
ESPERIENZE LAVORATIVE

Italia:

- **Dal 16/06/2021** Direttore della Struttura Complessa di Ginecologia ed Ostetricia – Ospedale degli Infermi - Biella
- **Dal 2010 al 15/06/2021:** Dirigente Medico I livello a tempo indeterminato presso Struttura Complessa Dipartimento Universitario 2 – Presidio Sant’Anna – Città della Salute e della Scienza
- **Dal 2002 al 2010:** Dirigente Medico I livello a tempo indeterminato presso Divisione B – Ospedale OIRM Ospedale Sant’Anna
- **Dal 2001 al 21 Gennaio 2002:** Dirigente Medico I livello a tempo indeterminato presso Reparto Ginecologia ed Ostetricia Ospedale Martini di Torino
- **Dal 2000 al 2001:** Dirigente Medico I livello a tempo determinato presso Divisione B – Ospedale OIRM Ospedale S.Anna

Esperienze professionali Internazionali:

- **Novembre – Dicembre 2001:** Visiting Fellow presso Maternal Fetal Medicine Unit – Charité University Hospital Campus Mitte – Berlin
- **Marzo – Aprile 2001 :** Visiting Fellow presso Perinatology Research Branch – Wayne State University - Detroit
- **Da Luglio 1998 – Al Luglio 2000 :**
 - o Fellowship presso Maternal Fetal Medicine - King’s College Hospital – London
 - o Research Fellow presso Maternal Fetal Medicine Unit - University College Hospital – London.

DOCENZE E COLLABORAZIONI CLINICHE E SCIENTIFICHE

- Dal **2010** : **Docente della metodica STAN (ST Analysis)** per la valutazione ed il monitoraggio del benessere fetale in travaglio
- **Dal 2012** : **Docente presso il Master di Medicina Materno-Fetale** – Università di Torino
- **Dal 2012** : **Tutor** per gli studenti del corso di Laurea di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Torino per la ricerca clinica al fine della stesura della tesi di Laurea.
Tutor per gli studenti della Scuola di Specialità di Ostetricia e Ginecologia dell'Università di Torino.
E' stata referente di numerose tesi di laurea e della scuola di Specialità in Ostetricia e Ginecologia.
- **Dal 2014** : **Componente del Comitato Ecografia in Sala Parto** nell'ambito della Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica e Metodologie Biofisiche
- **Dal 2015** : **Coordinate Member** per l'Italia dell'International Network on Cancer Infertility and Pregnancy – INCIP affiliata all'ESGO -European Society of Gynaecological Oncology
- **Dal 2016** : **Subject Matter Expert** a livello nazionale ed internazionale per **Medical Cook** per il corretto utilizzo del device Bakri balloon per la gestione dell'emorragia postpartum e per in CRB per l'induzione meccanica del travaglio di parto.
- **Dal 2017** : **Docente presso il Corso Falconi** – Corso Permanente di Formazione sul campo per la Gestione delle EMERGENZE INTRAPARTALI – Presidio S.Anna – Città della Salute e della Scienza
- **Dal 2018** : **Referente clinico per la gestione della gravidanza in pazienti affette da Fibrosi Cistica**, in collaborazione con il Centro di Fibrosi Cistica Regionale
- **Dal 2018** : **Referente clinico dell'ospedale Molinette ed Ospedale Mauriziano** per la gestione della patologia ginecologica ed ostetrica delle pazienti affette da malattia Oncoematologica
- **Dal 2018** : **Co-fondatore e Coordinatore del Comitato EGEO (Ecografia nella Gestione delle Emergenze Ostetriche)** patrocinato dalla Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica
- **Dal 2019** : **Referente di Struttura del progetto MOVIE** coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità: monitoraggio e valutazione dell'implementazione delle raccomandazioni cliniche ed organizzative per la gestione delle emergenze ostetriche emorragiche peripartum.
- **Dal 2019** : **Co-fondatore del Corso A tutto Tondo**. Tale corso è stato svolto nella maggior parte dei Punti Nascita Regionali al fine di divulgare le nuove nozioni di fisiopatologia fetale e consentire una corretta interpretazione del monitoraggio fetale in sala parto.
Attualmente in attesa del patrocinio della Società Italiana di Medicina Perinatale.

-
- **Dal 2020 : Docente presso il Master Internazionale di Sala Parto – Università di Parma**

E' stata **membro dello STAN EXPERT MEETING** – (Goteborg - Svezia) per la NEOVENTAL MEDICAL AB ed ha partecipato allo sviluppo delle nuove LINEE GUIDA EUROPEE per CTG con analisi STAN (2018)

Ha partecipato alla stesura dei seguenti PDTA (Protocolli diagnostici-terapeutici aziendali) dell'Azienda Citta della Salute e della Scienza:

- o Timing e modalità del parto nella Gravidanza Gemellare non complicata
- o Induzione del travaglio di parto
- o Assistenza al travaglio - parto – postpartum
- o Gestione dell'emorragia postparto vaginale

TEMI CORRENTI DI RICERCA CLINICA:

E' Principal Investigator e responsabile scientifico dei seguenti progetti di ricerca approvati dal Comitato Etico della Citta della Salute e della Scienza:

- o Ecografia e Sala Parto: ricerca clinica e strumentale
- o Tumori e Gravidanza. Raccolta dati per International Network on Cancer Infertility and Pregnancy – INCIP affiliata all'ESGO
- o Truffle 2 study (Trial of Randomized Umbilical and fetal flow in Europe). Queen Charlotte's and Chelsea Hospital – London (in corso di approvazione del Comitato Etico)

CORSI DI PERFEZIONAMENTO SVOLTI:

- o 1999: **Perinatal Management of Fetal Abnormalities** – University College London Hospital - London
- o 2002: **ISOUG (International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology) Fetal Echocardiography Course** – New York
- o 2003: **CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA FETALE** - Corso Regionale di Formazione in Ecografia Ostetrica
- o 2005: **SHOULDER DYSTOCIA Course** - Royal College of Obstetricians and Gynaecologists – RCOG – London
- o 2005: **Accreditamento "Fetal Medicine Foundation"** di Londra per l'esecuzione dell'ecografia del primo trimestre (Traslucenza Nucale), Ecografia cervicale, Eco-Doppler.
- o 2010: **STAN teaching and training programme for instructors – S.Anna - Torino**
- o 2013: **BLSD – Basic Life Support – Defibrillation** – Croce verde – Torino
- o 2015: **BiClamp Minimally Invasive Hysterectomy**. Ospedale Civile Sassuolo. Prof. Henri Clavè.
- o **Accreditata IOTA** per lo studio ecografico delle masse pelviche e del rischio neoplastico
- o 2018: **European Academy of Gynaecological Surgery. Endoscopy Certificate.**

CAPACITÀ CLINICHE E CHIRURGICHE:

Dal 2018 è stata nominata Ginecologo Senior della Struttura Dipartimentale Complessa II Clinica Universitaria per le guardie interdivisionali presso l'ospedale S. Anna. Tale nomina le è stata conferita per le comprovate capacità di gestione in autonomia di emergenze ed urgenze di quadri clinici complicati ostetrico-ginecologici.

Nei primi 10 anni di attività clinica ha costruito e consolidato un alto profilo professionale in **campo ostetrico**, con particolare attenzione alla gestione della sala parto e delle emergenze ostetriche. Tali competenze sono state riconosciute a livello nazionale ed internazionale.

Negli ultimi anni ha concentrato la propria attività soprattutto nel **campo ginecologico**, acquisendo autonomia nelle tecniche chirurgiche a cielo aperto e laparoscopiche per la gestione della patologia ginecologica sia benigna che maligna.

L'attività chirurgica è stata svolta nell'ambito dei programmi di training della Città della Salute e della Scienza certificati dalla Società Europea di Ginecologia Oncologica.

Ha presieduto con costanza alle riunioni GIC (Gruppi Interdisciplinari di Cura) della Rete Oncologica Regionale della Città della Salute e della Scienza per la gestione clinica e chirurgica delle donne affette da neoplasie ginecologiche.

OSTETRICIA

-Esegue in autonomia tagli cesarei complicati (sindrome aderenziale, anomale inserzioni placentari, accretismo placentare, fibromi uterini previ, gravidanze multiple)

-E' considerata opinion leader a livello nazionale ed internazionale per l'impiego dell'ecografia in sala parto.

-Ha un'ottima conoscenza e gestione clinica e chirurgica delle emergenze intrapartali (parto operativo: forcipe e ventosa), distocia di spalla, emorragia post-partum.

-ha esperienza nelle tecniche conservative e demolitive del viscere uterino (tamponamenti, suture e legature emostatiche dell'utero, isterectomia)

- dal 2014 è **Referente dell'Ambulatorio di Patologia Ostetrica** della II clinica Universitaria, con particolare attenzione alla gestione clinico-ostetrica della paziente con patologia autoimmune, psichiatrica, neurologica ed oncologica

ECOGRAFIA OSTETRICA E GINECOLOGICA:

-esegue tecniche di diagnosi invasiva prenatale: villocentesi ed amniocentesi.

-esegue ecografie ostetriche di II livello

-è specializzata nella gestione clinico-ecografica del management delle gravidanze gemellari con particolare attenzione alle gravidanze monocoriali monoamniotiche e monocoriali biamniotiche.

-ha una comprovata formazione ed esperienza per l'esecuzione di counselling prenatale in quadri fetali sindromici e di malformazione fetale.

-ha eseguito interventi di chirurgia fetale ecoguidata: evacuazione polidramnios, toracentesi fetali.

-è accreditata presso la **Fetal Medicine Foundation** di Londra per l'esecuzione dell'ecografia per la translucenza nucale fetale del primo trimestre, Ecografia cervicale ed Eco-Doppler .

-esegue ecografie ginecologiche di II livello

-è accreditata IOTA 7 per lo studio delle masse pelviche e per lo studio del rischio neoplastico.

GINECOLOGIA

-l'attività chirurgica ginecologica è improntata soprattutto sulla chirurgia ginecologica benigna.
-ha un'indipendenza chirurgica nella chirurgia a cielo aperto e nella chirurgia laparoscopica semplice e complicata da sindromi aderenziali, processi settici addominali, miomi uterini e masse pelviche.

-ha eseguito interventi chirurgici complessi in pazienti affette da patologia oncologica ginecologica in collaborazione con le Unità Operative delle Strutture Complesse Dipartimentali di Chirurgia Universitaria 2 ed Urologia Universitaria dell'Ospedale Molinette, nell'ambito di un accordo di chirurgia integrata strutturata dalla Città della Salute e della Scienza.

-ha indipendenza chirurgica in campo isteroscopico.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE (esperienza pratica)

- Utilizzo di Computer e Microsoft Office in ambiente MAC-OS e Windows
- Utilizzo di Piattaforme WEB per la Collaborazione e Gestione dei Processi
- Utilizzo di apparecchi ECOGRAFICI di ultima generazione
- Organizzazione e svolgimento di simulazioni di emergenze in sala parto basate su Role Games

SPORT PRATICATI: sci alpinismo, canottaggio, ciclismo

PATENTE B

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

E' autore di pubblicazioni scientifiche recensite su PubMed, Scopus e Web of Science.

H-index: 9.

E' reviewer per riviste indicizzate: Journal of Medical Ultrasound, American Journal of Ob&Gyn, Prenatal Diagnosis, British Journal of Ob&Gyn

Collaborazioni editoriali come autore e co-autore:

1. Chitty L, **Masturzo B**. Prenatal diagnosis of fetal renal abnormalities. In: Gearhart J, Rink RC, Mouriouand PD (eds) Pediatric Urology. Philadelphia: WB Saunders 2001: 58-59.
2. **Masturzo B**, Viora E, Todros T. L'ecografia prima del parto operativo vaginale o addominale. In: Manuale SIEOG, 2013 EDITEAM.
3. Viora E, **Masturzo B**, Todros T Sorveglianza ante e intrapartum: l'ecografia. In Manuale AOGOI, Aspetti medico-legali in ostetricia e ginecologia – 2014 AOGOI
4. **Masturzo B**, Paracchini S, Girlando F, Germano C, Diagnosi e gestione dell'emorragia post-partum: valore aggiunto dell'ecografia, Manuale EGEO (Ecografia nella gestione delle emergenze ostetriche). 2019 EDITEAM
5. Ambrosio P, Mhallem M, **Masturzo B**, Fumagalli M, Chapter 1.9 Obstetrical Management, in Textbook of Cancer in Pregnancy (ESGO Group and INCIP Group), 2017 European Society of Gynaecological Oncology (10/27/17; 3346 Label: 1.9)
6. Illi B, De Francia S, **Masturzo B**, Ruggiero A, Amodio D, Totta P, Todros T, Gandini S, SARS-CoV-2: Frontiere della ricerca, Le eccezioni alla regola dell'infezioni, 23/08/2020 Zanichelli SIBBM
7. Rizzo G, Germano C, Mappa I, Ghi T and **Masturzo B**, Chapter 16 - The Added Value of Simulation in Learning Ultrasound in Labor, in A. Malvasi (ed.), Intrapartum Ultrasonography for Labor Management, https://doi.org/10.1007/978-3-030-57595-3_61. Springer Nature Switzerland AG 2021 (in press)

Articoli scientifici recensiti su PubMed e indicizzati su Scopus e Google Scholar.

1. Kalache KD, **Masturzo B**, Pierro A, Peebles D, Chitty LS. Prenatal evaluation of fetal neck masses in preparation for the EXIT procedure: the value of pulmonary Doppler ultrasonography (PDU). Prenat Diagn. 2001 Apr;21(4):308-10.doi: 10.1002/pd.56. PMID: 11288123.
2. **Masturzo B**, Chitty L: Hyperechogenic Kidneys in the Fetus Diagnosis and Management. First published May, 1, 2001. Research Article. BMUS

-
3. Kalache KD, **Masturzo B**, Scott RJ, Rodeck CH, Chitty LS. Laryngeal atresia, encephalocele, and limb deformities (LEL): a possible new syndrome. *J Med Genet.*2001 Jun;38(6):420-2. doi: 10.1136/jmg.38.6.420. PMID: 11424928; PMCID:PMC1734896.
 4. **Masturzo B**, Hyett JA, Kalache KD, Rumsby G, Jauniaux E, Rodeck CH. Increased nuchal translucency as a prenatal manifestation of congenital adrenal hyperplasia. *Prenat Diagn.* 2001 Apr;21(4):314-6. doi: 10.1002/pd.54. PMID:11288125.
 5. **Masturzo B**, Kalache KD, Cockell A, Pierro A, Rodeck CH. Prenatal diagnosis of an ectopic intrathoracic kidney in right-sided congenital diaphragmatic hernia using color Doppler ultrasonography. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2001Aug;18(2):173-4. doi: 10.1046/j.1469-0705.2001.00411.x. PMID: 11530002.
 6. Viora E, **Masturzo B**, Errante G, Sciarrone A, Bastonero S, Campogrande M. Ultrasound evaluation of fetal nasal bone at 11 to 14 weeks in a consecutive series of 1906 fetuses. *Prenat Diagn.* 2003 Oct;23(10):784-7. doi:10.1002/pd.694. PMID: 14558019.
 7. Viora E, **Masturzo B**, Sciarrone A, Bastonero S et al.: Early Diagnosis of Fetal Brain Anomalies. *Ultrasound Review of Obstetrics and Gynecology*; Vol 3, Fasc 2, (Jun 2003): 74-80
 8. Viora E, Errante G, Sciarrone A, Bastonero S, **Masturzo B**, Martiny G, Campogrande M. Fetal nasal bone and trisomy 21 in the second trimester. *PrenatDiagn.* 2005 Jun;25(6):511-5. doi: 10.1002/pd.848. PMID: 15968623.
 9. Sciarrone A, **Masturzo B**, Botta G, Bastonero S, Campogrande M, Viora E. First-trimester fetal heart block and increased nuchal translucency: an indication for early fetal echocardiography. *Prenat Diagn.* 2005 Dec;25(12):1129-32. doi:10.1002/pd.1286. PMID: 16231299.
 10. Hall S, Chitty L, Dormandy E, Hollywood A, Wildschut HI, Fortuny A, **Masturzo B**, Santavý J, Kabra M, Ma R, Marteau TM. Undergoing prenatal screening for Down's syndrome: presentation of choice and information in Europe and Asia. *EurJ Hum Genet.* 2007 May;15(5):563-
 11. Van den Heuvel A, Hollywood A, Hogg J, Dormandy E, Chitty L, Kabra M, Ma R, **Masturzo B**, Marteau TM. Informed choice to undergo prenatal screening for thalassemia: a description of written information given to pregnant women in Europe and beyond. *Prenat Diagn.* 2008 Aug;28(8):727-34. doi: 10.1002/pd.1995.PMID: 18655228.
 12. Van den Heuvel A, Chitty L, Dormandy E, Newson A, Attwood S, Ma R, **Masturzo B**, Pajkrt E, Marteau TM. Is informed choice in prenatal testing universally valued? A population-based survey in Europe and Asia. *BJOG.* 2009Jun;116(7):880-5. doi: 10.1111/j.1471-0528.2009.02174.x. Epub 2009 Apr 15. PMID:19522793.
 13. **Masturzo B**, De Ruvo D, Gaglioti P, Todros T. Ultrasound imaging in prolonged second stage of labor: does it reduce the operative delivery rate? *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2014

-
- Oct;27(15):1560-3. doi: 10.3109/14767058.2013.868430.Epub 2013 Dec 20. PMID: 24261875.
14. Pace C, **Masturzo B.**, Gaglioti P, Viora E, Sciarroe A, Botta G, Todros T. A monoamniotic Pregnancy Discodant for Limb Body Wall Complex and Complicated by Acute TTTS. Acad J Ped Neonatol. Vol 1, iusse 1, January, 2016
 15. Parisi S, Monzeglio C, Attini R, Biolcati M, **Masturzo B**, Mensa M, Mischinelli M, Pilloni E, Todros T. Evidence of lower oxygen reserves during labour in the growth restricted human foetus: a retrospective study. BMC Pregnancy Childbirth. 2017 Jul 1;17(1):209. doi: 10.1186/s12884-017-1392-7. PMID: 28668074; PMCID: PMC5494130.
 16. Paracchini S, **Masturzo B**, Tangolo D, Roletti E, Piazzese A, Attini R, Rolfo A, Todros T. Upcoming strategies in obstetrics: how the technology of clinical audit may reduce cesarean birth. Minerva Ginecol. 2017 Dec;69(6):548-554. doi:10.23736/S0026-4784.17.04035-7. PMID: 29082725.
 17. **Masturzo B**, Farina A, Attamante L, Piazzese A, Rolfo A, Gaglioti P, Todros T. Sonographic evaluation of the fetal spine position and success rate of manual rotation of the fetus in occiput posterior position: A randomized controlled trial. J Clin Ultrasound. 2017 Oct;45(8):472-476. doi: 10.1002/jcu.22477. Epub 2017 Apr 3. PMID: 28369942.
 18. Nuzzo AM, Giuffrida D, **Masturzo B**, Mele P, Piccoli E, Eva C, Todros T, Rolfo A. Altered expression of G1/S phase cell cycle regulators in placental mesenchymal stromal cells derived from preeclamptic pregnancies with fetal-placental compromise. Cell Cycle. 2017 Jan 17;16(2):200-212. doi:10.1080/15384101.2016.1261766. Epub 2016 Dec 12. PMID: 27937072; PMCID: PMC5283823.
 19. Ghi T, Dall'Asta A, **Masturzo B**, Tassis B, Martinelli M, Volpe N, Prefumo F, Rizzo G, Pilu G, Cariello L, Sabbioni L, Morselli-Labate AM, Todros T, Frusca T. Randomised Italian Sonography for occiput POSition Trial Ante vacuum (R.I.S.POS.T.A.). Ultrasound Obstet Gynecol. 2018 Dec;52(6):699-705. doi:10.1002/uog.19091. Epub 2018 Nov 8. PMID: 29785716.
 20. Sartori E, Franchi M, Capelli G, Cicinelli E, Colacurci N, De Vincenzo R, Landoni F, Maggino T, **Masturzo B**, Parazzini F, Scarfone G, Peccatori F, Romagnolo C, Scibilia G, Scollo P, Zola P, Garzon S, Raffaelli R, Busato E, Cetin I, Giovannini M, Zanni G, Greggi S, Marconi , Rizzo N, Ruspa G, Meroni M, Volpi, Simoncini T, Gadducci A, Ghezzi F, Laganà , Melis G, Paoletti A, Strobelt N, Spinillo A, Severi F, Frusca, Greco P, Nappi L, Ricci , Vizza E, Papaccio M, Ratti, Scambia G. *Cancer in pregnancy: Proposal of an Italian multicenter study. Gynecologic oncology group of the Italian Society of Gynecology and obstetrics (SIGO)* Italian Journal of Gynecology and Obstetrics, 2018 vol: 30(3)
 21. **Masturzo B**, Parpinel G, Macchi C, De Ruvo D, Paracchini S, Baima Poma C, Danna P, Pagliardini G, Zola P. Impact of cancer in the management of delivery: 10 years of variations. J Matern Fetal Neonatal Med. 2020 Jun;33(12):2006-2011.

-
22. **Masturzo B**, Piazzese A, Paracchini S, Quezada MS, Todros T, Farina A. Time remaining in labor and probability of vaginal delivery as a function of the angle of progression in a low risk population with a normal first stage of labor. In-house observational study and comparison with the data in the literature. *Minerva Ginecol.* 2018 Feb;70(1):35-43. doi:10.23736/S0026-4784.17.04091-6. Epub 2017 Jun 7. PMID: 28590104.
 23. Attini R, Montersino B, Leone F, Minelli F, Fassio F, Rossetti MM, Colla L, **Masturzo B**, Barreca A, Menato G, Piccoli GB. Dialysis or a Plant-Based Diet in Advanced CKD in Pregnancy? A Case Report and Critical Appraisal of the Literature. *J Clin Med.* 2019 Jan 20;8(1):123. doi: 10.3390/jcm8010123. PMID:30669543; PMCID: PMC6352283.
 24. **Masturzo B**, Franzè V, Germano C, Attini R, Gennarelli G, Lezo A, Rolfo A,Plazzotta C, Brunelli E, Youssef A, Todros T, Farina A. Risk of adverse pregnancy outcomes by pre-pregnancy Body Mass Index among Italian population: a retrospective population-based cohort study on 27,807 deliveries. *Arch GynecolObstet.* 2019 Apr;299(4):983-991. doi: 10.1007/s00404-019-05093-0. Epub 2019 Feb15. PMID: 30770990.
 25. **Masturzo B**, Di Martino D, Prefumo F, Cavoretto P, Germano C, Gennarelli G,Roletti E, Bottazzoli E, Fusè F, Ferrazzi E, Morano D, Farina A. Higher rate of early-onset preeclampsia in pregnancies following oocyte donation according to increasing maternal age. *Arch Gynecol Obstet.* 2019 Oct;300(4):861-867. doi:10.1007/s00404-019-05291-w. Epub 2019 Sep 14. PMID: 31520261.
 26. Di Martino D, **Masturzo B**, Paracchini S, Bracco B, Cavoretto P, Prefumo F, Germano C, Morano D, Girlando F, Giorgione V, Parpinel G, Cariello L, Fusè F, Candiani M, Todros T, Rizzo N, Farina A. Comparison of two "a priori" risk assessment algorithms for preeclampsia in Italy: a prospective multicenterstudy. *Arch Gynecol Obstet.* 2019 Jun;299(6):1587-1596. doi:10.1007/s00404-019-05146-4. Epub 2019 Apr 5. PMID: 30953193.
 27. Dall'Asta A, Angeli L, **Masturzo B**, Volpe N, Schera GBL, Di Pasquo E,Girlando F, Attini R, Menato G, Frusca T, Ghi T. Prediction of spontaneous vaginal delivery in nulliparous women with a prolonged second stage of labor: the value of intrapartum ultrasound. *Am J Obstet Gynecol.* 2019Dec;221(6):642.e1-642.e13. doi: 10.1016/j.ajog.2019.09.045. Epub 2019 Oct 4.PMID: 31589867.
 28. Fassio F, Attini R, **Masturzo B**, Montersino B, Chatrenet A, Saulnier P,Cabiddu G, Revelli A, Gennarelli G, Gazzani IB, Muccinelli E, Plazzotta C,Menato G, Piccoli GB. Risk of Preeclampsia and Adverse Pregnancy Outcomes after Heterologous Egg Donation: Hypothesizing a Role for Kidney Function and Comorbidity. *J Clin Med.* 2019 Oct 28;8(11):1806. doi: 10.3390/jcm8111806. PMID:31661864; PMCID: PMC6912476.
 29. Ghi T, Rizzo G; **Masturzo B** EGEO Group. The use of a hybrid mannequin for the modern high-fidelity simulation in the labor ward: the Italian experience of the Ecografia Gestione Emergenze Ostetriche (EGEO) group. *Am J Obstet Gynecol.* 2020Jan;222(1):41-47. doi: 10.1016/j.ajog.2019.07.023. Epub 2019 Jul 16. PMID:31323218

-
30. Todros T, **Masturzo B**, De Francia S. COVID-19 infection: ACE2, pregnancy and preeclampsia. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2020 Oct;253:330. doi:10.1016/j.ejogrb.2020.08.007. Epub 2020 Aug 22. PMID: 32863039; PMCID:PMC7443155.
31. **Masturzo B**, Ghi T, Rizzo G. Letter to Editor with regard to the article "Hybrid simulation for obstetrics training: A systematic review". *Eur J ObstetGynecol Reprod Biol.* 2020 Aug;251:278-279. doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.03.046.Epub 2020 May 12. PMID: 32444174.
32. Brunelli E, Seidenari A, Germano C, Prefumo F, Cavoretto P, Di Martino D, **Masturzo B**, Morano D, Rizzo N, Farina A. External validation of a simple risk score based on the ASPRE trial algorithm for preterm pre-eclampsia considering maternal characteristics in nulliparous pregnant women: a multicentre retrospective cohort study. *BJOG.* 2020 Sep;127(10):1210-1215. doi:10.1111/1471-0528.16246. Epub 2020 Apr 29. PMID: 32275798.
33. Attini R, Cabiddu G, Montersino B, Gammara L, Gernone G, Moroni G, SantoroD, Spotti D, **Masturzo B**, Gazzani IB, Menato G, Donvito V, Paoletti AM, PiccoliGB. Contraception in chronic kidney disease: a best practice position statement by the Kidney and Pregnancy Group of the Italian Society of Nephrology. *JNephrol.* 2020 Mar 12. doi: 10.1007/s40620-020-00717-0. Epub ahead of print.PMID: 32166655.
34. Attini R, Grati FR, Menato G, Todros T, Colla L, Rossetti M, Malvestiti B, Alemanno MG, **Masturzo B**, Piccoli GB, Viora E. Pregnancy on dialysis and with a failing kidney graft: A double challenge for non-invasive prenatal testing. *Prenat Diagn.* 2020 Feb;40(3):387-389. doi: 10.1002/pd.5639. Epub 2020 Jan 14.PMID: 31916614.
35. Maggen C, Dierickx D, Cardonick E, Mhallem Gziri M, Cabrera-Garcia A,Shmakov RG, Avivi I, **Masturzo B**, Duvekot JJ, Ottevanger PB, O'Laughlin A,Polushkina E, Van Calsteren K, Woei-A-Jin FJSH, Amant F; International Networkon Cancer Infertility Pregnancy (INCIP). Maternal and neonatal outcomes in 80 patients diagnosed with non-Hodgkin lymphoma during pregnancy: results from the International Network of Cancer, Infertility and Pregnancy. *Br J Haematol.* 2020Sep 18. doi: 10.1111/bjh.17103. Epub ahead of print. PMID: 32945547.
36. Carlucci S, Stabile G, Sorrentino F, Nappi L, Botta G, Menato G, **Masturzo B**. The singular case of multiple chorangioma syndrome in an IVF pregnancy. Analysis of the case and review of literature. *Placenta.* 2020 Oct 22;103:120-123. doi:10.1016/j.placenta.2020.10.025. Epub ahead of print. PMID: 33120047
37. Todros T, Paulesu L, Cardaropoli S, Rolfo A, **Masturzo B**, Ermini L, Romagnoli R, Ietta F. Role of the Macrophage Migration Inhibitory Factor in the Pathophysiology of Pre-Eclampsia. *Int J Mol Sci.* 2021 Feb 12;22(4):1823. doi: 10.3390/ijms22041823. PMID: 33673075 Free PMC article. Review.
38. **Masturzo B**, Zonca M, Germano C, Girlando F, Diacono D, Attini R, Menato G, Benedetto C. Operative vaginal delivery: all you should know. *Minerva Obstet Gynecol.* 2021 Feb;73(1):45-56. doi: 10.23736/S2724-606X.21.04679-7. PMID: 33821598
39. Germano C, Attamante L, Chiadò Fiorio Tin M, Petruzzelli P, **Masturzo B**, Menato G.

Giant splenic cyst with expectant management in pregnancy: A case report and review of the literature. *Case Rep Womens Health.* 2021 Mar 9;30:e00305. doi: 10.1016/j.crwh.2021.e00305. eCollection 2021

40. Castellino A, Elba S, Sorasio R, Castellino C, Bonferroni M, Grasso M, Grosso E, Giacchello R, Signorile AF, Celeghini I, Mattei D, Mordini N, Foglietta M, **Masturzo B**, Priotto R, Zonta A, Rapezzi D, Massaia M. Diagnosis of maternal Hodgkin Lymphoma following abnormal findings at noninvasive prenatal screening test (NIPT): report of two cases. *Clin Case Rep.* 2021 Jan 13;9(3):1066-1071. doi: 10.1002/ccr3.3593. eCollection 2021 Mar.
41. Dall'Asta A, Rizzo G, **Masturzo B**, Di Pasquo E, Luca Schera GB, Morganelli G, Zegarra RR, Maqina P, Mappa I, Parpinel G, Attini R, Roletti E, Menato G, Frusca T, Ghi T. Intrapartum sonographic assessment of the fetal head flexion in protracted active phase of labor outcome: a multicentre, prospective study. *Am J Obstet Gynecol.* 2021 Mar 3:S0002-9378(21)00152-6. doi: 10.1016/j.ajog.2021.02.035. Online ahead of print.

DOCENZE E RELAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI

E' stata relatrice / moderatrice e docente a più di 150 congressi.

Si riportano gli ultimi ai quali ha partecipato:

05/10/2020: **“DAL CONCEPIMENTO AL PUERPERIO PERCORSI E CRITICITÀ DELLA SALUTE MENTALE”** presso l'Università degli Studi di Torino - Dipartimento Scienze Chirurgiche – AULA DELLE PIANE - Via Ventimiglia n. 3 il giorno 5 OTTOBRE 2020.

02/10/2020 **Hot Topics nello Screening Ecografico del I e II trimestre.** Università di Torino, Presidio Ospedaliero Universitario S. Anna, Via Ventimiglia 3, Torino (Italy)

10-11/07/2020 6° Corso AOGOI 5°Turin Ian Donald Course – **Test di screening e di diagnosi prenatale: quali e quando.** Web Congress

09/06/2020 **Webinar – Update sul parto operativo vaginale alla luce delle nuove linee guida RCOG.** SIEOG. (Symposia)• *Tecnica di applicazione della ventosa.*

17-19/02/2020 **Corso permanente di formazione sul campo per la gestione delle emergenze intrapartali** FALCONI; REC – Research and Educational Center for Obstetrics and Gynaecology, Università di Torino, Presidio Ospedaliero Universitario S. Anna, Via Ventimiglia 3, Torino (Italy) - *Sessione teorica: Parto operativo: ruolo dell'ecografia nella diagnosi di livello - Sessione Pratica: Diagnosi US di posizione e di livello*

31/01/2020 **CARDIOTOCOGRAFIA ED ULTRASUONI NEL MANAGEMENT DELLE EMERGENZE OSTETRICHE.** AORN Caserta- Aula Magna Azienda Ospedaliera S. Anna e San Sebastiano di Caserta.

10/01/2020 **Corso EGEO Bologna** - Ente organizzatore: Croce Rossa Italiana Comitato di Bologna (indirizzo: Via Emilia Ponente, 56, 40133 Bologna BO)

24/10/2019 **“A tutto tondo: lettura ed interpretazione dei tracciati CTG”** a Novara. Esercitazioni su manichino e CTG con discussione di casi clinici

08/10/2019 **Movie: La Formazione Per I Professionisti Sanitari Dei Punti Nascita** Edizione regione Piemonte Istituto Superiore di Sanità – CNaPPS

12-13/09/2019 **Congresso Regionale Calabria 2019 Aogoi: Ostetricia E Ginecologia Tra Aggiornamento, Risk Management E Responsabilità Medica** In collaborazione con SIGO - AGUI - SIGITE - SCCAL O&G Feroletto A. CZ), THotel Lamezia Valore aggiunto dell'ecografia nella diagnosi e gestione dell'emorragia post-partum

12/06/2019 Training teorico-pratico: utilizzo del Bakri Ballon e del Cervical Ripening Ballon. Aula Spinelli – Grande Ospedale Metropolitano BMM di Reggio Calabria.

12/05/2019 **Corso EGEO Parma** - Ente organizzatore: Ospedale Maggiore di Parma (indirizzo: Viale Antonio Gramsci, 14, 43126 Parma PR)

12-14/05/2019 XXI Congresso Nazionale SIEOG 2019- Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica e metodologie biofisiche – **Ruolo dell'Ecografia nell'arresto del secondo stadio del travaglio.** Parma

10/5/2019 "A tutto tondo: Prevenire eventi avversi attraverso la corretta lettura ed interpretazione dei dati derivanti dal CTG" a Torino. Ospedale Mauriziano Esercitazioni su manichino e CTG con discussione di casi clinici

11/04/2019 **Ecografia Nelle Emergenze Ostetriche (Egeo)** CFSS (Centro Formazione Sanitaria Sicilia) - Via Rosario da Partanna, 22 – Palermo - *Valore aggiunto dell'ecografia prima di un parto operativo - Valore aggiunto dell'ecografia nella diagnosi e gestione dell'emorragia post-partum*

20-22/03/2019 **Corso permanente di formazione sul campo per la gestione delle emergenze intrapartali** - FALCONI REC – Research and Educational Center for Obstetrics and Gynaecology, Università di Torino, Presidio Ospedaliero Universitario S. Anna Via Ventimiglia 3, Torino - *Scenario dell'emorragia del post-partum - Parto operativo: ruolo dell'ecografia nella diagnosi di livello - Diagnosi US di posizione e di livello*

01-02/03/2019 5° Corso AGOI 4°Turin Ian Donald Course – **Test di screening e di diagnosi prenatale: non solo anomalie cromosomiche.** Torino – Centro Congressi Torino Incontra

11/02/2019 **Progetto Movie (Monitoraggio e valutazione dell'implementazione delle raccomandazioni cliniche ed organizzative per la gestione delle emergenze ostetriche emorragiche peripartum)** – Istituto Superiore di Sanità. Referente di struttura.

10/12/2018 **Corso permanente di formazione sul campo per la gestione delle emergenze intrapartali FALCONI - Modulo 2** Presidio Ospedaliero Universitario S. Anna, via Ventimiglia 3 Centro Universitario di Simulazione per l'Ostetricia e la Ginecologia - *Scenario dell'emorragia del post-partum*

13. 24/11/2018 **Corso EGEO Modena** - Ente organizzatore: Policlinico di Modena (indirizzo: Largo del Pozzo, 71, 41125 Modena MO)

14/11/2018 **A Simulation Course: Ultrasound in the Management of Obstetrical Emergencies** - Ente organizzatore: MCA Events (indirizzo: Via Ambrogio Binda, 34 - 20143 Milano) - *A Simulation Course: Ultrasound in the Management of Obstetrical Emergencies*

20/11/2018. The role of Balloon catheters in the management of postpartum hemorrhage and preinduction cervical dilatation workshop – Medical Cook – Bologna

28-31/10/2018 93° Congresso Nazionale SIGO – 58° Congresso Nazionale AGOI – 25° Congresso Nazionale AGUI. Donna, Salute e benessere: medicina dell'evidenza e sfide future. Roma

26/10/2018 **INDUZIONE DEL TRAVAGLIO DI PARTO** Palazzo Kechler – Udine - *Induzione del travaglio di parto, come: metodi meccanici e complicanze*

28-29/09/2018 **Aggiornamenti Di Medicina Interna In Gravidanza** A.O.U.Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidio Regina Margherita-Aula Magna di Pediatria–Largo Polonia, 94 - *Il punto di vista ostetrico nella patologia neuropsichiatrica* 15/06/2018 **Corso EGEO Ravenna** - Ente organizzatore: AO "Santa Maria delle Croci" Ravenna (indirizzo: Viale Randi, 5 48121 Ravenna)

01/06/2019 **Utilizzo del Bakri Balloon e del Cervical Ripening Balloon**- Azienda Ospedaliera Gaetano Rummo. Benevento. Cook Medical

31/05/2018 **The role of balloon catheters in the management of postpartum haemorrhage and preinduction cervical dilatation** – Ente organizzatore: COOK Medical (indirizzo: P.O. Box 489, 750 Daniels Way Bloomington, IN 47402-0489, USA)

03-04/05/2018 2° **LABORATORIO OSTETRICO AOGOI ASSISTENZA OSTETRICA EFFICACE DAGLI ELEMENTI DI FISIOLOGIA ALLE REGOLE DI SALA PARTO** Cava de' Tirreni, Salerno *Valore aggiunto dell'ecografia prima di un parto operativo - Valore aggiunto dell'ecografia nella diagnosi e gestione dell'emorragia post-partum*

28/03/2018 **Cardiotocografia Intrapartum: Concetti chiave per una nuova interpretazione** - Ente organizzatore: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (indirizzo: Viale Antonio Gramsci, 14, 43126 Parma PR)

09-10/03/2018 4° Corso AOGOI 3°Turin Ian Donald Course – **Test di screening e di diagnosi prenatale: possibilità e limiti.** Torino – Centro Congressi Torino Incontra

02-03/02/2018 **ECOGRAFIA NELLA GESTIONE DELLE EMERGENZE OSTETRICHE.** Aula multimediale Ospedale Cristo Re – Roma.

DOCENZE E RELAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

14/03/2019 4th ECIC - European Congress of Intrapartum Care - **Corso Pre-congressuale Ultrasound in the Labour Ward**

24/01/2019 INCIP MEETING MADRID. **Update in pregnancy and cancer.**

06/05/2019 **STAN EXPERT MEETING** – (Goteborg) per la NEOVENTAL MEDICAL AB. New guidelines fot CTG with ST Analysis. (2018)

14-17/11/2018 BIRTH CLINICAL CHALLENGES IN LABOR AND DELIVERY – WORLD CONGRESS. **EGEO COURSE.** Venezia. Palazzo del Cinema.

18/01/2018 **INCIP** meeting Warsaw, Poland

25-27/05/2017 3th ECIC - European Congress of Intrapartum Care - **Training of vacuum, forceps and shoulder dystocia.** Karolinska Institute. Stockholm, Sweden

23/02/2017 **INCIP** meeting Prague, Czech Republic

15-18/06/2016 **XXV European Congress on Perinatal Medicine**. Maastricht, Netherlands.
European Accreditation Council for Continuing Medical Education

21-23/05/2015 2th European Congress Intrapartum Care Making Birth Safer. **Training of vacuum and forceps**. Porto (Portogallo)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali e alla pubblicazione sulla banca dati pubblica ECM.

Dott.ssa Bianca Masturzo

Torino 10/04/2021