

Dr TOMMASO BIGNARDI Curriculum Vitae

al 22 Giugno 2023



Data e luogo di nascita: 2 Settembre 1978
Gallarate (Varese)

Email: tommaso.bignardi@ospedaleniguarda.it

PEC: tommaso.bignardi@legalmail.it

POSIZIONE LAVORATIVA ATTUALE:

**Direttore F.F. UOC Ginecologia e Ostetricia, ASST
Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano**

PRINCIPALI AMBITI DI COMPETENZA:

- Chirurgia ginecologica (approccio laparoscopico, laparotomico, isteroscopico, vaginale, robotico e nuove tecnologie) con esecuzione di interventi ad elevata complessità.
- Endometriosi severa: chirurgia multidisciplinare e terapia medica.
- Chirurgia oncologica, sia di tipo laparotomico che laparoscopico/robotico.
- Sala Parto: gestione di casi ostetrici ad alta complessità e monitoraggio del benessere fetale.
- Ampia esperienza in ecografia ginecologica, con particolare riferimento alla diagnostica di II livello e dell'endometriosi.
- Chirurgia ricostruttiva del pavimento pelvico.

INDICE

<i>POSIZIONE LAVORATIVA e COMPETENZE</i>	3
<i>TITOLI DI STUDIO</i>	4
<i>TRAINING IN ITALIA</i>	4
<i>TRAINING ALL'ESTERO</i>	4
<i>ATTIVITA' DIDATTICA in Italia</i>	4
<i>ATTIVITA' DIDATTICA all'estero</i>	5
<i>ULTERIORI ATTIVITÀ DIDATTICHE, SEMINARIALI O TUTORIALI</i>	5
<i>REDAZIONE DI PROTOCOLLI, LINEE GUIDA E PERCORSI ASSISTENZIALI</i>	6
<i>INCARICHI in SOCIETÀ SCIENTIFICHE</i>	6
<i>ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE</i>	6
<i>ATTIVITA' di REVIEWER</i>	6
<i>ATTIVITA' ORGANIZZATIVA, CLINICA e ASSISTENZIALE</i>	7
<i>ATTIVITA' OPERATORIA</i>	7
<i>NUMERO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E INDICATORI BIBLIOMETRICI</i>	8
<i>LISTA DELLE PUBBLICAZIONI</i>	8
<i>ELENCO PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CORSI</i>	16
<i>ALTRE COMPETENZE</i>	19

1. POSIZIONE LAVORATIVA E COMPETENZE

Dal 15 Maggio 2023

Direttore F.F. UOC Ginecologia e Ostetricia, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Dal 1 Gennaio 2020

Dirigente medico con Incarico di Alta Specializzazione presso UOC Ginecologia e Ostetricia ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda:

- Esecuzione come primo operatore di interventi chirurgici ginecologici per patologia benigna e oncologica, ad elevata complessità e in ambito multidisciplinare, con particolare interesse per la chirurgia mininvasiva
- Implementazione della chirurgia robotica in ambito ginecologico presso Niguarda
- Aggiornamento ed implementazione delle tecniche chirurgiche laparoscopiche innovative (ricerca linfonodo sentinella nel tumore dell'endometrio, introduzione della tecnica V-NOTES)
- Dal 2019 sostituto del Direttore con la responsabilità di risolvere urgenze ed emergenze ostetriche e ginecologiche
- Esecuzione di interventi chirurgici ostetrici ad elevata complessità in Centro di III livello (taglio cesareo a bassa epoca, 'Placenta Accreta Spectrum', isterectomia peri-partum/taglio cesareo demolitore)
- Attività di tutor in chirurgia come secondo operatore per i colleghi più giovani o meno esperti

Dal 4 Maggio 2011

Dirigente medico I livello presso UOC Ginecologia e Ostetricia ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda:

- Responsabile dell'ambulatorio di valutazioni prechirurgiche ginecologiche
- Esecuzione come primo operatore di interventi ginecologici per patologia benigna e maligna
- Responsabile dell'ambulatorio endometriosi e fibromi uterini (collaborazione multidisciplinare con radiologi, chirurghi generali, urologi)
- Responsabile dell'ambulatorio di ecografia ginecologica di livello avanzato
- Partecipazione regolare ai *Tumor Board* oncologici e agli incontri multidisciplinari
- In ambito ostetrico assistenza alla gravidanza fisiologica e patologica, con progressivo sviluppo di competenze cliniche ed ecografiche.
- Servizio di sala parto con assistenza ad oltre 1500 parti vaginali e > 150 tagli cesarei come primo operatore o tutor.
- Tutoraggio ufficiale e didattico 'sul campo' per i Medici Specializzandi in Ginecologia e Ostetricia delle scuole convenzionate con Niguarda e degli specializzandi afferenti alla rete formativa regionale ed extra-rete
- Partecipazione alla stesura di PDTA aziendali e regionali

1 Novembre 2010 - 4 Maggio 2011

Dirigente medico con incarico libero professionale presso UOC Ginecologia e Ostetricia Ospedale ASST San Paolo di Milano:

- Svolgimento di turnistica in Ginecologia e Ostetricia
- Esecuzione come primo operatore di interventi ginecologici

- Attività diagnostica in Ambulatorio di endometriosi ed ecografia di livello avanzato

2. TITOLI DI STUDIO

2010	<i>FELLOWSHIP in Advanced Endoscopic Gynaecology, University of Sydney Centre of Advanced Reproductive Endosurgery (CARE) - Sydney – Australia.</i>
2009	<i>Fellowship in Gynaecological Ultrasound and Advanced Laparoscopic Surgery, University of Sydney.</i>
2008	<i>DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN GINECOLOGIA E OSTETRICIA con lode presso la Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia - Università degli Studi di Milano.</i>
2006	<i>ECFMG certificate - abilitazione alla professione medica negli USA, Educational Commission for Foreign Medical Graduates Philadelphia – USA.</i>
2003	<i>LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA con votazione di 110/110 e Lode presso l'Università degli Studi di Milano.</i>
1996	<i>Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Statale 'L. Da Vinci' – Gallarate (VA).</i>

Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Varese n. 6266 dal 03/02/2004.

3. TRAINING IN ITALIA

Novembre 2003 - Ottobre 2008:	<i>Medico specializzando presso la Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università degli Studi di Milano – Ospedale Sacco – Milano sotto la direzione del Prof. Enrico Ferrazzi.</i>
Settembre - Ottobre 2003:	<i>Internato presso la Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università degli Studi di Milano – Ospedale Sacco – Milano sotto la direzione del Prof. Enrico Ferrazzi.</i>

4. TRAINING ALL'ESTERO

1 Febbraio 2010 – 1 Marzo 2011	<i>Fellowship in Advanced Reproductive Endosurgery Australian Gynaecological Endoscopy Society (AGES) (Australia) L'obiettivo primario della Fellowship al Centre of Advanced Reproductive Endosurgery (CARE) è di fornire competenze in chirurgia endoscopica ginecologica e chirurgia del pavimento pelvico.</i>
1 Novembre 2007 – 13 Novembre 2009	<i>Honorary Clinical Research Fellow Nepean Hospital - University of Sydney (Australia) Responsabile dell'Acute Gynaecology Service'. Responsabile della 'One-Stop Ultrasound Clinic'.</i>

Training in tecniche chirurgiche laparoscopiche presso il Nepean Hospital e altri ospedali della Sydney West Area Health Service. Il Nepean Hospital è un grande ospedale universitario che svolge anche funzioni di centro Hub per la medicina materno-fetale con più di 4000 parti all'anno.

5. ATTIVITÀ DIDATTICA IN ITALIA

Dal 2015 a tutt'oggi

Attività didattica e tutoraggio sul campo per gli specializzandi in ginecologia e ostetricia delle scuole di specialità convenzionate con Niguarda, e per gli specializzandi afferenti alla rete formativa regionale ed extra-rete (50 ore annue)

6. ATTIVITÀ DIDATTICA ALL'ESTERO

1 Novembre 2007 – 1 Novembre 2009

Associate Lecturer in Obstetrics, Gynaecology and Neonatology presso University of Sydney (Australia) (100 ore).
Lezioni formali e tutoraggio degli studenti del corso di laurea in medicina e chirurgia dell'Università di Sydney, nell'ambito della ginecologia, ostetricia e neonatologia.

1 Novembre 2007 – 13 Novembre 2009

Attività didattica e tutoraggio sul campo per gli specializzandi (registrars) in ginecologia e ostetricia del Nepean Hospital di Sydney (50 ore).

7. ULTERIORI ATTIVITÀ DIDATTICHE, SEMINARIALI O TUTORIALI

Dal 09/07/2018 al 10/07/2018

Docente al corso '3rd International Postgraduate Course: Raising the Standards in Ob/Gyn Ultrasound' (ISUOG approved course) organizzato dalla Philippine Society of Ultrasound, Manila, Filippine.

Dal 07/05/2016 al 08/05/2016

Docente (1 ora) al 'corso avanzato di Ecografia Transvaginale nelle Urgenze Ginecologiche e del Primo Trimestre di Gravidanza', organizzato dall'Università degli Studi di Bologna.

Dal 13/05/2015 Al 15/05/2015

Docente (6 ore) al corso IV Simposio de Imagenes en la Mujer, organizzato da Fundacion Jaime Roca Buenos Aires – Argentina.

Dal 11/12/2014 al 13/12/2014

Docente al corso 'Interactive course on 3D ultrasound in gynecology' organizzato dalla SIEOG/ISUOG a Milano.

Dal 10/10/2014 Al 10/10/2014

Docente (6 ore) al corso Corso di formazione e competenza in ecografia ginecologica 2 e 3D ed endometriosi pelvica, organizzato da Università degli Studi di Milano Ospedale Luigi Sacco.

Dal 06/02/2014 Al 07/02/2014

Docente (2 ore) al corso Corso Nazionale SIEOG di formazione in Ecografia Ginecologica, organizzato da Società Italiana di Ecografia in Ostetricia e Ginecologia Università Cattolica del Sacro Cuore - Policlinico

Gemelli.

Dal 28/09/2012 Al 28/09/2012

Docente (6 ore) al corso Corso di formazione e competenza in ecografia ginecologica 2 e 3D ed endometriosi pelvica, organizzato da Università degli Studi di Milano Ospedale Luigi Sacco.

Dal 25/05/2012 Al 25/05/2012

Docente (6 ore) al corso Corso di formazione e competenza in ecografia ginecologica 2 e 3D ed endometriosi pelvica, organizzato da Università degli Studi di Milano Ospedale Luigi Sacco.

Dal 14/10/2011 Al 14/11/2011

Docente (6 ore) al corso Corso di formazione e competenza in ecografia ginecologica 2 e 3D ed endometriosi pelvica, organizzato da Università degli Studi di Milano Ospedale Luigi Sacco.

Dal 27/05/2011 Al 27/05/2011

Docente (6 ore) al corso Corso di formazione e competenza in Ecografia Ginecologica 3D, organizzato da Università degli Studi di Milano Ospedale Luigi Sacco

8. REDAZIONE DI PROTOCOLLI, LINEE GUIDA E PERCORSI ASSISTENZIALI

-Partecipazione alla stesura/validazione dei PDTA aziendali dell'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda (Emorragia post-partum, Gestione delle gravide con pregressa cicatrice uterina, Gestione della distocia di spalla, Infezioni perinatali).

-Partecipazione al tavolo tecnico della Commissione Salute della Donna, Regione Lombardia 'SVILUPPO E IMPLEMENTAZIONE DELLA RETE LOMBARDA DI CENTRI PER L'INFORMAZIONE - L'EDUCAZIONE, LA DIAGNOSI PRECOCE, L'INQUADRAMENTO E IL TRATTAMENTO DELL'ENDOMETRIOSI', DGR XI/7663 DEL 28/12/2022.

-Partecipazione ai lavori del tavolo tecnico della Commissione Salute della Donna, Regione Lombardia 'Ginecologia Benigna', attualmente in corso.

9. INCARICHI IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Dal 2012 al 2014

Trainee Editor per la rivista internazionale Ultrasound in Obstetrics and Gynaecology (White Journal).

Dal 2011

International Faculty per la International Society for Ultrasound in Obstetrics and Gynaecology (ISUOG).

Dal 2021

Membro del Comitato Scientifico di Rotarians4Health (R4H). R4H è un'associazione rotariana senza scopo di lucro che promuove iniziative a favore della comunità legate a diversi temi: alimentazione, salute, ambiente, formazione.

10. ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (ASN)

13/04/2017 al 13/04/2026

*Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) come **Professore di SECONDA FASCIA** nel Settore Disciplinare 06/H1 Ginecologia ed Ostetricia.*

11. ATTIVITÀ DI REVIEWER

- *Attività di peer-review per le seguenti riviste internazionali con Impact Factor:*

- British Medical Journal (BMJ)
 - BMJ Case Reports
 - BMJ Innovations
 - Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica
 - Ultrasound in Obstetrics and Gynaecology
 - Human Reproduction
 - Gynecological Surgery
 - International Urogynecology Journal
 - PLOS ONE
 - Gynecologic and Obstetric Investigation
 - European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology
- *Dal 2018 annualmente esegue attività di Abstract Reviewer per l'ISUOG World Congress.*

12. ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA, CLINICA E ASSISTENZIALE

I maggiori ambiti di attività sono i seguenti:

- Organizzazione delle attività ambulatoriali ginecologiche con particolare riguardo all'attività del centro di riferimento per l'endometriosi
- Implementazione della chirurgia robotica in ambito ginecologico a Niguarda, sia per quanto riguarda la patologia benigna che maligna
- Organizzazione e Redazione di PDTA Aziendali e Regionali
- Partecipazione a Gruppi di interesse multidisciplinare oncologici
- Formazione di Medici e Studenti nel campo della Ginecologia e Ostetricia di primo livello e avanzata.
- Chirurgia Ostetrica avanzata
- Diagnostica ecografica dei casi ginecologici complessi
- Procedure avanzate di Chirurgia Ginecologica, inclusi interventi chirurgici sull'alto addome in ambito multidisciplinare
- Endometriosi Profonda affrontata con chirurgia laparoscopica e robotica
- Procedure Chirurgiche per la ricostruzione del pavimento pelvico con tecnica robotica e nuove tecnologie

Elevata capacità e conoscenza anche nei seguenti ambiti:

- Attività di Sala Parto in un centro Hub per la patologia materno-fetale (quindi anche in condizioni di elevata complessità ed in ambito emergenziale)
- Esperienza nel parto operativo mediante applicazione di ventosa e nell'esecuzione dei tagli cesarei 'difficili'
- Gestione delle Gravidanze patologiche

13. ATTIVITÀ OPERATORIA

Riassunto delle principali procedure chirurgiche eseguite con varie tecniche - vaginale, laparotomica, laparoscopica, robotica, V-NOTES (> 1000 interventi come primo operatore o tutor):

Isterectomia Totale
Isterectomia Radicale tipo B-C (sec. Querleu-Morrow)
Annessiectomia

Enucleazione cisti ovarica
Ureterolisi per endometriosi
Escissione endometriosi profonda del setto retto vaginale, con o senza resezione intestinale segmentaria/discoide
Resezione vescicale parziale / Cistorrafia
Resezione ureterale
Procedure per prolasso o incontinenza
Rimozione di gravidanza ectopica
Miomectomia
Linfadenectomia pelvica
Linfadenectomia lombo-aortica
Linfadenectomia inguinale
Vulvectomia
Debulking per carcinoma ovarico
Peritonectomia/Resezione Diaframmatica
Rimozione ascesso pelvico
Omentectomia Infra/Gastro-colica
Appendicectomia
Riparazione deiscenza di cupola vaginale
Taglio Cesareo (>150)
Taglio Cesareo demolitore
Isterectomia peripartum
Cerchiaggio cervicale sec. Mc Donald

Isteroscopia diagnostica
Isteroscopia operativa

Secondamento manuale
Riparazione lacerazioni perineali post-partum > 3° grado

Assistenza al parto vaginale (>1500)

14. NUMERO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E INDICATORI BIBLIOMETRICI

Link al profilo ORCID:

<https://orcid.org/0000-0001-8193-761X>

Numero di Pubblicazioni totali: 122

Articoli su riviste indicizzate in Scopus: 39

INDICATORI BIBLIOMETRICI (calcolati da Scopus e da Journal of Citation Reports il 11/05/2023):

- *H-index: 15*
- *Citazioni totali: n. 817*

INDICATORI BIBLIOMETRICI (calcolati da Google Scholar il 11/05/2023):

- *H-index: 18*
- *i-10 index: 23*
- *Citazioni totali: n. 1395*

15. LISTA DELLE PUBBLICAZIONI

- 1) Interdonato ML, Scollo P, Bignardi T, Massimello F, Ferrara M, Donatiello G, Caretto M, Mannella P, Pecorino B, Meroni MG, Simoncini T. Hysterectomy by transvaginal natural orifice transluminal endoscopic surgery: An Italian initial experience. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Dec 13;9:1018232. doi: 10.3389/fmed.2022.1018232. PMID: 36582280; PMCID: PMC9792506.
- 2) Ferrario L, Garagiola E, Gerardi C, Bellavia G, Colombo S, Ticca C, Rossetti C, Ciboldi M, Meroni M, Vanzulli A, Rampoldi A, Bignardi T, Arrigoni F, Porazzi E, Foglia E. Innovative and conventional "conservative" technologies for the treatment of uterine fibroids in Italy: a multidimensional assessment. *Health Econ Rev*. 2022 Mar 18;12(1):21. doi: 10.1186/s13561-022-00367-x. PMID: 35303183; PMCID: PMC8932203.
- 3) Fumagalli, Diletta, Bignardi, Tommaso, Vanzulli, Angelo, Corbella, Paola Francesca, Meroni, Mario Giuseppe and Interdonato, Maria Lieta. "Expectant management of placenta accreta after a mid-trimester pregnancy loss: a case report and a short review" *Case Reports in Perinatal Medicine*, vol. 11, no. 1, 2022, pp. 20210008. <https://doi.org/10.1515/crpm-2021-0008>
- 4) Bignardi T, Interdonato ML, Meroni MG (2019). Regarding "Laparoscopic Approach for Shull Repair of Pelvic Floor Defects". *JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE GYNECOLOGY*, ISSN: 1553-4650
- 5) Infante F, Espada Vaquero M, Bignardi T, Lu C, Testa AC, Fauchon D, Epstein E, Leone FPG, Van Den Bosch T, Martins WP, Condous G (2018). Prediction of Tubal Ectopic Pregnancy Using Offline Analysis of 3-Dimensional Transvaginal Ultrasonographic Data Sets: An Interobserver and Diagnostic Accuracy Study. *JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE*, ISSN: 0278-4297
- 6) Gerges B, Mongelli M, Casikar I, Bignardi T, Condous G (2017). Three-dimensional transvaginal sonographic assessment of uterine volume as preoperative predictor of need to morcellate in women undergoing laparoscopic hysterectomy. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 0960-7692
- 7) Di S. Sardo A, Bignardi T, Menditto A, Polo C, Stomati M, Von Wunster S (2016). From recommendation to action. Expert consensus statements on: Drivers and barriers to the proper use of intrauterine systems. *ITALIAN JOURNAL OF GYNAECOLOGY & OBSTETRICS*, ISSN: 2385-0868, doi: 10.14660/2385-0868-46
- 8) Gerges B, Mongelli M, Casikar I, Bignardi T, Condous G (2016). 3D transvaginal sonography as pre-operative predictor of the need to morcellate in women undergoing laparoscopic hysterectomy. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 0960-7692, doi: 10.1002/uog.1599
- 9) 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 (2016). 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 IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 0960-7692, doi: 10.1002/uog.15955
- 10) Leone F, Marciante C, Lanzani C, Bignardi T, Ferrazzi E (2016). OC01.02: Clinical history of asymptomatic endometrial polyps in postmenopausal women: a 10-year follow-up study. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705, doi: 10.1002/uog.16027
- 11) Reid S, Nadim B, Bignardi T, Lu C, Martins WP, Condous G (2016). Association between three-dimensional transvaginal sonographic markers and outcome of pregnancy of unknown location: a pilot study. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, vol. 48, p. 650-655, ISSN: 0960-7692, doi: 10.1002/uog.15923
- 12) Reid S, Nadim B, Bignardi T, Lu C, Martins WP, Condous G (2016). The association between 3-D transvaginal ultrasound markers and pregnancy of unknown location outcome: a pilot study. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 0960-7692, doi: 10.1002/uog.15923
- 13) Leone F, de Meo S, Marciante C, Lanzani C, Crepaldi A, Bignardi T, Cetin I and Ferrazzi E (2014). OC25.01: Clinical history of asymptomatic endometrial polyps in postmenopausal women: a 15-year follow-up study. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 0960-7692, doi: 10.1002/uog.13626
- 14) Ticca C, Bignardi T, Zucconi F, Vaiani M, Torresin A, Colombo P E (2014). Efficacy of MR-guided focused ultrasound surgery (MRgFUS) of uterine fibroids: evaluation of non perfused volume (NPV), fibroid shrinkage and clinical improvement at 6 months follow-up. *TRANSLATIONAL CANCER RESEARCH*, ISSN: 2218-676X, doi: 10.3978/j.issn.2218-676X.2014.10.03

- 15) Casikar I, Lu C, Oates J, Bignardi T, Alhamdan D, Condous G (2012). *The use of power Doppler colour scoring to predict successful expectant management in women with an incomplete miscarriage.* HUMAN REPRODUCTION, vol. 16, ISSN: 0268-1161, doi: 10.1093/humrep/der433
- 16) Casikar I, Lu C, Reid S, Bignardi T, Mongelli M, Morris A, Wild R, Condous G (2012). *Methotrexate vs Placebo in Early Tubal Ectopic Pregnancy: A Multi- Centre Double-Blind Randomised Trial.* REVIEWS ON RECENT CLINICAL TRIALS, vol. 16, ISSN: 1574-8871, doi: 10.2174/157488712802281321
- 17) Lam A, Bignardi T, Khong S-Y (2012). *Surgical Therapies: Principles and Triage in Endometriosis .* In: *Endometriosis: Science and Practice.* ISBN: 9781444398519, doi: 10.1002/9781444398519.ch37
- 18) Leone F, Marcianti C, Lanzani C, Bignardi T, Ferrazzi E (2012). *OC19.02: Clinical history of asymptomatic endometrial polyps in postmenopausal women: a 10-years follow-up study .* ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, ISSN: 1469-0705
- 19) Van den Bosch T, Valentin L, Van Schoubroeck D, Luts J, Bignardi T, Condous G, Epstein E, Leone FP, Testa AC, Van Huffel S, Bourne T, Timmerman D (2012). *Detection of intracavitary uterine pathology using offline analysis of three-dimensional ultrasound volumes: interobserver agreement and diagnostic accuracy.* ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol. 16, ISSN: 1469-0705, doi: 10.1002/uog.11163
- 20) Alhamdan D, Bignardi T, Casikar I, Riemke J, Condous G (2011). *Pre-treatment human chorionic gonadotrophin (hCG) ratio in the management of non-tubal ectopic pregnancy.* CEYLON MEDICAL JOURNAL, ISSN: 0009-0875
- 21) Bignardi T, Condous G (2011). *Ultrasound for ovarian cancer screening: are we throwing the baby out with the bath water?.* GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION, vol. 16, ISSN: 0378-7346, doi: 10.1159/000320731
- 22) Bignardi T, Khong SY, Lam A (2011). *Excisional versus ablative surgery for peritoneal endometriosis .* COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS, ISSN: 1469-493X, doi: 10.1002/14651858.CD008979.
- 23) Khong SY, Bignardi T, Luscombe G, Lam A (2011). *Is pouch of Douglas obliteration a marker of bowel endometriosis?.* JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE GYNECOLOGY, vol. 16, ISSN: 1553-4650, doi: 10.1016/j.jmig.2011.01.011
- 24) Van Den Bosch T, Van Schoubroeck D, Luts J, Bignardi T, Condous G, Epstein E, Leone FP, Testa AC, Valentin L, Van Huffel S, Bourne T, Timmerman D (2011). *Effect of gel-instillation sonography on Doppler ultrasound findings in endometrial polyps.* ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol. 16, ISSN: 1469-0705, doi: 10.1002/uog.9043
- 25) Winder S, Bignardi T, Van den Bosch T, Epstein E, Leone F, Testa AC, Reid S, Lu C, Condous G (2011). *P27.12: Interobserver variability, diagnostic accuracy in PUL & ectopic pregnancy using off-line analysis of 3-D US volumes .* ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, ISSN: 1469-0705
- 26) Alhamdan D, Bignardi T, Casikar IV, Reid S, Riemke J, Mongelli M, Condous G (2010). *OP21.08: The value of pre-operative ultrasound in triaging women with adnexal pathology for advanced laparoscopic surgery .* ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, ISSN: 1469-0705
- 27) Alhamdan D, Bignardi T, Hardas G, Merkur H, Condous G (2010). *Mirena intra-uterine system: does it improve long term symptoms in women with chronic pelvic pain and/or endometriosis after laparoscopy? A multicentre randomized controlled trial.* REVIEWS ON RECENT CLINICAL TRIALS, vol. 16, ISSN: 1574-8871
- 28) Alhamdan D, Bignardi T, Riemke J, Casikar IV, Reid S, Mongelli M, Condous G (2010). *OP02.08: Can we avoid laparoscopy in most ectopic pregnancies? The experience of our Early Pregnancy Unit .* ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, ISSN: 1469-0705
- 29) Alhamdan D, Mongelli M, Casikar IV, Bignardi T, Reid S, Riemke J, Condous G (2010). *OC05.06: Why are some ectopic pregnancies characterized as pregnancies of unknown location at initial transvaginal ultrasound scan? 3D volumetric TVS of ectopic pregnancy mass .* ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, ISSN: 1469-0705
- 30) Alhamdan D, Riemke J, Casikar IV, Mongelli M, Lu C, Reid S, Bignardi T, Condous G (2010). *P16.07: Conservative management of ectopic pregnancy: the pre-treatment serum human chorionic gonadotrophin (hCG) ratio .* ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, ISSN: 1469-0705
- 31) Alhamdan D, Riemke J, Casikar IV, Mongelli M, Lu C, Reid S, Bignardi T, Condous G (2010). *P16.07: Conservative management of ectopic pregnancy: the pre-treatment serum human chorionic gonadotrophin (hCG) ratio .* ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY, ISSN: 1469-0705

- 32) Bignardi T, Alhamdan D, Condous G (2010). P02.01: Three-dimensional evaluation of the dominant ovary in pregnancies of unknown location . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 33) Bignardi T, Alhamdan D, Mongelli M, Condous G (2010). OC05.05: Endometrial volume measurements by transvaginal 3-dimensional ultrasound for the prediction of outcome in the pregnancies of unknown location . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 34) Bignardi T, Alhamdan D, Riemke J, Mongelli M, Casikar IV, Reid S, Branley J, Condous G (2010). P16.18: Chlamydia trachomatis in fallopian tubes of women undergoing laparoscopy for ultrasound diagnosed ectopic pregnancy . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 35) Bignardi T, Burnet S, Alhamdan D, Lu C, Pardey J, Benzie R, Condous G (2010). Management of women referred to an acute gynecology unit: impact of an ultrasound-based model of care. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, vol. 16, ISSN: 1469-0705, doi: 10.1002/uog.7523
- 36) Bignardi T, Condous G (2010). Transrectal ultrasound-guided surgical evacuation of Cesarean scar ectopic pregnancy. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, vol. 16, ISSN: 1469-0705, doi: 10.1002/uog.7596
- 37) Bignardi T, Condous G, Kirk E, Van Calster B, Van Huffel S, Timmerman D, Bourne T (2010). Viability of intrauterine pregnancy in women with pregnancy of unknown location: prediction using human chorionic gonadotropin ratio vs. progesterone. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, vol. 16, ISSN: 1469-0705, doi: 10.1002/uog.7669
- 38) Casikar I, Bignardi T, Riemke J, Alhamdan D, Condous G (2010). Expectant management of spontaneous first-trimester miscarriage: prospective validation of the '2-week rule'. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, vol. 16, ISSN: 1469-0705, doi: 10.1002/uog.7486
- 39) Casikar IV, Lu C, Alhamdan D, Riemke J, Mongelli M, Bignardi T, Condous G (2010). P16.05: The use of a new logistic regression model for the prediction of successful expectant management of first trimester miscarriage: development and validation . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 40) Casikar IV, Lu C, Riemke J, Alhamdan D, Bignardi T, Mongelli M, Reid S, Condous G (2010). P02.05: Can we safely predict non-intervention in an ectopic pregnancy population: a new logistic regression model . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 41) Casikar IV, Lu C, Riemke J, Alhamdan D, Reid S, Bignardi T, Mongelli M, Condous G (2010). P02.07: New logistic regression model compared to the type of miscarriage alone for the prediction of successful expectant management of miscarriage. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 42) Casikar IV, Lu C, Riemke J, Reid S, Alhamdan D, Bignardi T, Mongelli M, Condous G (2010). OC05.04: Does symptomatology at presentation correlate with successful expectant management of first trimester miscarriage? . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 43) Condous G, Bignardi T (2010). Re: Management of women referred to an acute gynecology unit: impact of an ultrasound-based model of care Reply. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 0960-7692
- 44) Lam A, Khong SY, Bignardi T (2010). Principles and strategies for dealing with complications in laparoscopy. *CURRENT OPINION IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, vol. 16, ISSN: 1040-872X, doi: 10.1097/GCO.0b013e32833bea41
- 45) Mongelli M, Casikar IV, Lu C, Riemke J, Reid S, Alhamdan D, Bignardi T, Condous G (2010). P07.09: Estimation of uterine dry weight from pre-operative 3D uterine volume ultrasound evaluation in women undergoing total laparoscopic hysterectomy (TLH) . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 46) Mongelli M, Casikar IV, Riemke J, Reid S, Alhamdan D, Bignardi T, Condous G (2010). OP11.03: Prediction of the need for morcellation at total laparoscopic hysterectomy (TLH) from pre-operative 3D volumetric ultrasound-estimated uterine weight and parity . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 47) Mongelli M, Riemke J, Bignardi T, Casikar IV, Alhamdan D, Benzie R, Condous G (2010). OP02.03: The new '21-day rule'—ultrasound error in CRL estimation, time interval and performance of the new 'K-P' CRL growth formula . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 48) Mongelli M, Riemke J, Bignardi T, Casikar IV, Alhamdan D, Benzie R, Condous G (2010). OP02.04: The K-P algorithm for first trimester growth: a validation study . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705

- 49) Mongelli M, Riemke J, Bignardi T, Casikar IV, Alhamdan D, Benzie R, Reid S, Condous G (2010). OP02.02: The K-P algorithm: a new 1st trimester growth model, comparison with other formulae and correlations with recorded embryonic lengths. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 50) Reid S, Mongelli M, Riemke J, Bignardi T, Casikar I, Alhamdan D, Reid G, Condous G (2010). OC10.05: Can we predict pouch of Douglas obliteration using sonovaginography in women with chronic pelvic pain?. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 51) Reid S, Mongelli M, Riemke J, Bignardi T, Casikar IV, Alhamdan D, Condous G (2010). P16.02: How reliable is subjective impression in predicting pregnancy of unknown location (PUL) outcome at 48 hours? Does this correlate with certainty of diagnosis?. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 52) Reid S, Mongelli M, Riemke J, Bignardi T, Casikar IV, Alhamdan D, Reid G, Condous G (2010). OC10.04: Can we predict posterior compartment deep infiltrative endometriosis using sonovaginography in women undergoing laparoscopy for chronic pelvic pain?. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 53) Riemke J, Lu C, Bignardi T, Casikar IV, Alhamdan D, Reid S, Mongelli M, Fauchon D, Benzie R, Condous G (2010). OC05.08: Outcome of the 1st trimester of intrauterine pregnancies of uncertain viability (IPUVIs). *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 54) Riemke J, Lu C, Bignardi T, Casikar IV, Alhamdan D, Reid S, Mongelli M, Fauchon D, Benzie R, Condous G (2010). OP02.01: New model to predict viability at the end of the 1st trimester for IPUVIs after a single visit to an EPU—preliminary results. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 55) Riemke J, Lu C, Bignardi T, Casikar IV, Alhamdan D, Reid S, Mongelli M, Fauchon D, Benzie R, Condous G (2010). P02.02: Do intrauterine pregnancies of uncertain viability becoming viable after the 1st TVS behave differently to initially viable intrauterine pregnancies?. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 56) Riemke J, Lu C, Bignardi T, Casikar IV, Alhamdan D, Reid S, Mongelli M, Fauchon D, Benzie R, Condous G (2010). P16.19: Intrauterine pregnancy of uncertain viability: what influences outcome of the first trimester?. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 57) Alhamdan D, Bignardi T, Condous G (2009). Recognising gestational trophoblastic disease. *BAILLIERE'S BEST PRACTICE & RESEARCH. CLINICAL OBSTETRICS & GYNAECOLOGY*, vol. 16, ISSN: 1521-6934, doi: 10.1016/j.bpobgyn.2009.03.001
- 58) Bignardi T (2009). The Sonographic Diagnosis of Deep Endometriosis Reply. *JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE*, ISSN: 0278-4297
- 59) Bignardi T, Alhamdan D, Casikar IV, Riemke J, Condous G (2009). OP06.09: Conservative management of tubal ectopic pregnancy: the protocol of our early pregnancy unit. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 60) Bignardi T, Alhamdan D, Casikar IV, Riemke J, Condous G (2009). OP35.02: Three-dimensional evaluation of the dominant ovary in pregnancies of unknown location. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 61) Bignardi T, Alhamdan D, Riemke J, Casikar IV, Mongelli M, Condous G (2009). OP35.01: Transrectal ultrasound guided surgical evacuation of Cesarean scar ectopic pregnancy. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 62) Bignardi T, Alhamdan D, Riemke J, Mongelli M, Casikar IV, Condous G (2009). OC09.02: Endometrial volume measurements by transvaginal three-dimensional ultrasound for the prediction of outcome in the pregnancies of unknown location. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 63) Bignardi T, Condous G (2009). Comment on: The early pregnancy assessment project: The effect of cooperative care in the emergency department for management of early pregnancy complications. *Aust N Z J Obstet Gynaecol* 2009; 49: 110-114. *THE AUSTRALIAN AND NEW ZEALAND JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY*, vol. 16, ISSN: 1479-828X, doi: 10.1111/j.1479-828X.2009.01057.x
- 64) Bignardi T, Condous G (2009). Current evidence about treatments for ectopic pregnancy: need for a rethink on RCTs. *HUMAN REPRODUCTION UPDATE*, vol. 16, ISSN: 1355-4786, doi: 10.1093/humupd/dmn059

- 65) Bignardi T, Condous G (2009). Does tubal ectopic pregnancy with hemoperitoneum always require surgery?. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, vol. 16, ISSN: 1469-0705, doi: 10.1002/uog.6384
- 66) Bignardi T, Condous G (2009). Is hysteroscopy mandatory in all women with post-menopausal bleeding and thickened endometrium on scan?. *THE AUSTRALIAN AND NEW ZEALAND JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY*, vol. 16, ISSN: 1479-828X, doi: 10.1111/j.1479-828X.2009.01099.x
- 67) Bignardi T, Condous G (2009). Re: Use of serum progesterone measurements to reduce need for follow-up in women with pregnancies of unknown location. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, vol. 16, ISSN: 1469-0705, doi: 10.1002/uog.7323
- 68) Bignardi T, Condous G (2009). The management of ovarian pathology in pregnancy. *BAILLIERE'S BEST PRACTICE & RESEARCH. CLINICAL OBSTETRICS & GYNAECOLOGY*, vol. 16, ISSN: 1521-6934, doi: 10.1016/j.bpobgyn.2009.01.009
- 69) Bignardi T, Riemke J, Casikar IV, Alhamdan D, Lu C, Mongelli M, Condous G (2009). OC09.05: Which variables are significantly different in women undergoing ectopic pregnancy management?. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 70) Bignardi T, Van den Bosch T, Condous G (2009). Abnormal uterine and post-menopausal bleeding in the acute gynaecology unit. *BAILLIERE'S BEST PRACTICE & RESEARCH. CLINICAL OBSTETRICS & GYNAECOLOGY*, vol. 16, ISSN: 1521-6934, doi: 10.1016/j.bpobgyn.2009.05.001
- 71) Casikar IV, Lu C, Bignardi T, Condous G, Alhamdan D, Riemke J, Mongelli M (2009). OP06.07: Does symptomatology correlate with successful expectant management of first trimester miscarriage?. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 72) Casikar IV, Lu C, Riemke J, Bignardi T, Alhamdan D, Condous G, Mongelli M (2009). OP06.03: A new mathematical model for the prediction of successful expectant management of first trimester miscarriage. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 73) Casikar IV, Riemke J, Bignardi T, Alhamdan D, Lu C, Condous G, Mongelli M (2009). OC07.03: The use of power Doppler colour scoring to predict successful expectant management in women with an incomplete miscarriage. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 74) Condous G, Alhamdan D, Bignardi T, VAN Calster B, VAN Huffel S, Timmerman D, Lam A (2009). The value of laparoscopic skills courses. *THE AUSTRALIAN AND NEW ZEALAND JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY*, vol. 16, ISSN: 1479-828X, doi: 10.1111/j.1479-828X.2009.00993.x
- 75) Condous G, Bignardi T, Alhamdan D, Van Calster B, Van Huffel S, Timmerman D, Lam A (2009). What determines the need to morcellate the uterus during total laparoscopic hysterectomy?. *JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE GYNECOLOGY*, vol. 16, ISSN: 1553-4650, doi: 10.1016/j.jmig.2008.09.618
- 76) Mongelli M, Riemke J, Bignardi T, Casikar IV, Alhamdan D, Benzie R, Fauchon D, Condous G (2009). OP35.06: The new "21-day rule" - ultrasound error in CRL estimation, time interval and performance of the new "K-P" CRL growth formula. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 77) Riemke J, Campain A, Bignardi T, Casikar IV, Alhamdan D, Fauchon D, Benzie R, Mueller S, Yang J, Condous G (2009). OP06.05: Development of a new model to predict viability at the end of the 1st trimester after a single visit to an early pregnancy unit—preliminary results. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 78) Riemke J, Mongelli M, Bignardi T, Casikar IV, Alhamdan D, Benzie R, Fauchon D, Condous G (2009). OP06.02: The K-P algorithm: new 1st trimester growth assessment technique. Correlation with earliest recorded embryo length, comparison with Robinson's formula. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 79) Van den Bosch T, Luts J, Bourne T, Bignardi T, Condous G, Epstein E, Leone F, Testa A, Valentin LI, Van Huffel S, Van Schoubroeck D, Timmerman D (2009). OC11.01: Comparison of gel instillation sonography (GIS) with unenhanced ultrasound in the diagnosis of uterine intracavity lesions. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 80) Van den Bosch T, Luts J, Bourne T, Bignardi T, Condous G, Epstein E, Leone F, Testa A, Valentin LI, Van Huffel S, Van Schoubroeck D, Timmerman D (2009). OC11.02: Prediction of intracavity uterine pathology at ultrasound examination using off-line analysis. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705

- 81) Van den Bosch T, Luts J, Bourne T, Bignardi T, Condous G, Epstein E, Leone F, Testa A, Valentin LI, Van Huffel S, Van Schoubroeck D, Timmerman D (2009). OP30.01: Interobserver agreement on reporting uterine intracavity lesions at gel infusion sonography (GIS). *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 82) Van den Bosch T, Luts J, Bourne T, Bignardi T, Condous G, Epstein E, Leone F, Testa A, Valentin LI, Van Huffel S, Van Schoubroeck D, Timmerman D (2009). OP30.08: The influence of gel-infusion on the vascularity of endometrial polyps. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 83) Alhamdan D, Bignardi T, Condous G (2008). OP17.04: The value of pre-operative ultrasound in triaging women with adnexal pathology for laparoscopic surgery. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 84) Alhamdan D, Burnet S, Bignardi T, Condous G, Lu C (2008). OP06.08: The economic impact of a new ultrasound-based model of care for women with acute gynaecological complications. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 85) Bignardi T, Alhamdan D, Condous G (2008). Current awareness in prenatal diagnosis. *AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. PART A*, ISSN: 1552-4825, doi: 10.1002/pd.1861
- 86) Bignardi T, Alhamdan D, Condous G (2008). Is ultrasound the new gold standard for the diagnosis of ectopic pregnancy?. *SEMINARS IN ULTRASOUND CT AND MRI*, vol. 16, ISSN: 0887-2171
- 87) Bignardi T, Alhamdan D, Condous G (2008). OC093: The impact of introducing a new Acute Gynaecology Unit on the management of women with ectopic pregnancy. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 88) Bignardi T, Alhamdan D, Condous G (2008). OP12.07: Haemoperitoneum is not an absolute contraindication for expectant management of ectopic pregnancy: An ongoing pilot study. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 89) Bignardi T, Alhamdan D, Condous G (2008). OP12.09: The management of post natal retained products of conception (RPOC) in women who present to an Acute Gynaecological Unit. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 90) Bignardi T, Alhamdan D, Parry B, Condous G (2008). P35.07: A case of large myometrial defect after Methotrexate for cesarean scar ectopic pregnancy. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 91) Bignardi T, Casikar I, Van Huffel S, Van Calster B, Timmerman D, Condous G (2008). OC113: A new mathematical model for the prediction of successful expectant management of miscarriage. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 92) Bignardi T, Condous G (2008). Sonorectovaginography: a new sonographic technique for imaging of the posterior compartment of the pelvis. *JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE*, vol. 16, ISSN: 1550-9613
- 93) Bignardi T, Condous G, Alhamdan D, Kirk E, Van Calster B, Van Huffel S, Timmerman D, Bourne T (2008). The hCG ratio can predict the ultimate viability of the intrauterine pregnancies of uncertain viability in the pregnancy of unknown location population. *HUMAN REPRODUCTION*, vol. 16, ISSN: 0268-1161, doi: 10.1093/humrep/den221
- 94) Bignardi T, Leone FP, Ferrazzi E (2008). Patologia endometriale maligna. In: Nazzaro G, Locci M. *ECOGRAFIA TRANSVAGINALE*.
- 95) Bora SA, Condous G, Kirk E, Bignardi T, Alhamdan D, Van Calster B, Van Huffel S, Timmerman D, Bourne T (2008). OC096: How important is measuring endometrial thickness in women with pregnancies of unknown location?. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 96) Burnet S, Bignardi T, Alhamdan D, Lu C, Pardey J, Condous G (2008). OP06.07: Effectiveness of a new ultrasound-based model of care in the management of women with acute gynaecological complications. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 97) Casikar I, Bignardi T, Alhamdan D, Condous G (2008). OP12.04: Doppler sonography to predict successful expectant management of miscarriage. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 98) Casikar I, Bignardi T, Alhamdan D, Van Calster B, Condous G (2008). OC110: Up-take and success of expectant management of first trimester miscarriage. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705

- 99) Condous G, Bignardi T, Alhamdan D, Lu C (2008). OC020: Sonovaginography: Defining the normal rectovaginal septum . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 100) Condous G, Bignardi T, Van Calster B, Van Huffel S, Timmerman D, Bourne T (2008). OC089: Utilizing hCG ratio to reduce the number of visits in the pregnancy of unknown location (PUL) population . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 101) Leone FPG, Marciante C, Tosi G, Lanzani C, Bignardi T, Ferrazzi E (2008). OC045: Prognostic markers of malignancy at sonohysterography in post-menopausal patients with post-menopausal bleeding and thickened endometrium at transvaginal sonography . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 102) Bignardi T, Leone FPG, Marciante C, Crepaldi A, Ferrazzi E (2007). OC08: Ovarian damage after laparoscopic excision of endometriomas: a quantitative analysis by 3D ultrasound . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 103) Ferrazzi E, Leone FP, Bignardi T (2007). How to check endometrium and endometrial cavity. In: *PROCEEDINGS OF THE 1ST AAGL INTERNATIONAL CONGRESS ON MINIMALLY INVASIVE GYNECOLOGY & 4TH SEGI ANNUAL MEETING*. ISBN: 978-88-7587-363-9
- 104) Lanzani C, Leone FPG, Savasi V, Bignardi T, Ratti M, Crepaldi A, Ferrazzi E (2007). OP11.06: The role of Contrast-HyCoSy for tubal patency in an infertility program . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 105) Leone FP, Bignardi T, Marciante C, Ferrazzi E (2007). Sonohysterography in the preoperative grading of submucous myomas: considerations on three-dimensional methodology. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, vol. 16, ISSN: 0960-7692, doi: 10.1002/uog.4043
- 106) Leone FPG, Marciante C, Crepaldi A, Bignardi T, Ferrazzi E (2007). OC152: Uterine adenomyosis at 3D transvaginal sonography by VCI analysis . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 107) Leone FPG, Marciante C, Crepaldi A, Bignardi T, Ferrazzi E (2007). OP17.06: Endometrial hyperplasia at 3D transvaginal sonography by VCI analysis . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 108) Leone FPG, Petullà M, Maconi G, Marciante C, Crepaldi A, Bignardi T, Ferrazzi E (2007). OC27: The 'pulling-out sign' for intestinal deep infiltrating endometriosis: prognostic role of findings at 3D transvaginal sonography . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 109) Leone FPG, Bignardi T, Marciante C, Ferrazzi E (2006). OC141: Asymptomatic endometrial polyps during tamoxifen therapy: surgery, sonographic follow-up or nothing? . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 110) Leone FPG, Lanzani C, Bignardi T, Marciante C, Ferrazzi E (2006). OP18.01: Prognostic role of findings at sonohysterography in post-menopausal patients with abnormal uterine bleeding and abnormal uterine transvaginal sonography . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 111) Leone FPG, Lanzani C, Bignardi T, Marciante C, Ferrazzi E (2006). P18.01: Sonohysterography with endometrial sampling: which is the best bioptic catheter to detect endometrial cancer? . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 112) Leone FPG, Marciante C, Bignardi T, Ferrazzi E (2006). OP17.08: Sonographic based triage for symptomatic deep infiltrating endometriosis treated with a levonorgestrel-releasing intrauterine system . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 113) Leone F, Bignardi T, Marciante C, Bertazzoli E, Mustoni P, Ferrazzi E (2005). 74: Hysteroscopy for Selective Removal of Residual Trophoblastic Tissue . *JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE GYNECOLOGY*, ISSN: 1553-4650
- 114) Leone F, Mustoni P, Bertazzoli E, Marciante C, Bignardi T, Ferrazzi E (2005). 148: "Active" Post-Operative Management for Early Discharge after Gynecologic Laparoscopic Surgery . *JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE GYNECOLOGY*, ISSN: 1553-4650
- 115) Leone FPG, Bignardi T, Marciante C, Mustoni P, Bertazzoli E, Ferrazzi E (2005). P12.11: Conservative ultrasound-based management of ovarian pregnancy. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 116) Leone FPG, Bignardi T, Pigni A, Muggiasca ML, Ferrazzi E (2005). OC31.09: Just images: Conservative ultrasound-based management of cervical heterotopic pregnancy . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705

- 117) Leone FPG, Lanzani C, Bignardi T, Marciante C, Ferrazzi E (2005). OC10.02: Asymptomatic endometrial polyps in postmenopausal women: sonographic surveillance or surgery? . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 118) Leone FPG, Lanzani C, Mustoni P, Bertazzoli E, Marciante C, Bignardi T, Ferrazzi E (2005). P08.04: Bilateral asynchronous adnexal torsion: conservative sonographic-based management with laparoscopic detorsion and sparing of twisted ischemic adnexa . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 119) Leone FPG, Lanzani C, Mustoni P, Bertazzoli E, Marciante C, Bignardi T, Ferrazzi E (2005). P08.05: Sigmoid endometriosis: sonographic-based conservative management by LNG-IUS. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 120) Ferrazzi E, Leone FPG, Bignardi T, Pigni A, Muggiasca ML (2004). P04.18: Conservative sonographic-based management of a heterotopic triplet cervical and intrauterine pregnancy following intracytoplasmic sperm injection (ICSI): a case report . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 121) Leone FPG, Lanzani C, Bignardi T (2004). P06.07: Conservative management of deep adenomyosis treated with a levonorgestrel-releasing intrauterine system: a sonographic based triage . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705
- 122) Leone FPG, Lanzani C, Bignardi T, Ciminera N, Ferrazzi E (2004). OC147: Asymptomatic endometrial polyps in postmenopausal women: sonographic surveillance or surgery? . *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 1469-0705

16. ELENCO PARTECIPAZIONI A CONVEGNI E CORSI

Partecipazione a congressi come relatore

Dal 08/06/2023 al 10/06/2023

Relatore al 15th Annual SERGS Meeting, organizzato dalla Society of European Robotic Gynaecological Surgery (SERGS).

Dal 15/12/2022 al 18/12/2022

Relatore al 97° CONGRESSO SIGO LE GRANDI SFIDE DELLA GINECOLOGIA ITALIANA - La lotta alla denatalità e la personalizzazione delle cure ginecologiche, organizzato dalla Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia a Milano.

Dal 18/05/2018 al 19/05/2018

Relatore al Corso 'ISTERECTOMIA: NO GRAZIE!', organizzato dagli ospedali di Carate Brianza, Lecco e Lodi.

Dal 23/03/2017 al 24/03/2017

Relatore al congresso 'XII edizione Malattia Dolore e Rete territoriale: il diritto del paziente ad essere creduto', sessione Endometriosi, organizzato da Ospedale Niguarda, Milano.

Dal 14/11/2014 Al 14/11/2014

Relatore (3 ore) al corso Contraccezione: conoscere per essere liberi di scegliere, organizzato da Ospedale Generale di Zona 'Moriggia Pelascini' Gravedona (CO).

Dal 22/05/2014 Al 24/05/2014

Relatore (1 ore) al corso 9. Congresso Nazionale SEGI, organizzato da Società Italiana di Endoscopia Ginecologica Milano.

Dal 10/05/2014 Al 10/05/2014

Relatore (3 ore) al corso 'La nuova dimensione della contraccezione', organizzato da Bayer Healthcare Milano.

Dal 19/06/2013 Al 21/06/2013

Relatore (1 ore) al corso Congresso Nazionale SEGI, organizzato da Societa' Italiana di Endoscopia Ginecologica Napoli.

Dal 08/05/2013 Al 10/05/2013

Relatore (6 ore) al corso III Simposio de Imagenes en la Mujer, organizzato da Fundacion Jaime Roca Buenos Aires - Argentina.

Dal 09/11/2012 Al 10/11/2012

Relatore (1 ore) al corso IV Corso Internazionale 'Il Team interdisciplinare del pavimento pelvico', organizzato da A.O. Ospedale Maggiore di Crema.

Dal 09/06/2011 Al 09/06/2011

Relatore (5 ore) al corso Nuove tecniche e strumentazioni in chirurgia mininvasiva, organizzato da A.O. della provincia di Lodi.

Partecipazione a corsi/congressi come uditore

Dal 08/05/2023 al 10/05/2023

Uditore al 17° AAGL INTERNATIONAL MEETING - GYNITALY 2023, Roma.

Dal 02/05/2023 al 04/05/2023

Discente al training di chirurgia robotica "Formal Technical Training HUGO Surgical Robotics", organizzato da Medtronic, presso ORSI Academy, Belgio.

Dal 19/04/2023 al 20/04/2023

Discente all "ESAGON Cadaver Course on Ovarian Cancer Surgery and More, Techniques & Pitfalls", organizzato dall'Istituto Europeo di Oncologia (IEO) presso l'ICLO Teaching and Research Center, Verona, Italy.

01/12/2022

Discente al Webinar "Formazione sul piano pandemico locale di preparazione e risposta ad una pandemia influenzale, Pan-Flu 2021-2023", ASST Niguarda, Milano.

03/12/2022

Discente al Webinar "Sviluppo dei servizi territoriali in ASST GOM Niguarda", Milano.

Dal 17/10/2022 al 18/10/2022

Discente al corso "TECNICHE IN CHIRURGIA LAPAROSCOPICA GINECOLOGICA CON IMPIEGO DI CAIMAN®", organizzato dal Policlinico Gemelli, Roma.

12/09/2022

Discente al Corso di Chirurgia Robotica Ginecologica "Training TR 100 Clinical Insight - Gynecology", organizzato da Intuitive/AbMedica, presso il RAIN - Centro di Biotecnologie A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli.

Dal 27/05/2022 al 28/05/2022

Discente al corso "IV Mugo Course - Milan Ultrasound in Gynecologic Oncology Course", organizzato dall'Istituto Europeo di Oncologia (IEO) a Milano.

Dal 09/01/2022 al 11/01/2022

Discente al training di chirurgia robotica "DaVinci Xi Multi-Port Intuitive Technology Training", organizzato da Intuitive/AbMedica, presso il RAIN - Centro di Biotecnologie A.O.R.N. "A. Cardarelli", Napoli.

Dal 10/05/2021 al 12/05/2021

Uditore al Congresso Internazionale ON-LINE: "Endometriosis2021"

Dal 08/04/2021 al 22/04/2021

Discente al Webinar "Trattamento dei tumori ginecologici: aree critiche nel processo decisionale", Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – esame finale superato.

Dal 22/06/2021 al 24/06/2021

Uditore 1st SMART-ENDO - 15° CONGRESSO NAZIONALE SEGi On line Webinar.

Dal 06/12/2020 al 08/12/2020

Uditore al Congresso ON-LINE: "ESGE Live Event 2020"

11/10/2019

Uditore "ATTUALITÀ E CONTROVERSIE IN CHIRURGIA OSTETRICO-GINECOLOGICA" CONGRESSO NAZIONALE SICHIG 2019, Como.

Dal 20/09/2019 al 21/09/2019

Uditore Congresso AOGOI Vigevano.

Dal 15/04/2019 al 16/04/2019

Uditore CORSO ECM: ULIPRISTAL ACETATO NEL TRATTAMENTO DEI FIBROMI UTERINI: PRESENTE E FUTURO, GARDONE RIVIERA (BS).

Dal 09/05/2018 al 12/05/2018

Uditore 15th European Society for Contraception (ESC) Congress – Budapest.

Dal 08/05/2019 al 11/05/2019

Uditore 15th AAGL International Congress on Minimally Invasive gynecology in affiliation with the XIV Congresso nazionale SEGi, Firenze.

Dal 14/09/2014 Al 17/09/2014

Uditore (15 ore) al corso 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, organizzato da International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Barcellona - Spagna - esame finale superato.

Dal 28/05/2014 Al 31/05/2014

Uditore (15 ore) al corso 13th Congress of the European Society of Contraception and Reproductive Health, organizzato da ESC Lisbona - esame finale superato , 1 crediti ecm.

Dal 17/12/2013 Al 17/12/2013

Discente (5 ore) al corso La partoanalgesia: motivazioni, tecnica ed esperienza nella realtà di Niguarda, organizzato da A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda Milano - esame finale superato , 4 crediti ecm.

Dal 20/03/2013 Al 20/03/2013

Discente (5 ore) al corso La corretta gestione del farmaco come strumento di riduzione del rischio clinico, organizzato da A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda Milano - esame finale superato , 4 crediti ecm.

Dal 29/11/2012 Al 01/12/2012

Uditore (15 ore) al corso 1st European Congress on Endometriosis, organizzato da Università degli Studi di Siena Siena - esame finale superato , 4 crediti ecm.

Dal 02/10/2012 Al 02/10/2012

Discente (4 ore) al corso Consenso Informato, organizzato da A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda Milano - esame finale superato , 4 crediti ecm.

Dal 12/05/2012 Al 12/05/2012

Discente (5 ore) al corso Le neoformazioni annessiali: criteri per un approccio razionale, organizzato da Societa' Lombarda di Ostetricia e Ginecologia Milano - esame finale superato , 2 crediti ecm.

Dal 24/10/2011 Al 25/10/2011

Discente (15 ore) al corso Congresso Nazionale Alla Ricerca dell'Endometriosi, organizzato da Universita' degli Studi di Padova Padova - esame finale superato , 2 crediti ecm.

Dal 08/10/2011 Al 08/10/2011

Discente (5 ore) al corso L'appropriatezza chirurgica in patologia ginecologica benigna, organizzato da Societa' Lombarda di Ostetricia e Ginecologia Milano - esame finale superato , 2 crediti ecm.

Dal 14/01/2011 Al 31/12/2011

Discente (7 ore) al corso Diagnosi prenatale - patologia della gravidanza - assistenza al parto - patologia ginecologica, organizzato da A.O. Ospedale San Paolo A.O. San Paolo - Milano - esame finale non previsto , 14 crediti ecm.

17. ALTRE COMPETENZE

Lingue straniere: Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Ottime competenze nell'utilizzo di software Windows e programmi di statistica.

Il sottoscritto, ai sensi del DPR 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto qui riportato corrisponde al vero. Il sottoscritto autorizza altresì il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla D.Lgs 196/03.

Milano, 22 Giugno 2023

F.to Dr Tommaso Bignardi