capobianco G, Cicinelli E, Coccia ME, Donarini G, Fiore S, Litta P, Sideri M, Solima E, Spazzini D, Testa AC, Vignali M. How often are endometrial polyps malignant in asymptomatic postmenopausal women? A multicenter study. *Am J Obstet Gynecol*. 2009 Mar;200(3):235.e1-6. doi: 10.1016/j.ajog.2008.09.876
55. **Savelli L**, Pollastri P, Guerrini M, Villa G, Manuzzi L, Mabrouk M, Rossi S, Seracchioli R. Tolerability, side effects, and complications of hysterosalpingocontrast sonography (HyCoSy). *Fertil Steril*. 2009 Oct;92(4):1481-6. doi: 10.1016
56. **Savelli L**, Manuzzi L, Pollastri P, Mabrouk M, Seracchioli R, Venturoli S. Diagnostic accuracy and potential limitations of transvaginal sonography for bladder

- endometriosis. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2009 Nov;34(5):595-600. doi: 10.1002/uog.7356
57. Testa AC, Timmerman D, Van Belle V, Fruscella E, Van Holsbeke C, **Savelli L**, Ferrazzi E, Leone FP, Marret H, Tranquart F, Exacoustos C, Nazzaro G, Bokor D, Magri F, Van Huffel S, Ferrandina G, Valentin L. Intravenous contrast ultrasound examination using contrast-tuned imaging (CnTI) and the contrast medium SonoVue for discrimination between benign and malignant adnexal masses with solid components. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2009 Dec;34(6):699-710. doi: 10.1002/uog.7464
58. **Savelli L**, Testa AC, Timmerman D, Paladini D, Ljungberg O, Valentin L. Imaging of gynecological disease (4): clinical and ultrasound characteristics of struma ovarii. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2008 Aug;32(2):210-9. doi: 10.1002/uog.5396.
59. **Savelli L**, Ceccarini M, Ludovisi M, Fruscella E, De Iaco PA, Salizzoni E, Mabrouk M, Manfredi R, Testa AC, Ferrandina G. Preoperative local staging of endometrial cancer: transvaginal sonography vs. magnetic resonance imaging. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2008 May;31(5):560-6. doi: 10.1002/uog.5295
60. Seracchioli R, Mabrouk M, Manuzzi L, **Savelli L**, Venturoli S. Role of laparoscopic hysterectomy in the management of endometrial cancer. *Curr Opin Obstet Gynecol.* 2008 Aug;20(4):337-44
61. Seracchioli R, Mabrouk M, Guerrini M, Manuzzi L, **Savelli L**, Frascà C, Venturoli S. Dyschezia and posterior deep infiltrating endometriosis: analysis of 360 cases. *J Minim Invasive Gynecol.* 2008 Nov-Dec;15(6):695-9.
62. Ghi T, Giunchi S, Kuleva M, Santini D, **Savelli L**, Formelli G, Casadio P, Costa S, Meriggiola MC, Pelusi G. Three-dimensional transvaginal sonography in local staging of cervical carcinoma: description of a novel technique and preliminary results. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2007 Oct;30(5):778-82
63. Testa AC, Ferrandina G, Timmerman D, **Savelli L**, Ludovisi M, Van Holsbeke C, Malaggesi M, Scambia G, Valentin L. Imaging in gynaecological disease (1): ultrasound features of metastases in the ovaries differ depending on the origin of the primary tumor. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2007 May;29(5):505-11.
64. Seracchioli R, Poggioli G, Pierangeli F, Manuzzi L, Gualerzi B, **Savelli L**, Remorgida V, Mabrouk M, Venturoli S. Surgical outcome and long-term follow up after

laparoscopic resectosigmoid resection in women with deep infiltrating endometriosis. BJOG. 2007 Jul;114(7):889-95

65. Seracchioli R, Manuzzi L, Vianello F, Gualerzi B, **Savelli L**, Paradisi R, Venturoli S. Obstetric and delivery outcome of pregnancies achieved after laparoscopic myomectomy. Fertil Steril. 2006 Jul;86(1):159-65
66. **Savelli L**, Ghi T, De Iaco P, Ceccaroni M, Venturoli S, Cacciatore B. Paraovarian/paratubal cysts: comparison of transvaginal sonographic and pathological findings to establish diagnostic criteria. Ultrasound Obstet Gynecol. 2006 Sep;28(3):330-4.
67. Testa AC, Ludovisi M, **Savelli L**, Fruscella E, Ghi T, Fagotti A, Scambia G, Ferrandina G. Ultrasound and color power Doppler in the detection of metastatic omentum: a prospective study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2006 Jan;27(1):65-70.
68. **Savelli L**, De Iaco P, Ceccaroni M, Ghi T, Ceccarini M, Seracchioli R, Cacciatore B. Transvaginal sonographic features of peritoneal carcinomatosis. Ultrasound Obstet Gynecol. 2005 Oct;26(5):552-7.
69. Ghi T, Giunchi S, Rossi C, Pilu G, **Savelli L**, Mollo F, Pelusi G. Three-dimensional power Doppler sonography in the diagnosis of arteriovenous malformation of the uterus. J Ultrasound Med. 2005 May;24(5):727-31
70. **Savelli L**, de Iaco P, Ghi T, Bovicelli L, Rosati F, Cacciatore B. Transvaginal sonographic appearance of peritoneal pseudocysts. Ultrasound Obstet Gynecol. 2004 Mar;23(3):284-8.
71. Bovicelli L, Ghi T, Pilu G, Farina A, **Savelli L**, Simonazzi G, Calzolari E, Ferlini A, Santini D, Valeri B. (2004). Prenatal diagnosis of a complete mole coexisting with a dichorionic twin pregnancy: case report. Hum Reprod. 2004 May;19(5):1231-4
72. **Savelli L**, Testa AC, Ferrandina G, De Iaco P, Rosati F, Ghi T, Basso D, Scambia G. (2004). Pelvic relapses of uterine neoplasms: transvaginal sonographic and Doppler features. Gynecol Oncol. 2004 May;93(2):441-5
73. Ceccaroni M, **Savelli L**, Bovicelli A, Alboni C, Ceccarini M, Farina A, Bovicelli L. Prognostic value of pelvic lymphadenectomy in surgical treatment of apparent stage I endometrial cancer. Anticancer Res. 2004 May-Jun;24(3b):2073-8
74. Ghi T, Giunchi S, Rossi S, Pilu G, **Savelli L**, Mollo F, Pelusi G. Three-dimensional power doppler sonography in the diagnosis of arteriovenous malformation of the uterus. J Ultrasound Med. 2005 May;24(5):727-31

75. Ghi T, Simonazzi G, Perolo A, **Savelli L**, Sandri F, Bernardi B, Santini D, Bovicelli L, Pilu G. Outcome of antenatally diagnosed intracranial hemorrhage: case series and review of the literature. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2003 Aug;22(2):121-30.
76. **Savelli L**, Pilu G, Valeri B, Bovicelli L. Transvaginal sonographic appearance of anaerobic endometritis. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2003 Jun;21(6):624-5
77. Ghi T, Tani G, **Savelli L**, Colleoni GG, Pilu G, Bovicelli L. Prenatal imaging of facial clefts by magnetic resonance imaging with emphasis on the posterior palate. *Prenat Diagn.* 2003 Dec 15;23(12):970-5.
78. **Savelli L**, De Iaco P, Santini D, Rosati F, Ghi T, Pignotti E, Bovicelli L. Histopathologic features and risk factors for benignity, hyperplasia, and cancer in endometrial polyps. *Am J Obstet Gynecol.* 2003 Apr;188(4):927-31
79. Ghi T, Pilu G, **Savelli L**, Segata M, Bovicelli L. Sonographic diagnosis of congenital anomalies during the first trimester. *Placenta.* 2003 Oct;24 Suppl B:S84-7
80. **Savelli L**, Orsini LF, De Aloysio. Transvaginal sonographic and power Doppler diagnosis of endometrial lymphoma. *J Ultrasound Med.* 2002 Apr;21(4):469-71.
81. Ghi T, Perolo A, Banzi C, Contratti G, Valeri B, **Savelli L**, Morselli GP, Bovicelli L, Pilu G. Two-dimensional ultrasound is accurate in the diagnosis of fetal craniofacial malformation. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2002 Jun;19(6):543-51
82. Molander P, Paavonen J, Sjöberg J, **Savelli L**, Cacciatore B. Transvaginal sonography in the diagnosis of acute appendicitis. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2002 Nov;20(5):496-501.
83. **Savelli L**, Gabrielli S, Pilu G. Two- and three-dimensional sonography of a monochorionic triplet gestation. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2001 Dec;18(6):683-4

Ulteriori ruoli
scientifici e di
ricerca

Svolge regolarmente attività di referee per le seguenti riviste scientifiche:

Ultrasound in Obstetrics and Gynecology
American Journal of Obstetrics and Gynecology
Fertility and Sterility
Tumori
Archives of Obstetrics and Gynecology
Gynecology and Obstetrics Investigation

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Bologna, 10/12/2019

Dott. Luca Savelli