

BRUNELLA MUTO

INFORMAZIONI PERSONALI

- * Data di nascita: 18 giugno 1981
- * Luogo di nascita: Messina
- * Residenza: Via Dei Mille 78/G, 87100 Cosenza – Italy

CONTRATTO CO.CO.CO. A PROGETTO PRESSO: U.O.D. MEDICINA FETALE P.O. "DI VENERE" DI BARI E M. SARCONE DI TERLIZZI, PER LO SVILUPPO DEL PROGETTO: *"DIAGNOSI E GESTIONE DELLE MALFORMAZIONI FETO- NEONATALI"*

DOTTORANDO DI RICERCA IN "SCIENZE GINECOLOGICHE E OSTETRICHE" – UNIVERSITÀ "SAPIENZA" DI ROMA

DIPLOMA IN MEDICINA FETALE – PRESSO LA FETAL MEDICINE FOUNDATION (FMF), LONDRA, UK.

MEDICO CHIRURGO, SPECIALISTA IN GINECOLOGIA ED OSTETRICIA.

REGISTRATO PRESSO IL GENERAL MEDICAL COUNCIL (LONDON –UK) COME MEDICO CHIRURGO DAL 15/02/2011, NUMERO 7125745

ISCRITTO NELL'ALBO DEI MEDICI CHIRURGI DELLA PROVINCIA DI COSENZA DAL 14 MARZO 2006, AL NUMERO DI MATRICOLA 7159

ISTRUZIONE

DIPLOMA

Diploma di maturità classica conseguito nel 1999 presso il Liceo Classico Europeo B. Telesio – Cosenza, con votazione di 95 /100.

CARRIERA UNIVERSITARIA

Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia conseguita presso

l'Università degli Studi di Roma "Sapienza", Facoltà di Medicina e Chirurgia, con voto 110/110 e lode, con tesi "*Effetto della terapia con Eparina a basso peso molecolare sulle velocimetria Doppler materno-fetale in gravidanze complicate da trombofilia congenita e/o acquisita*" (relatore Prof. A. Giancotti), in data 18 luglio 2005.

Master di Alta Formazione in "Economia e Management Sanitario in Ospedale", Università di Roma "Sapienza", Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia Sezione di Medicina Clinica e Sanità Pubblica (Marzo-Settembre 2006)

Diploma di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia, conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia, Direttore Prof P.L. Benedetti Panici, con voto 70/70 e lode, con tesi "*Complicanze management e outcome delle gravidanze gemellari*" (relatore Prof. A Giancotti), in data 23 novembre 2010.

Dottorato di Ricerca in "Scienze Ginecologiche e Ostetriche" (26° ciclo), Università "Sapienza" di Roma, Il facoltà di Medicina e Chirurgia, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea - D.U. Salute della donna e Medicina territoriale, dal 23 Dicembre 2010, in corso.

COMPETENZE

- Certificate of Competence in "The 11-13 weeks scan" (Measurement of Nuchal Translucency, assessment of Nasal Bone, Measurement of Facial Angle, assessment of Ductus Venosus flow, assessment of Tricuspid Flow and measurement of uterine artery PI), (Fetal medicine foundation, da Settembre 2008)
- Certificate of Competence in "The 20-22 weeks scan", (Fetal medicine foundation, da Gennaio 2009)
- Certificate of Competence in "Doppler Ultrasound", (Fetal medicine foundation, da Marzo 2009)
- Certificate of Competence in "Cervical assessment", (Fetal medicine foundation, da Marzo 2009)
- Certificate of Competence in "Fetal Echocardiography", (Fetal medicine foundation, da Aprile 2009)
- **Diploma in Medicina Fetale** (incluso Procedure Diagnostiche Invasive), Agosto 2012, presso la Fetal Medicine Foundation di Londra

Madrelingua: Italiano.
Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.
Discreta conoscenza della lingua francese parlata e scritta

ABILITÀ INFORMATICHE

Conoscenza dei principali software operativi di Windows e Mac OS,
dell'uso delle reti informatiche e delle risorse di rete.

CORSI E CONGRESSI

- 12th World Congress in fetal Medicine. 23-27 giugno 2013
- Relatore: Corso Cuore Fetale. Titolo della relazione: *"Indicazioni all'ecocardiografia fetale"* Bari 8 giugno 2013 e 26 ottobre 2013.
- Relatore: XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica e Metodologie Biofisiche. Comunicazione breve dal titolo: "Sproporzione tra le sezioni destre e sinistre del cuore al primo trimestre: un segno precoce di cardiopatia?". Genova 5-8 maggio 2013
- Relatore: Congresso ADISCO:Sfida per il futuro contro le malattie che rubano il futuro._Seminario di aggiornamento su diffusione della cultura della donazione del sangue cordonale ed ecografia in ostetricia. Titolo della relazione:_" Ecografia e Screenin del il parto pretermine". Bari 3 maggio 2013
- Convegno: Medicina basata sull'evidenza e comportamenti appropriati in ostetricia e medicina della riproduzione. Cosenza 28 Aprile2013
- Relatore: Congresso regionale AOGOI-AIO-FNCO-AGITE. 21-22 Marzo 2013. Titolo della relazione: *"Screening precoce della preeclampsia"*
- Relatore: Screening precoce della preeclampsia fra la 11^a e la 13^a settimana gestazionale. Modena 8 marzo 2013. Titolo della relazione: *"Biomarcatori nello screening precoce della preeclampsia"*

- Early Pregnancy Anomaly Course. University College Hospital, London, 09th February 2013

- Ecografia dell'encefalo e dello splancnocranio fetale (corso SIEOG-ISUOG). Napoli 12 Novembre 2012

- 11th World Congress in Fetal Medicine . Kos, Greece, 24-28 June 2012 . *(The Fetal Medicine Foundation)*

- Advances in Fetal Medicine course , 12-20 November 2011. *(The Fetal Medicine Foundation)*

- 10th Word Congress in Fetal Medicine, Malta 26-30 June 2011. *(The Fetal Medicine Foundation)*

- Advanced Ultrasound Course, (*The Fetal Medicine Foundation*).London 06th-07th november 2010
- 18° Congresso AGUI, 1° Congresso Nazionale AGIF, Congresso annual L.A.M.M. "Ospedale e territorio dedicati alla donna. Roma 27-29 settembre 2010
- 9th Word Congress in Fetal Medicine and the Eurofoetus Meeting, Rhodes Greece. 20th-24th june 2010
- Relatore: I Corso teorico di ecografia ostetrica e ginecologica, Università "Sapienza" di Roma 18 maggio 2010. Titolo della relazione : "*Screening per le cromosomopatie del I trimestre e soft markers*"
- Corso Teorico-Pratico di Ecografia Ostetrica il passaggio dal 2D al 3D-4D, Roma dal 09 febbraio al 23 aprile 2010
- Advances in Ovarian Cancer. Roma 14 dicembre 2009.
- Emergenze Ostetriche, Ospedale S. Giovanni Calibita Fatebenefratelli, Roma 13 novembre 2009
- 85° Congresso Nazionale SIGO, 50° Congresso Nazionale AOGOI 28-31 ottobre 2009
- Attualità in tema di terapia della menopausa, Università "Sapienza" Roma 28 settembre 2009
- Relatore: Corso di aggiornamento AOGOI in "Patologia Ostetrica: Iperensione e IUGR", Reggio Calabria, 24-25 settembre 2009. Titolo della relazione: "*Dallo screening del I trimestre al feto a rischio di IUGR*"
- 8th World Congress in Fetal Medicine, Portorose, Slovenia 28th June-02 July 2009
- Advanced Ultrasound Course: Ultrasound Examination at 18-23 weeks, Ultrasound Examination in Fetal Cardiology, Cervical Assessment in pregnancy, Uterine and Fetal Doppler. London 6th-7th December 2008
- Encefalo Fetale: dall'ecografia alla risonanza magnetica, Università "Sapienza" di Roma, 21 ottobre 2008
- 7th World Congress in Fetal Medicine, Sorrento, Italy 22th-26th june 2008
- Nuovi orizzonti nella diagnostica pre e post-natale:correlazioni clinico-radiologiche, Roma 14-15 febbraio 2008

- Workshop di Ginecologia Oncologica: Carcinoma dell'ovaio e della mammella. Roma 25-26 giugno 2007
- Trombofilia in ostetricia e ginecologia, , Università "Sapienza" di Roma 8 maggio 2007
- Sequele immediate e tardive dell'infezione congenita da citomegalovirus: dalla biologia alla terapia. Roma 25 gennaio 2007
- 137th Course of International School of Medical Sciences on "Recent Advances in Perinatal Medicine" Erice 1-5 dicembre 2006
- Cardiopatie fetali dalla diagnosi alla terapia, Università "Sapienza" di Roma 10 ottobre 2006
- Applicazioni di frontiera della moderna ecografia, Roma 15-16 maggio 2006
- Corso di aggiornamento: "Imaging della pelvi femminile e studio dell'incontinenza vescicole". Roma 27 ottobre 2005
- 8° International Congress of the Society for New Technology in Gynecology, Reproduction and Neonatology, 4° International Congress of the Mediterranean Society of Reproduction and Neonatology, 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Materno- Fetale. Roma, 10-13 ottobre 2005
- Corso di primo soccorso, Cosenza 8 ottobre 2005
- Meeting regionale SEGI: "Attualità in tema di endoscopia ginecologica in Calabria", 13settembre- 1 ottobre 2005
- Oltre la fecondazione artificiale: la ricerca per una terapia "fisiologica" della sterilità di coppia. Roma, 21 maggio 2005
- Dolore pelvico ed endometriosi, Roma 29 dicembre 2004
- Benessere materno-fetale e nuove tecnologie, Roma 16-18 novembre 2003

ESPERIENZE LAVORATIVE E FORMATIVE

- **Docente** presso : **Master** di primo livello in "ECOGRAFIA OSTETRICA E METODICHE PRENATALI PER OSTETRICHE", anno accademico 2013/2014. In data 19/04/2013, Titolo del seminario: *"Monitoraggio ecografico della crescita fetale: biometria, flussimetria Doppler, cardiotocografia computerizzata, gestione clinica e timing del parto"* e in data 11/10/2013, Titolo del

seminario: "Idrope fetale".

- **Contratto Co.Co.Co. a progetto** presso: U.O.D Medicina Fetale P.O. "Di Venere" di Bari e "M. Sarcone" di Terlizzi, per lo svolgimento del progetto: "*Diagnosi e Gestione delle Malformazioni Feto-Neonatali*" (direttore Dr. Paolo Volpe); dal 29/12/2012 in corso.
- **Research Fellow in Medicina Fetale** presso: "Harris Birthright Research Centre for Fetal Medicine", King's College Hospital; Antenatal Ultrasound Unit, University College Hospital and Fetal Medicine Centre, Harley Street, LONDON, UK , Direttore Prof. K. Nicolaidis (Fetal Medicine Foundation, febbraio 2011- 10 agosto 2012)
- **Training in Procedure Diagnostiche Invasive** (Amniocentesi e Villocentesi) presso: Fetal Medicine Department at University College Hospital, LONDON UK dal 06/06/2012 al 09/08/2012 (oltre 100 procedure eseguite autonomamente).
- **Sostituzioni Guardia Medica** presso L'Azienda Sanitaria Provinciale – COSENZA (01-30 Gennaio 2011)
- **Attività clinica e di ricerca** presso l'Unità Operativa di Diagnosi Prenatale del Policlinico Umberto I, Università "Sapienza" di Roma (Responsabili : Prof De Gado, Prof. A. Giancotti e Prof R. La Torre) (da settembre 2005 a marzo 2008 e da maggio 2009 a novembre 2010) in particolare nei seguenti ambiti:
 - Eografia ostetrica e ginecologica
 - Diagnosi prenatale invasiva (amniocentesi) e non invasiva (screening per le aneuploidie del I trimestre)
 - Poliabortività
 - Patologia ostetrica
 - Patologia malformativa fetale
 - Gravidanze gemellari
 - Consulenze genetiche
- **Research Fellow** in Medicina Fetale presso : "Harris Birthright Research Centre for Fetal Medicine, King's College Hospital and Antenatal Ultrasound Unit, University College Hospital, LONDON-UK, sotto la supervisione del Prof. Kypros Nicolaidis, (Fetal Medicine Foundation, dal 4 aprile 2008 al 9 aprile 2009)

INTERNATI ELETTIVI

- CAMERUN, Intensive Clinical Practice Intership in medical ward in

the Mamfe Distric Hospital and Nfainchang Integrated Health Centre, (11 aprile 2007 - 03 maggio 2007).

PUBBLICAZIONI

Open fourth ventricle prior to 20 weeks' gestation: a benign finding?

Contro E, Robertis VD, Musso FD, **Muto B**, Ghi T, Volpe P, Pilu G.
Ultrasound Obstet Gynecol. 2013 Oct 21. doi: 10.1002/uog.13227. [Epub ahead of print]

Ultrasound management and clinical outcome of twin pregnancies.

Giancotti A, Muto B, D'Ambrosio V, Bevilacqua E, Pasquali G, Squarcella A and La Torre R.
J Obstet Gynaecol. 2013 Oct;33(7):675-7. doi: 10.3109/01443615.2013.813915

Second-trimester uterine artery Doppler in the prediction of stillbirths. LCY

Poon, N. Volpe, B. Muto, C.K.H. Yu, A. Syngelaki, KH Nicolaides.
Fetal Diagn Ther. 2012 Aug 28. [Epub ahead of print]

Impatto dei fattori ostetrici sulla donazione del sangue cordonale: due anni di

attività. G. Volpe, G. Miscio, M. Santodirocco, L. Di Mauro, F.M. Boscia, S. Sparviero, A.M. Carbotta, S. Casulli, G. Lovascio, L. Labianca, E. De Palma, G. Sangiorgio, R. Latrofa, A. Savino, M. Di Cecca, V. Locorotondo, L. Damiani, V. Partipilo, C. Campobasso, R. Doria, G. Mallardi, E. Irillo, B. Muto, N. Volpe.
Giorn. It. Ost. Gin. Vol. XXXIV - n. 3, Maggio-Giugno 2012

Birthweight with gestation and maternal characteristics in live births and stillbirth *Leona CY Poon, Nicola Volpe, Brunella Muto, Argyro Syngelaki, Kypros H. Nicolaides.*

Fetal Diagn Ther. 2012 Jul 26. [Epub ahead of print]

Four phase checks for umbilical cord blood donors exclusion

G. Volpe, M. Santoditocco, L. Di Mauro, G. Miscio, F.M. Boscia, B. Muto, N. Volpe.
Blood Trasfusion 2011 Jul; 9(3): 286-91. DOI: 10.2450/2011.0038-10. Epub 2011 Apr 7

Reverse end-diastolic flow in a fetus with a rare liver malformation: a case report

A. Giancotti, A. Spagnuolo, V. D'Ambrosio, G. Pasquali, B. Muto, F. Bisogni, R. La Torre, M.M. Anceschi, F. De Gado
J Med Case Reports. 2011 Jan 27;5(1):37

Pregnancy in lupus patients: our experience

A. Giancotti, A. Spagnuolo, V. D'Ambrosio, G. Pasquali, B. Muto, F. Bisogni, R. La Torre, M.M. Anceschi, F. De Gado
Minerva Ginecologica 2010 Dicembre; 62(6): 551-8

Dallo screening del primo trimestre al feto a rischio di IUGR

A. Giancotti, A.Spagnuolo, B. Muto, G.Pasquali, V. D'ambrosio, R. La Torre, P.Benedetti Panici

News & Opinion in Ginecologia 2010, Volume 5, pg. 12-18

Management and outcome of pregnancies with Congenital Heart Disease: experience of a single centre of Prenatal Diagnosis.

A. Giancotti, A.Spagnuolo, B. Muto, F. Bisogni, L.Gigante, G.Pasquali, V. D'ambrosio, F. De Gado, P.Benedetti Panici

Published as Poster at "XXII European Congress Perinatal Medicine", Granada-Spagna 26th -29th may 2010

Role of NT in the detection of high risk pregnancy for congenital heart disease: a 2 year experience of a Prenatal Diagnosis Centre

A. Giancotti, A.Spagnuolo, B. Muto, F. Bisogni, L.Gigante, G.Pasquali, V. D'ambrosio, F. De Gado, P.Benedetti Panici

Published as Poster at "XXII European Congress Perinatal Medicine", Granada-Spagna 26th -29th may 2010

Decrease of fetal weight in the third trimester in pregnant patient affected by Systematic Lupus Erytematosus

A. Giancotti, A.Spagnuolo, B. Muto, L.Gigante, G.Pasquali, V. D'ambrosio, F. De Gado, P.Benedetti Panici

Published as Poster at "XXII European Congress Perinatal Medicine", Granada-Spagna 26th -29th may 2010

Antithrombin III congenital deficiency in pregnancy: report of three cases

A. Giancotti, A.Spagnuolo, B. Muto, F. Bisogni, G.Pasquali, V. D'ambrosio, F. De Gado, P.Benedetti Panici

Published as Poster at "XXII European Congress Perinatal Medicine", Granada-Spagna 26th -29th may 2010

Urinary iodine excretion (UIE) in pregnancy: probable correlation between thyroid disease and recurrent abortion.

Alberini A., Giancotti A., Gioia S., Madonna Terracina G., Coletta I., Fumarola A., Muto B., Argento T., Bisogni F., Simari T., Cosmi E.V.

Atti del 3° Congresso nazionale della Società Italiana di Medicina Materno-Fetale del 10-13/10/2005 diretto dal Pof. E.V.Cosmi.

Mean platelet and red blood cell volume measurements to estimate the severity of preeclampsia

Gioia S., Piazze J., Maranghi L., Argento T., Cavallini V., Pizzulo S., Muto B., Simari T., Martiello S., Papa A., Marzano S., and Cosmi E V

Atti del 3° Congresso nazionale della Società Italiana di Medicina Materno-Fetale del 10-13/10/2005 diretto dal Pof. E.V.Cosmi

Management of preterm labor.

Cosmi E.V., Padula F., Monaco V., Alberini A., Pallante D., Ferro A., Cerenzia P., Muto B., Simari T.

Atti del 3° Congresso nazionale della Società Italiana di Medicina Materno-Fetale del 10-13/10/2005 diretto dal Pof. E.V.Cosmi.

Prevention and treatment of NRDS.

Cosmi E.V., Padula F., Meloni P., Alberini A., Cerenzia P., Simari T., Muto B., La Torre R.

Atti del 3° Congresso nazionale della Società Italiana di Medicina Materno-Fetale del 10-13/10/2005 diretto dal Pof. E.V.Cosmi.

Perinatal Epstein-Barr virus coinfections, Parvovirus B19 and human-herpesvirus-6. Two HIV infected children:clinical manifestation and outcome.

Inanovic J., Nigro G., Simari T., Muto B., Cavallini V., Monaco V., Cerenzia P., Argento T., Di Felice A., Martello S., Cosmi E.V.

Atti del 3° Congresso nazionale della Società Italiana di Medicina Materno-Fetale del 10-13/10/2005 diretto dal Pof. E.V.Cosmi.

Fetal and neonatal thrombocytopenia alloimmune.

Cerekja A., D'Elia C., Cecinato F., Meloni P., Pallante D., Marzano S., Muto B., Martello S., Monaco V., Cavallini V., Argento T., D'Arpe S., Cosmi E.V.

Atti del 3° Congresso nazionale della Società Italiana di Medicina Materno-Fetale del 10-13/10/2005 diretto dal Pof. E.V.Cosmi.

Placental proteins related to pregnancy outcome.

D'Elia C., Cerekja A., Muto B., Papa A., Argento T., Cavallini V., Di Felice A., Prisco B., Catalano R.D., Cecinato F., Cosmi E.V.

Atti del 3° Congresso nazionale della Società Italiana di Medicina Materno-Fetale del 10-13/10/2005 diretto dal Pof. E.V.Cosmi.

Validity of Amniotic Fluid Index Evaluation in third trimester premature rupture of membranes.

Piazze J., Cerekja A., Monaco V., Spagnolo A., Marzano S., Muto B., Papa A., Cerenzia P., De Pratti V., Attanasio A., Meloni P., Fasone F., Cosmi E.V.

Atti del 3° Congresso nazionale della Società Italiana di Medicina Materno-Fetale del 10-13/10/2005 diretto dal Pof. E.V.Cosmi.

Prognostic value of placental/cerebral ratio in fetuses affected by IUGR.

Cerekja A., Piazze J., Padula F., Meloni P., Pizzulo S., Muto B., Monaco V., Papa A., Argento T., Martello S., Catalano R.D., Mazzocco M., Cosmi E.V.

Atti del 3° Congresso nazionale della Società Italiana di Medicina Materno-Fetale del 10-13/10/2005 diretto dal Pof. E.V.Cosmi.

Alloimmunized pregnancy with no fetal anemia: value of middle cerebral artery peak systolic velocity.

Cerekja A., Piazze J., Giancotti A., La Torre R., Marzano S., Muto B., Simari T., Cavallini V., Cerenzia P., Bevilacqua E., Attanasio A., Cosmi E.V.

Atti del 3° Congresso nazionale della Società Italiana di Medicina Materno-Fetale del 10-13/10/2005 diretto dal Pof. E.V.Cosmi.

Recurrent fetal loss: prospective evaluation of the efficacy of three different trombophylaxis regimens: aspirin versus low molecular weight heparin versus low molecular weight heparin plus aspirin.

Chistolini A., Torelli F., Giancotti A., Pignoloni P., Muto B., Cosimo C., Santoro C., Mazzucconi MG.

Abstract published as Poster at "11° Congresso della EAH" (European Hematology Association).

Data 04/11/ 2013

Brunella Muto



Il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità che il messaggio informativo contenuto nel presente sito è diramato nel rispetto delle linee guida approvate dalla FNOMCeO inerenti l'applicazione degli artt. 55, 56 e 57 del Nuovo Codice di Deontologia Medica.