

INFORMAZIONI PERSONALI

Cigna Valentina

Via Montecarlo 7, 90146 Palermo (Italia)

00393475342422

valentinacigna@gmail.com \ valentinacigna@pec.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Medico Specialista in Ostetricia e Ginecologia 22\6\2020 ad oggi

AOOR Villa Sofia - V.Cervello, Palermo (Italia)

Incarico professionale di collaborazione coordinata e continuativa di medico specialista in Ostetricia e Ginecologia per far fronte all'emergenza Covid-19

Medico Specialista in Ostetricia e Ginecologia esperto in Medicina Fetale e Diagnosi Prenatale - (CO.CO.CO) - 01/04/2018–31/03/2020

AOOR Villa Sofia - V.Cervello, Palermo (Italia)

Incarico professionale di collaborazione coordinata e continuativa di medico ostetrico ginecologo per lo svolgimento delle attività inerenti il progetto PSN 2014 - linea progettuale 1 - "Valutazione\monitoraggio della continuità assistenziale centro di riferimento regionale \ territorio con malattia rara" referente scientifico Dott.ssa Maria Piccione

Docente nell'ambito del Master Universitario II livello - PSicologia pediatrica - 22/11/2019

Università degli studi di PAlermo, Palermo (Italia) Il lavoro integrato in Diagnosi Prenatale

Docente nell'ambito del Master Universitario II livello - PSicologia pediatrica 27/10/2018

Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia) Il Lavoro integrato in Diagnosi Prenatale

Medico Specialista in Ostetricia e Ginecologia esperto in Medicina Fetale e Diagnosi Prenatale - (Medico Volontario) 25/01/2017–30/10/2017

AOOR VILLA SOFIA CERVELLO, Palermo (Italia)

Competenze :

- Diagnostica prenatale invasiva (amniocentesi, villocentesi , cordocentesi, celocentesi, IVG selettive)

- Terapia intrauterina (amniodrenaggio, toracentesi fetale, paracentesi fetale) in qualità di I e/o II operatore.
- Diagnostica prenatale non invasiva : ecografie ostetriche di I e II livello, flussimetria doppler dei vasi feto-placentari
- Gestione di gravidanze a rischio : per patologia cromosomica, malattie genetiche, malformazioni fetale, ritardi di crescita uterini, anemia emolitica fetale, infezioni intrauterine, gravidanze gemellari

Medico Specialista in Ostetricia e Ginecologia esperto in Medicina Fetale e Diagnosi Prenatale - (CO.CO.CO) 24/07/2016–24/01/2017

AOOR Villa Sofia - V.Cervello, Palermo (Italia)

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa per il Progetto PSN 2013 " Istituzione di una Biobanca di Ovociti e tessuto ovarico per la tutela della funzione riproduttiva in pazienti affetti da patologie neoplastiche e degenerative " . Referente scientifico Prof. A.Maggio

Medico Specialista in Ostetricia e Ginecologia esperto in Medicina Fetale e Diagnosi Prenatale - (Medico Volontario) 07/05/2015–23/07/2016

AOOR VILLA SOFIA CERVELLO, Palermo (Italia)

Competenze :

- Diagnostica prenatale invasiva (amniocentesi, villocentesi , cordocentesi, celocentesi, IVG selettive)
- Terapia intrauterina (amniodrenaggio, toracentesi fetale, paracentesi fetale) in qualità di I e/o II operatore.
- Diagnostica prenatale non invasiva : ecografie ostetriche di I e II livello, flussimetria doppler dei vasi feto-placentari
- Gestione di gravidanze a rischio : per patologia cromosomica, malattie genetiche, malformazioni fetale, ritardi di crescita uterini, anemia emolitica fetale, infezioni intrauterine, gravidanze gemellari

Medico Specialista in Ostetricia e Ginecologia esperto in Medicina Fetale e Diagnosi Prenatale - (CO.CO.CO) 01/01/2014–30/04/2015

Fondazione Franco e Piera Cutino ONLUS, palermo (Italia), Palermo (Italia)

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a progetto ex art. 61 e ss.,D.Lgs.n. 276\03 " Sistema di purificazione di cellule fetali per indagini prenatali precoci". Medico specialista in Ginecologia e Ostetricia, diagnostica prenatale e Medicina fetale

Attività di:

- accoglienza e gestione di coppie interessate alla celocentesi - prelievo di liquido celomatico (2° operatore)
- follow up post celocentesi
- sviluppo di protocollo per prelievo di liquido coleomatico

Medico Specialista in Ostetricia e Ginecologia - (Medico Volontario) 07/08/2012–31/12/2013

AOOR VILLA SOFIA CERVELLO, Palermo (Italia) Competenze:

- Diagnostica prenatale invasiva (amniocentesi, villocentesi, cordocentesi)
- Terapia intrauterina (amniodrenaggio, amnioinfusioni, toracentesi fetale, paracentesi fetale) in qualità di II operatore.
- Diagnostica prenatale non invasiva : ecografie ostetriche di I e II livello, flussimetria doppler dei vasi feto-placentari
- Gestione di gravidanze a rischio : per patologia cromosomica, malattie genetiche, malformazioni fetale, ritardi di crescita uterini, anemia emolitica fetale, infezioni intrauterine, gravidanze gemellari.

Medico titolare di guardia medica 15/06/2007–15/09/2007

Guardia Medica Turistica Mondello-Valdesi (distretto 13), Palermo (Italia)

Medico sostituto di Guardia Medica con attività saltuaria 01/2007–06/2007

Guardia Medica Villabate (distretto 14), Palermo (Italia)

Medico sostituto di Guardia Medica con attività saltuaria 01/2007–06/2007

Guardia Medica Baucina (distretto 9), Palermo (Italia)

Medico sostituto di Guardia Medica con attività saltuaria 01/2007–06/2007

Guardia Medica Misilmeri (distretto 9), Palermo (Italia)

Medico sostituto di Guardia Medica con attività saltuaria 01/2007–06/2007

Guardia Medica Belmonte Mezzagno (distretto 11), Palermo (Italia)

Medico titolare di guardia medica 15/06/2006–15/09/2006

Guardia Medica Turistica Ustica (distretto 10), Palermo (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia 06/08/2012

Università Degli Studi Di Palermo - Scuola Di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia, Palermo (italia)

Tesi " Celocentesi: nuova tecnica di diagnosi prenatale precoce del I trimestre di malattie genetiche - Sperimentazione clinica " Relatore Prof.A.Perino, co-relatore Dott.ssa G.Damiani

Votazione 50\50 e lode

Medico Specializzando in Ostetricia e Ginecologia 01/04/2011–06/08/2012

UOS Medicina Fetale e Diagnosi Prenatale dell' AOOR Villa Soia - Cervello, Palermo (Italia)

Assistente in formazione 06/08/2007–06/08/2012

Università Degli Studi Di Palermo - Scuola Di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia, Palermo (italia)

- Pronto soccorso Ostetrico\Ginecologico
- Sala Parto
- Sala Operatoria
- Reparti di Ostetricia e Ginecologia
- Ambulatori di: Ostetricia, Ginecologia, Ecografia ostetrico\ ginecologia, Colposcopia\Vulvosopia, Vaccinazione anti-HPV

Assistente in formazione 06/2009–06/2011

Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti V.Sofia - V.Cervello Palermo (Italia) - Pronto soccorso Ostetrico\Ginecologico

- Sala Parto
- Sala Operatoria
- Reparti di Ostetricia e Ginecologia
- Ambulatorio di Gravidanze a Rischio , Responsabile Dott.W.Bertolino

Iscrizione all'Albo dei Medici ed Odontoiatri 09/03/2006

Palermo n. 13584

Abilitazione all'esercizio della Professione Medica 02/2006

Laurea in Medicina e Chirurgia 25/10/2005

Università degli Studi, Palermo (Italia)

Tesi " Tumore di Krukenberg in gravidanza:case report " Relatore Prof. P.Quartararo
Votazione 110\110"

Progetto ERASMUS 10/2004–03/2005

Università Degli Studi Facoltà di Medicina e Chirurgia, Jena (Germania)

Tirocinio in qualità di studente in medicina 08/2004

U.c.H. - Unidos como Hermanos \ ospedale di Quetzaltenango, Quetzaltenango

(Guatemala)

Attività ambulatoriale e di primo soccorso

Diploma di Maturità Scientifica

04/07/1998

Liceo Scientifico Statale G.Galilei, Palermo (Italia) votazione 57\60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere inglese

Competenze professionali

→ Diagnostica prenatale invasiva avendo eseguito: n. 3000 circa

amniocentesi (I e II operatore)
villocentesi (I e II operatore)
cordocentesi (I e II operatore)
amniodrenaggio (I e II operatore)
Toracentesi\paracentesi\cistocentesi (I e II operatore)
IVG selettiva (II operatore)
Trasfusioni Intrauterine (II operatore)
Celocentesi (I e II operatore)

→ Diagnostica prenatale non invasiva : oltre 10.000 ecografie ostetriche di I e II livello, flussimetria doppler dei vasi feto-placentari

→ Gestione di gravidanze a rischio : per patologia cromosomica, malattie genetiche, malformazioni fetali, ritardi di crescita intrauterini, anemia emolitica fetale, infezioni intrauterine, gravidanza plurime (monocoriali e multicoriali complicate)

→ Operatore accreditato n. 94616, dalla Fetal Medicine Foundation per screening delle aneuploidie (dal 16\9\2014 ad oggi)

→ Membro dell' International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology dal 26\10\2017

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Creazione di Contenuti

Utente base

Elaborazione delle informazioni

Utente autonomo

Comunicazione

Utente autonomo

Sicurezza

Utente base

Risoluzione di problemi

Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi, Congressi

- "L'endometriosi-inquadramento-clinico-diagnostico-e-terapeutico-aggiornato" Commissione nazionale per la formazione continua - 12\12\21 (22,5 ECM)
- "L'importanza-delle-vaccinazioni-di-richiamo-per-la-salute-pubblica" Commissione nazionale per la formazione continua - 22\3\21 (50 ECM)
- "Il-sovrappeso-e-le-sue-complicanze-nella-donna" Commissione nazionale per la formazione continua - 23\3\21 (15 ECM)
- "Gestione della gravidanza al tempo del coronavirus. Istruzioni pratiche per l'uso dalla fase di emergenza alla fase di convivenza con il virus." - Commissione nazionale per la formazione continua - 5\6\2020 (12,6 ECM)
- "La dieta chetogenica : Definizione applicazioni cliniche nel paziente con eccesso di peso" - Commissione Nazionale per la Formazione Continua - 4\4\2020 (22,5 ECM)
- "L'aderenza terapeutica nella contraccezione ormonale " - Commissione Nazionale per la Formazione Continua - 4/4/2020 (22,5 ECM)

- Congresso "Patologie fetali in utero, diagnosi, management e terapia . Up to date. SIEOG Palermo 14-15/3/2019 (7,7 ECM)
- Corso "HOT TOPICS & CONTROVERSIES IN FETO-MATERNAL MEDICINE" Magazzini del Cotone - Genova 22-24/11/2018 (4,8 ECM)
- CONTINUING MEDICAL EDUCATION MedScape "Are NSAIDs Safe for Women with Preeclampsia?" - 14/2/2018
- CONTINUING MEDICAL EDUCATION MedScape "ATA Issues Revised Guideline on Thyroid Disease in Pregnancy" - 14/2/2018
- CONTINUING MEDICAL EDUCATION MedScape "Can Antibiotics During Pregnancy Increase Miscarriage Risk?" - 14/2/2018
- CONTINUING MEDICAL EDUCATION MedScape "Can Maternal Antidepressant Use Affect Children's IQ?" - 14/2/2018
- CONTINUING MEDICAL EDUCATION MedScape "USPSTF Issues Guidelines for Preeclampsia" - 14/2/2018
- CONTINUING MEDICAL EDUCATION MedScape "Zika Virus Testing and Outcomes during Pregnancy" - 14/2/2018
- Corso " Test di screening e di diagnosi prenatale : c'è qualcosa di nuovo?" 3° CORSO A.O.G.O.I. - 2° TURIN IAN DONALD COURSE. Formazione FAD - 3/2/2018 (22 ECM)
- ISUOG Practice Guidelines: invasive procedure for prenatal diagnosis 26/10/2017
- ISUOG Practice Guidelines: role of ultrasound in twin pregnancy. 26/10/2017
- ACOG UPDATES GENETIC SCREENING GUIDELINES . 20/10/2017
- ACOG ISSUES GUIDELINES ON OPIOID USE DURING PREGNANCY . 19/10/2017
- Congresso " Salute della donna, prevenzione, terapia e promozione di stile di vita ". Palermo, Real Teatro Santa Cecilia, 19-20/10/2017(8,4ECM)
- Corso "Il dolore pelvico in uroginecologia: dal sintomo alla corretta diagnosi e gestione terapeutica" . Formazione FAD - Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità - 6/10/2017 (12 ECM)
- Congresso " Theoretical and practical training in Haematological rare diseases: from genetic counselling - through bench - to bed " . TUTOR . Campus of hematology Franco e Piera Cutino, 18- 23/9/2017
- Corso " Cervical assessment " Fetal medicine foundation - 14/9/2017
- Corso " Doppler ultrasound " Fetal medicine foundation - 11/9/2017
- Corso " Preeclampsia screening " Fetal medicine foundation - 11/9/2017
- Corso "Nuovi test di screening e di diagnosi prenatale: stato dell'arte ". Formazione FAD, 16/5/2017 (18 ECM)

- Corso " Primo trimestre, cuore, encefalo - Attualità , prospettive screening, orientamento diagnostico ". SIEOG Palermo 21-22\4\2017 (4,5 ECM)
- ISUOG Advanced Course "Challenge and failures in fetal anomalies ". ISUOG, Genova 17- 19\11\2016 (8 ECM)
- "Linee Guida, Pratica Ambulatoriale E Stile Di Vita Per Un'appropriata Gestione E Prevenzione Delle Infezioni Urinarie". Formazione FAD 7\11\2016 (10,5 ECM)
- Corso " Nuovi test i screening e di diagnosi prenatale: stato dell'arte ". AOGOI Torino 4-5\3\2016 (9,8 ECM)
- "International Congress on Fetal Growth ". SIEOG Palermo 14-16\4\2016 (9,5 ECM) - Corso " Fetal cardiac scanning " Fetal medicine foundation - 2\2\2016
- Corso di formazione " Giornata del bambino\adolescente e delle famiglie nel materno-infantile, ospedaliero e territoriale. Nuove direttive ". AOOR Villa Sofia-Cervello , Palermo 13\5\2015
- "International Congress on integrated Imaging in Obstetrics and Gynecology". SIEOG, San Paolo Palace-Palermo 12-13\2\2015
- Workshop " Nuovi approcci diagnostici in diagnosi prenatale: free-DNA , CGH-array, Celocentesi". Palermo , Ospedale Cervello 28\11\2014
- Corso " The 11-13 weeks scan online " boonshoft School of Medicine 1\9\2014
- "13th World Congress in Fetal Medicine". Fetal Medicine Foundation, Nizza dal 29\6\2014 al 3\7\2014
- Corso formativo " Le nuove frontiere della ricerca su poliabortività e trombofilia ". AOOR Villa Sofia- Cervello - Palermo 29\3\2014 (6 ECM)
- Corso SIEOG " La gravidanza gemellare ". Milano, Ospedale Buzzi, 22\11\2013 (3 ECM)
- Corso avanzato " Live scanning in ginecologia oncologica ". Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore, 7-8\11\2013 (11 ECM)
- Corso base " Live scanning in ginecologia ". Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore, 24- 25\10\2013 (11 ECM)
- Corso teorico pratico " Le emoglobinopatie dal fenotipo al genotipo. Palermo, Osp. Cervello, 6- 7\5\2013 (17 ECM)
- Corso avanzato SIEOG di "Ecocardiografia Fetale". Palermo , San Paolo Palace hotel, 7-8\2\2013 (10,5 ECM)
- Congresso Regionale SIEOG. Palermo , San Paolo Palace hotel, 8-9\2\2013 (4 ECM) - Corso avanzato "Fetal Medicine " . Londra, King's College, 1-2\12\2012
- Corso teorico pratico " Urgenze ed emergenze in sala parto: come affrontare le situazioni difficili ". Palermo , Ospedale Cervello, 8/9/2012

- Corso itinerante di " ecografia Office ed ecografia nelle urgenzi ostetrico-ginecologiche". Palermo, San Paolo Palace Hotel, 20\4\2012
- "87° Congresso SIGO - Donne oltre le pari opportunità sociali, professionali, biologiche". Palermo 25-27\9\2011
- Convegno" Primo trimestre di gravidanza : nuovi protocolli di screening". Palermo 13\5\2011
- " Guida pratica all'ecografia del secondo trimestre: screening ecografico delle principali anomalie strutturali ". ANDROS Palermo 5\5\2011
- "Screening I trimestre". GENESI Palermo 29\4\2011
- " Guida pratica all'ecografia del secondo trimestre: screening ecografico delle principali anomalie strutturali ". ANDROS Palermo 14\4\2011
- Congresso "La gravidanza gemellare oggi". SIGO Palermo-Albergo delle Povere 7-8\4\2011 - "Appropriatezza del taglio cesareo". AOGOI Caltanissetta 13-14\12\2010
- Corso " carcinoma ovarico: Up-to-date. Trattamento dei tumori epiteliali dell'ovaio". Catania, Ospedale Cannizzaro 23\2\2010
- IV Congresso Regionale AOGOI - II Congresso Regionale AGITE " Obiettivo Donna " . AOGOI- AGITE, Palermo dal 29\11\2009 al 1\12\2009
- " Il parto pretermine: prevenzione, diagnosi, management ed esiti perinatali: ap tu date. Catania 19\11\2009
- "XIII Congresso Nazionale SIMP". Catania 19-21\11\2009
- Corso di "Ecografia ginecologica" . Bologna, Università degli studi , Clinica Ostetrica e Medicina dell'Età Prenatale , 24-25\10\2009
- Corso di formazione" Rischio trombotico a malattie da sanguinamento". Palermo, Ospedale Cervello, 22\10\2009
- Forum Regionale "Appropriatezza del taglio cesareo in Sicilia: epidemiologia, analisi, confronto piano operativo integrato per il contenimento\riduzione" . Palermo 16\6\2009
- Congresso annuale SEGI " Dalla parte della donna ". Bologna 10-13\6\2009
- "Attualità in tema di endoscopia ginecologica". Università degli Studi di Palermo 24\4\2009 (2 ECM)
- VI Congresso Nazionale e Corso Precongressuale Società Italiana Interdisciplinare di Vulvologia (SIIV). Università degli Studi di Palermo 20-22\11\2008
- Corso di aggiornamento "State of the art and the new perspectives in recurrent ovarian and cervica cancer". Palermo - Ospedale Cervello, 18\11\2008
- " Procreazione mediamente assistita". Università degli Studi di Palermo 16\5\2008 (2 ECM) - "Endoscopia ginecologica ". Università degli Studi di Palermo 25\1\2008 (2 ECM)

- Convegno " Giornate palermitane su farmaci, infezioni e radiazioni ionizzanti in gravidanza". Ospedale Buccheri La Ferla Palermo 30\11 e 1\12\2007
- " Contraccezione ormonale". Università degli Studi di Palermo 18\5\2007 (2 ECM)
- Convegno Internazionale Attualità in ginecologia: new perspectives in gynaecology " Una nuova era nella prevenzione del cervino carcinoma- terapie ormonali per il benessere della donna". Palermo 19- 21\4\2007
- "Malattie sessualmente trasmesse ". Università degli Studi di Palermo 23\3\2007 (2 ECM)
- "Riproduzione umana ed endometriosi: chirurgia fecondazione assistita". Villa Igiea Hilton, Palermo 14-16\12\2006
- "Aggiornamenti in emostasi e trombosi". Ospedale Civico Palermo 17\11\2006 (6 ECM) - Convegno " Strategia per il controllo della neoplasia cervicale". Palermo 16\11\2006
- "Farmaci e Gravidanza ". Università degli Studi di Palermo 5\5\2006 (2 ECM)
- "Aggiornamenti in tema di sindrome dell'ovaio policistico". Palermo 3\10\2005

Pubblicazioni e Attività Scientifica

- 34.** Antonino Giambona, Filippo Leto, Filippo Cassarà, Viviana Tartaglia, Giuseppe Marchese, Emanuela Orlandi, Valentina Cigna, Francesco Picciotto, Aurelio Maggio, Margherita Vinciguerra - **Early prenatal diagnosis of Hb Lepore Boston-Washington and β -thalassemia on fetal celomatic DNA** Int J Lab Hematol. 2022;00:1–7. 8\3\2022
- 33.** Antonino Giambona, Margherita Vinciguerra, Filippo Leto, Filippo Cassarà, Viviana Tartaglia, Valentina Cigna, Emanuela Orlandi, Francesco Picciotto, Nourah H. Al Qahtani, Eman S. Alsulmi, Noor B. Almandil, Sayed AbdulAzeez, J. Francis Borgio, Aurelio Maggio - **Celomic Fluid: Laboratory Workflow for Prenatal Diagnosis of Monogenic Diseases** Molecular Diagnosis & Therapy 17\2\2022
- 32.** Antonino Giambona, Margherita Vinciguerra, Filippo Leto, Filippo Cassarà, Gaspare Cucinella, Valentina Cigna, Emanuela Orlandi, Maria Piccione, Francesco Picciotto & Aurelio Maggio - **Very early prenatal diagnosis of Cockayne's syndrome by coelocentesis** JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY 10\1\2022
- 31.** Marianna Maranto, Valentina Cigna, Emanuela Orlandi, Gaspare Cucinella, Clelia Lo Verso, Vincenzo Duca, Francesco Picciotto - **Non-immune hydrops fetalis: Two case reports** World J Clin Cases 2021 August 6; 9(22): 0-0
- 30.** George Makrydimas, Gianfranca Damiani , Cristina Jakil , Valentina Cigna , Manuela Orlandi, Francesco Picciotto , Giovanna Schillaci , Filippo Cassarà , Margherita Vinciguerra , Filippo Leto , Antonino Giambona , Aurelio Maggio , Kypros H Nicolaidis - **Celocentesis for Early Prenatal Diagnosis of Hemoglobinopathies.** Ultrasound Obstet Gynecol (15.04.2020)
- 29.** Sabrina Picciotto, Giorgia Adamo, Daniele Romancino, Valentina Cigna, Aurelio Maggio, Antonino Giambona, Antonella Bongiovanni and Francesco Picciotto - **Isolation**

and characterization of extracellular vesicles (EVs) derived from human coelomic fluid. Poster Congresso EvITA Società Italiana per le vescicole extracellulari 2019

28. ANTONINO GIAMBONA , FILIPPO LETO, CRISTINA PASSARELLO, MARGHERITA VINCIGUERRA, VALENTINA CIGNA, GIOVANNA SCHILLACI, FRANCESCO PICCIOTTO, SALVATRICE LAURICELLA, KYPROS H. NICOLAIDES, GEORGE MAKRYDIMAS, GIANFRANCA DAMIANI & AURELIO MAGGIO - **Fetal aneuploidy diagnosed at celocentesis for early prenatal diagnosis of congenital hemoglobinopathies** - Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica 97 (2018) 312–321 (impact factor 2.741)

27. C.Lo Verso, V.Cigna, G.Damiani, L.Lo Verso, R.Conti ,V.Duca - **Prenatal diagnosis of a variant**

of the azygos venous system. SpringerPlus (2016) 5:1334 (impact factor 0.982)

26. A.Giambona, F.Leto, G.Damiani, C.Jakil, V.Cigna, G.Schillaci, G.Stampone, A.Volpes, A.Alleggra, K.H.Nicolaides, G.Makrydimas, C.Passarello, A.Maggio. **Identification of embryo–fetal cells in celomic fluid using morphological and short-tandem repeats analysis** .Prenatal Diagnosis 2016, 36, 1–6 (impact factor 3.043)

25. A.Giambona^{1,*}, G.Damiani², F.Leto¹, C.Jakil², D.Renda¹, V.Cigna², G. Schillaci, F. Picciotto², K.H. Nicolaides³, C.Passarello¹ G.Makrydimas , A.Maggio¹ **Embryo-fetal erythroid cell selection from celomic fluid allows earlier antenatal diagnosis of hemoglobinopathies.** Prenatal Diagnosis 2016, 36, 375–381 (impact factor 3.043)

24. Salvatrice A.Lauricella, Martina Busè, Valeria T. Consiglio, Helenia C. Cuttaia, ValentinaCigna, Giovanna Schillaci and Maria Piccione. **Case report: Non-mosaic Tetrasomy Yp byComplex Isodicentric Rearrangement of the Y Chromosome: Prenatal Diagnosis withCordocentesis in a Fetus with Abnormal Obstetric Ultrasound.**Gynecol Obstet (Sunnyvale) 2015,5:6 (impact factor 1.56)

23. A.Giambona, G. Damiani, M. Vinciguerra, C. Jakil, M. Cannata, F. Cassara, F. Picciotto, G. Schillaci, V. Cigna, D. Renda, F. Leto, C. Passarello, A. Maggio. **Incidence of haemoglobinopathies in Sicily: the impact of screening and prenatal diagnosis.**International Journal of Clinical Practice 2015 Feb 27. doi: 10.1111/ijcp.12628 (Impact factor 2.226)

22. Titolo: Abstract e Poster " Malformazioni multiple in feto con monosomia parziale Xp" (M. Piccione , H.C. Cuttaia , M.V. Mazara, A. Ammirata , G. Schillaci, V. Cigna , G. Barrano , S.A. Lauricella)Atti del XVIII congresso Nazionale SIGU , Rimini 21-24\10\2015

21. G.Damiani, M.Vinciguerra, C.Jakil, M.Cannata, F.Cassarà, F.Picciotto, G.Schillaci, V.Cigna, D.Renda, A.Volpes, F.Sammartano, S.Milone, A.Alleggra, C.Passarello, F.Leto, A.Giambona **Prenatal diagnosis of hemoglobinopathies : from fetoscopy to coelocentesis** . Thalassemia Reports 2014; volume 4:2200

20. W.O.Bertolino, F.Labate, V.Cigna, M.Rannazzisi, D.Gueli Alletti. **Iperomocisteinemia in gravidanza e complicanze materno-fetali.**News & Opinion in Ginecologia n.9 2011

19. E.C.Bertolino, G.Murana, V.Billone, V.Cigna, M.Rannazzisi, O.W.Bertolino,F. Enia, C.Fabiano, M.Niceta, P.Sammarco. **Congenital cardiac malformations and gene mutations among the sicilian population: clinical reports.** Italian Journal of Practice Cardiology 2010, 9,3-4:33-42.

18. W.O.Bertolino , S.Bianca, E.C.Bertolino , V.Lo Bue, F.Labate , G.Assadi, M.Rannazzisi ,V.Cigna , V.Billone, M.Niceta, C.Fabiano, P.Sammarco. Comunicazione orale: **Profilassi con nadroparina ed asa vs nessun trattamento: outcome di 750 gravidanze in pazienti trombofiliche**. AOGOI Sicilia, Gruppo di studio regionale : Trombofilia in ostetricia. Atti del 10° Corso AOGOI Aggiornamento Teorico Pratico in Medicina Embrio-Fetale e Perinatale. Villa Simius, Cagliari, 13-16\5\2010
17. Bertolino W.O.;Labate F.;Assadi G.;Traversa P.;Bertolino E.C.;Cigna V.;Billone V.; Rannazzisi M.; Magrin S.; Niceta M.; Fabiano C.; Sammarco P. Comunicazione orale: **Sindrome di Bernard-Soulier e rischio emorragico materno-fetale: case reports**. Atti del 10° Corso AOGOI Aggiornamento Teorico Pratico in Medicina Embrio-Fetale e Perinatale. Villa Simius, Cagliari, 13-16\5\2010
16. W.O.Bertolino, E.C.Bertolino, V.Lo Bue, F.Labate, G.Assadi, M.Rannazzisi, V.Cigna, V.Billone, G.Murana, P.Traversa . Comunicazione orale: **Tromboembolia in gravidanza: case report**. Atti del 10° Corso AOGOI Aggiornamento Teorico Pratico in Medicina Embrio-Fetale e Perinatale.Villa Simius, Cagliari, 13-16\5\2010
15. W.O.Bertolino,S.Bianca,E.C.Bertolino,V.Lo Bue, F.Labate, G.Assadi, M.Rannazzisi, V.Cigna, V.Billone. Comunicazione orale: **Trombofilia e poliabortività. AOGOI Sicilia, Gruppo di studio regionale : Trombofilia in ostetricia**. Atti del 10° Corso AOGOI Aggiornamento Teorico Pratico in Medicina Embrio-Fetale e Perinatale. Villasimius, Cagliari, 13-16\5\2010
14. W.O.Bertolino , V.Lo Bue, E.C.Bertolino, Labate F., M. Rannazzisi ,V.Cigna, V.Billone, M.Niceta , C.Fabiano , F.Pojero, P.Sammarco - Poster: **TROMBOFILIA E MEF IV** Congresso Regionale AOGOI Palermo 29 Novembre-1 Dicembre 2009
13. W.O. Bertolino, F. Labate, E.C. Bertolino, M. Rannazzisi, G. Assadi, P. Sammarco, M. Niceta, C. Fabiano - Poster: **Trombofilia Ereditaria e Complicanze Gravidiche nella Popolazione Siciliana IV** Congresso Regionale AOGOI Palermo 29 Novembre-1 Dicembre 2009
12. W.O. Bertolino, F. Labate, E.C. Bertolino, M. Rannazzisi, G. Assadi, P. Sammarco, M. Niceta, C. Fabiano-Poster: **RISCHIO TROMBOTICO MATERNO E TROMBOFILIA IV** Congresso Regionale AOGOI Palermo 29 Novembre-1 Dicembre 2009
11. W.O.Bertolino, E.C.Bertolino, G.Assadi, F.Labate, G. Murana, M.Rannazzisi, V.Cigna - Poster: **Profilassi delle complicanze della gravidanza nelle pazienti trombofiliche con ebpm e asa nostra esperienza IV** Congresso Regionale AOGOI Palermo 29 Novembre-1 Dicembre 2009
10. W.O.Bertolino, E.C.Bertolino, G.Assadi , V.Cigna, C.Mendola, F.Quartararo, G.Murana, M.Niceta , C.Fabiano,F.Pojero,P.Sammarco-Poster: **PREVALENZA DEI FATTORI TROMBOFILICI NELLE GRAVIDANZE COMPLICATE NOSTRA ESPERIENZA IV** Congresso Regionale AOGOI Palermo 29 Novembre-1 Dicembre 2009
9. W.O. Bertolino, E.C. Bertolino, V. Lo Bue, F. Labate , G. Murana, V. Cigna , M. Niceta, C. Fabiano , F.Pojero,P.Samario-Poster: **MUTAZIONI GENETICHE ED INSUCCESSI RIPRODUTTIVI STUDIO CASI\CONTROLLO IV** Congresso Regionale AOGOI Palermo 29 Novembre-1 Dicembre 2009

8. W.O.Bertolino , V.Lo Bue, E.C.Bertolino , G. Assadi., V.Cigna, G.Gullo, V.Billone, M.Niceta , C.Fabiano , F.Pojero, P.Sammarco - Poster: **TROMBOFILIA E POLIABORTIVITA'** IV Congresso Regionale AOGOI Palermo 29 Novembre-1 Dicembre 2009

7. W.O.Bertolino, E.C.Bertolino, G.Assadi, F.Labate, M.Rannazzisi, V.Cigna, G. Murana - Comunicazione orale: **PROFILASSIDELLECOMPLICANZEDELLAGRAVIDANZANELLE PAZIENTI TROMBOFILICHE CON EBPM E ASA : NOSTRA ESPERIENZA** IV Congresso Regionale AOGOI Palermo 29 Novembre-1 Dicembre 2009

6. W.O.Bertolino, V.Lo Bue, E.C.Bertolino , G. Assadi,V.Cigna ,G.Gullo,V.Billone,M.Niceta, C.Fabiano,F.Pojero,P.Sammarco -Comunicazioneorale:**trombofiliaepoliabortività** IV Congresso Regionale AOGOI Palermo 29 Novembre-1 Dicembre 2009

5. W.O.Bertolino , E.C.Bertolino , V.Lo Bue, Labate F., G.Murana, V.Cigna ,M.Niceta , C.Fabiano , F.Pojero, P.Sammarco - Comunicazione orale: **MUTAZIONI GENETICHE ED INSUCCESSI RIPRODUTTIVI STUDIO CASI\CONTROLLO** IV Congresso Regionale AOGOI Palermo 29 Novembre-1 Dicembre 2009

4. W.O.Bertolino , E.C.Bertolino, G.Assadi, V.Cigna, C.Mendola, F.Quartararo, G.Murana, M.Niceta, C.Fabiano , F.Pojero, P.Sammarco - Comunicazione orale: **PREVALENZA DEI FATTORI TROMBOFILICI NELLE GRAVIDANZE "COMPLICATE": NOSTRA ESPERIENZA** IV Congresso Regionale AOGOI Palermo 29 Novembre-1 Dicembre 2009

3. W.O.Bertolino , V.Lo Bue, E.C.Bertolino, G.Assadi , G.Murana ,V.Cigna, M.Niceta , C.Fabiano, F.Pojero, P.Sammarco - Comunicazione orale: **RISCHIO TROMBOTICO MATERNO E TROMBOFILIA** IV Congresso Regionale AOGOI Palermo 29 Novembre-1 Dicembre 2009

2. W.O.Bertolino, V.Lo Bue, E.C.Bertolino, Labate F., M. Rannazzisi,V.Cigna, V.Billone, M.Niceta , C.Fabiano , F.Pojero, P.Sammarco - Comunicazione orale: **TROMBOFILIA E MEF: NOSTRA ESPERIENZA** IV Congresso Regionale AOGOI Palermo 29 Novembre-1 Dicembre 2009

1. A.Perino, A. Biondo, R.Venezia, V.Giglia, V.Cigna, A.Accardi, L.Di Carlo. **Ruolo dell'isteroscopia diagnostica ed operativa nel management della sterilità.** Contraccezione, Fertilità Sessualità: vol 33 n.5 Settembre 2006

PROGETTI

- Gruppo di Studio sulla Poliabortività , AOGOI, Leonforte 3\3\2011 - Trombofilia ed abortività . AOGOI Sicilia 2010

- Studio PreSePe (Prevention od Second Preeclampsia) : Trial Multicentrico sull'efficacia dell'eparina frazionata associata ad aspirina a basse dosi contro aspirina da sola, nel prevenire la preeclapsia ricorrente.

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. N.445\2000 , la sottoscritta, sotto la propria responsabilità , attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum .

4\4\2022