

CURRICULUM VITAE DELLA DOTT.SSA ANGELICA LUTTICHAU

- Nata a il 18.09.1963
- Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna il 25.10.1988 con voti 110 su 110 e lode, discutendo la tesi dal titolo: "La flussimetria Doppler in gravidanza".
- Abilitata all'esercizio della professione di Medico- Chirurgo presso l'Università di Bologna nella seconda sessione dell'anno accademico 1988-89 con voti 100 su 100.
- Iscritta all'Albo dell'ordine dei Medici Chirurghi di Pesaro dal 14.04.1989.
- Specializzata in Ostetricia e Ginecologia presso la I scuola di Specialità dell'Università degli Studi di Bologna diretta dal Prof. Camillo Orlandi, il 27.10.1992 con voti 70 su 70 e lode.
- Dal 1988 frequenta a tempo pieno il Servizio di Fisiopatologia Prenatale diretto dal Prof. L. Bovicelli, partecipando ad attività di reparto, di diagnostica ecografica, sala operatoria e ricerca
- Si interessa in modo specifico dell'impiego dell'ultrasonografia e della velocimetria Doppler nella patologia ostetrica ed in particolare dei ritardi di crescita intrauterini e delle malformazioni congenite.
- Dal 1989 ha partecipato in qualità di collaboratore ad alcuni progetti di ricerca di interesse nazionale

- Vincitrice di una borsa di studio nel 1990, 1991, 1992 e 1993, per partecipare allo studio epidemiologico sulle malformazioni congenite attuato dal Registro delle malformazioni congenite della Toscana e dell'Emilia Romagna (IMER).
- Nell'anno 1990-91 ha partecipato allo studio multicentrico della Comunità Europea nell'ambito dell'azione concertata EUROCAT su: " Fattori di rischio occupazionale nell'eziologia dei difetti congeniti".
- Autrice di 22 pubblicazioni scientifiche
- Ha partecipato a numerosi Congressi, incontri scientifici e Corsi di aggiornamento nazionali ed internazionali sull'impiego della velocimetria Doppler in gravidanza (vedi schema allegato).
- Relatrice ad alcuni Congressi Scientifici nazionali.
- Docente presso il Corso Teorico-Pratico di ecografia in Ostetricia e Ginecologia tenutosi a Bolzano nell'Aprile del 1989; presso il Corso di Diagnosi e Terapia Prenatale tenutosi a Bologna nel maggio 1991, 1992, 1993 e 1994 e nell'ambito dei seminari clinici del Servizio di Fisiopatologia Prenatale negli anni 1991, 1991, 1992 e 1993
- Dal 31.12.93 al 12.08.1994 ha prestato servizio presso la USL 28 in qualità di assistente medico incaricato a tempo pieno di ostetricia e ginecologia
- Dal 13.08.1994 al 09.04.1995 ha prestato servizio presso la USL 3 di Fano in qualità di assistente medico incaricato a tempo pieno di ostetricia e ginecologia
- Dal marzo 1996 collabora come consulente di diagnostica prenatale, in regime libero professionale , con il Centro Clinico Diagnostico di Pesaro ed altri studi medici non convenzionati
- Dal gennaio 2000 al dicembre 2016 ha rivestito funzione di Direttore Sanitario presso la struttura Centro Clinico Diagnostico di Pesaro
- Certificata presso la Fetal Medicine Foundation per lo screening ecografico del primo trimestre e per l'ecografia morfologica del secondo trimestre
- Certificata IOTA per lo studio delle masse annessiali
- Dal Febbraio 2016 all' Aprile 2017 ha frequentato il CORSO LIVE TRAINING DI ECOGRAFIA GINECOLOGICA, presso il Centro di Ecografia Class Ultrasound diretto dalla Prof.ssa Antonia Testa, presso la Fondazione Policlinico Universitario " A. Gemelli "

- Attualmente come libero professionista, svolge prevalentemente attività di diagnostica prenatale per immagini e diagnostica prenatale invasiva (villocentesi e amniocentesi), oltre ad attività ambulatoriale ginecologica

ELENCO TITOLI E DOCUMENTI

- 1) Gabrielli S., Pilu G., Perolo A., Rizzo N., Paganelli E., Tagliavini G., Luttichau A., Reece EA, Bovicelli L.: "Valutazione ecografica dello sviluppo dei ventricoli cerebrali fetali. I. Corni frontali e trigoni dei ventricoli laterali." In: Grella P.V. Editore, Medicina Fetale, Monduzzi editore-Bologna, pp.445-448, 1989.
- 2) Pilu G., Perolo A., Gabrielli S., Rizzo N., Reece E.A., Tagliavini G., Luttichau A., Paganelli E., Bovicelli L.: "Valutazione ecografica dei ventricoli laterali. II. Celle medie dei ventricoli laterali." In: Grella P.V. Medicina fetale, Monduzzi editore-Bologna, pp.449-451, 1989.
- 3) Perolo A., Gabrielli S., Pilu G., Rizzo N., Paganelli E., Tagliavini G., Luttichau A., Bovicelli L.: "Diagnosi prenatale di idrocefalia: parametri a confronto" In: Grella P.V. Editore, Medicina Fetale, Monduzzi editore-Bologna, pp.649-652, 1989.
- 4) Luttichau A., Gabrielli S., Pilu G., Sandri F., Alessandroni R., Salvioli G.P., Bovicelli L.: "Predittività della flussimetria Doppler del Circolo cerebrale nei feti con ritardo di crescita intrauterino." *Ultrasonica*, 5, 1, pp. 27-30, 1990.
- 5) Gabrielli S., Luttichau A., Pittalis M.C., Colucci C., Sandri F., Iampieri R., Rizzo N., Pilu G., Salvioli G.P., Bovicelli L.: "Velocimetria Doppler nei feti con ritardo di crescita e aberrazioni cromosomiche." *Ultrasonica*, 5, 1, 5-7, 1990.
- 6) Pilu G., Luttichau A., Gabrielli S., Miniaci P., Bovicelli L.: "La sorveglianza del benessere fetale: confronto tra Doppler e metodiche tradizionali." In: *L'ecografia ostetrico-ginecologica alle soglie del 2000*, CIC Edizioni internazionali, pp.45-51, 1990.
- 7) Bovicelli L., Pilu G., Rizzo N., Gabrielli S., Ciacci G., Luttichau A., Lanari M., Salvioli G.P.: "Biophysical fetal monitoring versus percutaneous umbilical cord sampling". *New trends in gestational and perinatal hypertension*, 1, 2, pp. 145-152, 1990.
- 8) Gabrielli S., Pilu G., Luttichau A., Sandri F., Salvioli G.P., Bovicelli L.: "La velocimetria Doppler come indagine complementare nella sorveglianza del benessere fetale." *Ultrasonica* 5, 4, 219-222, 1990.
- 9) Paganelli E., Pilu G., Sandri F., Zanetti G., Miniaci P., Luttichau A., Bovicelli L.: "Diagnosi ecografica e trattamento dei voluminosi corioangiomi placentari." In: *L'ecografia ostetrico-ginecologica alle soglie del 2000*, CIC Edizioni Internazionali, Roma 1990, pp.737-742.
- 10) Gabrielli S., Pilu G., Colucci C., Alessandroni R., Miniaci P., Luttichau A., Cocchi G., Salvioli G.P., Bovicelli L.: "Follow up a lungo termine dei feti piccoli per l'epoca gestazionale in rapporto alla velocimetria Doppler intrauterina." *Rivista Italiana di Pediatria* 17/4 Suppl., 143, 1991.
- 11) Gabrielli S., Pilu G., Colucci C., Alessandroni R., Luttichau A., Miniaci P., Bosi I., Cocchi G., Salvioli G.P., Bovicelli L.: "L'esito neonatale dei feti piccoli per l'epoca gestazionale in rapporto alla velocimetria Doppler intrauterina." *Rivista Italiana di Pediatria* 17/4 Suppl., 156, 1991.
- 12) Calzolari E., Cocchi G., Garani G.P., Magnani C., Manservigi D., Milan M., Volpato S., Luttichau A., Bovicelli L. et al: "L'indagine Imer Sulle Malformazioni congenite in Emilia Romagna: Rapporto annuale Imer 1989." *Acta Paediatr. Lat.* 44, 3, 131-151, 1991.
- 13) Bianchi F., Calzolari E., Carlini R., Candela S., Luttichau A., et al: "Fattori di rischio occupazionale nell'etiologia dei difetti congeniti." *Studio Multicentrico Europeo nell'ambito dell'Azione Concertata EUROCAT* pp 1-73, 1991.
- 14) Gabrielli S., Pilu G., Colucci C., Luttichau A., Alessandroni R., Miniaci P., Cocchi G., Salvioli G.P., Bovicelli L.: "Follow up a lungo termine nei feti affetti da ritardo di crescita intrauterino in rapporto alla velocimetria Doppler prenatale." *Atti del Congresso Congiunto della Società Italiana di Pediatria* Bologna 15-16 Ottobre 1991 p. 330.
- 15) Gabrielli S., Pilu G., Luttichau A., Bovicelli L.: "Clinical significance of pulsed Doppler

velocimetry of fetal cerebral circulation in small for gestational age (SGA) fetuses." *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*, 2, suppl.1, 102, 1992.

16) "Luttichau A., Gabrielli S., Pilu G., Grisolia G., Alssandroni R., Cocchi G., Salvioli G.P., Bovicelli L.:" Significato clinico della velocimetria Doppler cerebrale nei feti small-for-dates." In: "L'ecografia nel decennio del cervello. CIC Edizioni Internazionali pp. 57-60, 1992.

17) Gabrielli S., Pilu G., Grisolia G., Luttichau A., Bovicelli L.:" La Doppler velocimetria nella definizione diagnostica e prognostica dell'idrocefalia." In: "L'ecografia nel decennio del cervello." CIC Edizioni Internazionali pp. 223-230, 1992.

18) Calzolari E., Cocchi G., Garani P., Magnani C., Volpato S., Luttichau A., Bovicelli L. et al.:" L'indagine IMER sulle Malformazioni Congenite in Emilia Romagna. Rapporto annuale IMER 1990." *Acta Pediatr. Lat.*, 45,4, 243-260, 1992.

19) Bovicelli L., Morandi R., Luttichau A., Pittalis M.C., Banzi C., Rizzo N. : " Tecniche di diagnosi prenatale: Il prelievo di villi coriali. " *News Letter* n. 6, 1992. Indagine sulle Malformazioni Congenite in Emilia Romagna (IMER).

20) Gabrielli S., Pilu G., Colucci C., Alessandroni R., Luttichau A., Miniaci P., Cocchi G., Salvioli G.P., Bovicelli L. : " Significato Clinico della velocimetria Doppler cerebrale nei feti small for gestational age (SGA)". *Bollettino della Societa' Italiana di Medicina Perinatale*, n.2, 243, 1992.

21) GIDEF- Gruppo italiano diagnosi embrio-fetali Mastroiacovo P., Tozzi E.A., Agosti S., Bocchino G., Bovicelli L., Dalpra' L., Carbone L.D.L., Lituanica M., Luttichau A. et al. : "Transverse limb reduction defects after chorionic villus sampling: a retrospective cohort study." *Prenatal Diagnosis*, 13,101-56,1993.

21bis) Seclì R. , Luttichau A. , et al. : " May glycocorticoids and TRH prevent respiratory distress syndrome in LBW? ". 10th Congress of European Association of Gynecologists and Obstetricians. March 29 - April 1 , 1995 p. 203

21ter) Ceccarini M., Luttichau A., Carletti A., Pilu G., Savelli L. : " Diagnosis of uterin congenital anomalies: 3D transvaginal sonography versus 2D-3D saline infusion sonohysterography" Oral communication ISUOG world congress, London, 2007

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI

22) 3° Congresso nazionale organizzazione italiana gestosi e ipertensione e gravidanza. Bologna, 14-15 ottobre 1988.

23) Riunione Primavera della Societa' Tosco-Umbro-Emiliana di Ostetricia e Ginecologia. Viareggio, 15 aprile 1989.

24) International Perinatal Doppler Society II° Congress. Paris 13-15 settembre 1989.

25) II Simposio Internazionale di Oncologia Ginecologica. Bologna, 26 settembre 1989.

26) II Simposio su Biologia della Riproduzione e Concepimenti Assistiti. Bologna 12-13-14 ottobre 1989.

27) XIV Riunione del Gruppo di Studio e di Ricerca in Medicina Fetale. Milano, 16 novembre 1989.

28) Corso SIEOG di 1° livello di Diagnostica Ecografica in Ostetricia e Ginecologia. Bologna, 19-20 gennaio 1990.

29) Corso di Aggiornamento su "Il Doppler continuo, pulsato e colore in Ostetricia". Milano, 2-3 febbraio 1990.

30) Congresso Congiunto delle Societa' Italiana di Ricerche in Chirurgia e Societa' Italiana di Fisiopatologia Chirurgica. Bologna, 13-15 maggio 1990.

31) Corso di Tecniche di Diagnosi e Terapia Prenatale. Bologna, 28 maggio- 1 giugno 1990.

32) Convegno di Ginecologia e Ostetricia Attualita' e Prospettive. Orciano di Pesaro, 17 giugno 1990.

33) Convegno " Il Gonadotropin-Releasing Hormone: Dieci Anni Dopo". Bologna, 12 ottobre 1990.

34) XVI Riunione del Gruppo di Studio e di Ricerca in Medicina Fetale. Padova, 5 ottobre 1991.

35) Corso di Ecografia Transvaginale. Bologna, 26 settembre 1992.

- 36) VIII Congresso Nazionale SIEOG "L'Ecografia nel decennio del cervello". Roma, 18-21 ottobre 1992.
- 37) Riunione annuale del Gruppo IMER. Bologna 6 novembre 1992
- 38) Corso di Base di Colposcopia e Patologia del Tratto Genitale Inferiore. Milano, 4-8 ottobre 1993
- 39) Corso di Tecniche di Diagnosi e Terapia Prenatale. Bologna, 11-15 settembre 1995.
- 40) Videocorso di tecniche di diagnosi e terapia prenatale. Bologna, 10-14 giugno 1996
- 41) Videocorso di ecocardiografia fetale. Bologna, 23 novembre 1996
- 42) Corso di ecografia transvaginale. Bologna, 18 ottobre 1997
- 43) Focus on: l'incontinenza urinaria nella donna. Fano, 8-9 maggio 1998
- 44) 8th World Congress on ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Edinburgh, 1st-5th November 1998
- 45) Menopausa una svolta importante. Fano, 13 febbraio 1999
- 46) Screening methods in obstetrics and gynecology. Bologna, 15-17 Aprile 1999
- 47) Ecografia a 11-14 settimane. Certificate of competence della fetal medicine foundation. Gruppo di studio nuove tecnologia SIGO. Bologna, 27 maggio 2000
- 48) Ecografia a 18-23 settimane. Certificate of competence della fetal medicine foundation. Gruppo di studio nuove tecnologia SIGO. Bologna 28 maggio 2000
- 49) Amniocentesi, Villi coriali, funicolocentesi. Controllo e management delle gravidanza gemellari. Bologna, 17 marzo 2001
-
- 50) FMF. Certificate of Competence in Ultrasound examination at 11-14 weeks . London july 2001
- 51) FMF. Certificate of competence in Ultrasound examination at 18-23 weeks. London May 2001
- 52) Ecografia a 11-14 settimane. bologna 29 settembre 2001
- 53) Doppler in Ostetricia. bologna, 30 settembre 2001
- 54) Corso di formazione in ecografia ovarica. Siena, 12-13 Novembre 2001
- 55) I giornata del I corso Regionale di Aggiornamento AGOI-Marche 2002. Diagnosi Prenatale: Stato dell'arte. Pesaro, 20 aprile 2002
- 56) Corso avanzato di ecografia transvaginale in ginecologia. Bologna, 21-22 settembre 2002
- 57) Corso Avanzato di Ecocardiografia Fetale. Bologna, 17-18 maggio 2003
- 58) Corso Multimediale Intensivo di Ecografia Ostetrica. Fano, 24 maggio 2003
- 59) 13th World Congress on Ultrasound in obstetrics and Gynecology. Paris, 31 august- 4 september 2003
- 60) Ecografia 2D e Doppler nelle gravidanza ad alto rischio: corso multimadiale ad indirizzo pratico. Bologna, 25-26 ottobre 2003
- 61) XIV Congresso Nazionale SIEOG. Catania, 24-27 ottobre 2004
- 62) Nuove Tecnologie nell'ecografia Ginecologica di II livello : Doppler e mezzi di contrasto. Bologna, 20-21 novembre 2004
- 63) Corso avanzatissimo di Neurosonografia Fetale: Diagnosi delle malformazioni congenite e delle lesioni acquisite. Statistica pratica per i ginecologi. Bologna, 29 maggio 2005
- 64) Corso teorico di ecografia a 11-13+6 settimane. Bologna 29 maggio 2005
- 65) Corso di Neurosonografia Fetale. Bologna, 17 giugno 2007
- 66) 17[^] World Congresso of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Firenze , 7-11 Ottobre 2007
- 67) Recenti Acquisizioni sulla Alloimmunizzazione materno-fetale. Bologna 27 ottobre 2007
- 68) " Anomalie fetali evolutive. Diagnosi, Prognosi e Terapia in Utero". Napoli, 10-12 Aprile 2008
- 69) An ISUOG and FMF Advanced Course: The Borderline Fetus. Napoli, 26-28 Novembre 2009
- 70) Il Benessere Vulvovaginale in Post Menopausa. Bologna, 30/10/2015

71) Giornata Nazionale di aggiornamento in Ginecologia Endocrinologica- Attualità terapeutiche in Ginecologia endocrinologica ed Ostetricia. Milano, 17/04/2015

72) Nuove prospettive della screening e diagnosi delle anomalie fetali e ruolo della genetica in oncologia. Modena, 20-21 Novembre 2015

73) Le nuove frontiere: dalla procreazione medicalmente assistita eterologa alla genetica della diagnosi prenatale. Bologna, 15 Maggio 2015

74) Dalle immagini alla Diagnosi. Corso avanzato interattivo di Ecografia 2D e 3D. I quadri inusuali e patologici. Varano De' Melegari (PR), 8-9 Aprile 2016

75) 26th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Rome 25-28 September 2016

76) Ecografia del secondo trimestre parte seconda: screening, diagnosi e gestione delle cardiopatie fetali. Bologna, 14-15 Ottobre 2016

77) Atrofia vulvo-vaginale: dalla prospettiva della paziente alla terapia. Rimini, 5 Novembre 2016

78) La relazione con il paziente: strumenti per una comunicazione efficace. Parma, 3 Febbraio 2017

79) L'evoluzione della donna: gestione dei sintomi in ginecologia. Parma, 2-4 Febbraio 2017

80) Ecografia nelle Malformazioni fetali 3.0. Salerno, 15-16 Settembre 2017

81) Impiego pratico dell' ecografia nella patologia ostetrica. Bologna, 26-27 Ottobre 2017

82) 2^ Corso di aggiornamento in Ginecologia ed Ostetricia. Bologna, 21-22 Settembre 2018

83) Corso Superiore Live Training di Ecografia Ginecologica. Roma, Febbraio 2016-Aprile 2017

84) #Nonsoloaneuploidie- Corso Avanzato sul primo trimestre. Parma, 17 Marzo 2018

85) Impiego pratico dell' ecografia nella patologia ostetrica . Bologna, 26-27 Ottobre 2018

86) 1^ Congresso Regionale SIEOG-TOSCANA: le nuove frontiere della diagnosi prenatale. Firenze, 20 Aprile 2018

87) Corso di Aggiornamento in Ginecologia e Ostetricia. Bologna, 21-22 Settembre 2018

88) Dubbi svelati e casi complessi resi semplici: Corso Avanzato di Ecografia Transvaginale. Bologna, 5-6 Aprile 2019

ATTESTATI DI DOCENZA E CERTIFICAZIONI

89) Attestato di docenza al Corso Teorico Pratico di Ecografia in Ostetricia e Ginecologia. Bolzano, 13 aprile 1989.

90) Corso di Tecniche di Diagnosi e Terapia Prenatale. Bologna, 27-31 maggio 1991.

91) Corso di Tecniche di Diagnosi e Terapia Prenatale. Bologna, 25-29 maggio 1992.

- 92) Corso di Tecniche di Diagnosi e Terapia Prenatale. Bologna, 31 maggio-4 giugno 1993.
- 93) Certificato di docenza al Corso di Tecniche di Diagnosi Prenatale negli anni 1990, 1991, 1992 e 1993 sull'argomento " La velocimetria Doppler in gravidanza".
- 94) Certificato di docenza ai seminari clinici del Servizio di Fisiopatologia Prenatale nell'anno 1990 sull'argomento "Ipertensione gestazionale".
- 95) Certificato di docenza ai seminari clinici del Servizio di Fisiopatologia Prenatale nell'anno 1991 sull'argomento "Ipertensione gestazionale".
- 96) Certificato di docenza ai seminari clinici del Servizio di Fisiopatologia Prenatale nell'anno 1992 sull'argomento "Ipertensione gestazionale".
- 97) Certificato di docenza ai seminari clinici del Servizio di Fisiopatologia Prenatale nell'anno 1993 sull'argomento "Ipertensione gestazionale".
- 98) Certificato di frequenza del Servizio di Fisiopatologia Prenatale.
- 99) Certificato di laurea.
- 100) Certificato di specializzazione.
- 101) Certificato di iscrizione all'Albo Professionale dei Medici-Chirurghi della Provincia di Pesaro.
- 102) Certificato di partecipazione a progetti di ricerca negli anni 1989, 1990, 1991 e 1992.
- 103) Certificato di partecipazione allo studio epidemiologico sulle malformazioni congenite attuato dal Registro delle malformazioni congenite della Toscana e dell'Emilia Romagna e dallo studio multicentrico della Comunita' Europea nell'ambito dell'azione concertata EUROCAT.
- ~~104) Certificato di stato di servizio presso la USL 28 Bologna Nord~~
- 105) Certificato di stato di servizio presso la USL 4 Fano
- 106) Attestato di docenza al Congresso: Aggiornamento sulle tecniche di diagnostica fetale e perinatale: raccomandazioni delle società scientifiche. Roma, 25 settembre 2009.

Fano 10/5/19

Fano