

INFORMAZIONI PERSONALI

Gianfranca Damiani

📍 via Trabucco, 180, 90146 Palermo (Italia)

☎ 0916802614

✉ diagnosiprenatale@villasofia.it

Sesso Femminile | Data di nascita 18/03/1951 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Medico di Ostetricia e GinecologiaESPERIENZA
PROFESSIONALE

01 settembre 2009 - alla data
attuale

Dirigente Medico dell'U.O.S. Medicina Fetale e Diagnosi Prenatale – U.O.C. Ostetricia e Ginecologia, di ruolo a tempo pieno

A.O. Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello, Palermo (Italia)

Si occupa di prevenzione delle patologie congenite, in particolare: a) di diagnosi prenatale e management e gestione integrata in ambito multidisciplinare delle anomalie cromosomiche, delle malattie genetiche, delle infezioni congenite, delle malformazioni fetali, dei difetti di accrescimento intrauterino, delle gravidanze multiple monocoriali complicate, b) di counselling prenatale pre- e post diagnostico in caso di gravidanze con feti a rischio per o affetti da patologia congenita (malformativa, genetica, infettiva, da malattie materne ecc) e valutazione del rischio riproduttivo e c) di trattamento delle patologie fetali passibili di terapia intrauterina (anemie emolitiche, piastrinopenie fetali, trattamento di oligo/polidramnios e di raccolte fluide fetali.....).

Dal 2009 al 2011 è stata Responsabile del Centro di Riferimento Regionale per la Diagnosi Prenatale e la Terapia Intrauterina delle Patologie Fetali Congenite (DA 23/10/2003)

Dal 2012 è Responsabile del Centro di Riferimento Regionale per la Diagnosi Prenatale e la Terapia Intrauterina delle Patologie Fetali Congenite della Rete Regionale delle Malattie Rare (DA 2185/12 del 17/10/2012).

Ha coordinato, in qualità di Responsabile Scientifico il Progetto Regionale di ricerca sanitaria per la prevenzione e cura della talassemia T15/28 sulla "Sperimentazione clinica di una nuova procedura (celocentesi) finalizzata alla diagnosi prenatale di emoglobinopatie nel primo trimestre di gestazione ed al trapianto intrauterino di cellule staminali ematopoietiche per la terapia della talassemia major (2° parte)"

Dal 2010 collabora al progetto PSR 2011 Banca di Cellule Staminali Mesenchimali (MSC) fetali da Placenta, Fluido Amniotico e Fluido Celomatico.

01 gennaio 1994 - 31 agosto
2009

Dirigente Medico di 1° livello UOS Diagnosi Prenatale - UOC Ostetricia e Ginecologia di ruolo a tempo pieno

A.O. Vincenzo Cervello , Palermo (Italia)

Si è occupata di prevenzione delle patologie congenite, diagnosi prenatale invasiva e non invasiva, management e terapia fetale delle patologie fetali.

Ha ricoperto, dall'1/7/1998, l'incarico di Direzione di Struttura Semplice di "Servizio di Diagnosi Prenatale: Coordinamento dell'attività e di ricerca del servizio di diagnosi prenatale, diagnostica ecografica e management della patologia malformativa fetale",

Dal 2003 al 2009 è stata Responsabile del Centro di Riferimento Regionale per la Diagnosi Prenatale e la Terapia Intrauterina delle Patologie Fetali Congenite (DA 23/10/2003)

Ha coordinato, in qualità di Responsabile Scientifico i Progetti Regionali di ricerca sanitaria per la prevenzione e cura della talassemia T1/20 e T2/3 sul "Trapianto intrauterino di cellule staminali ematopoietiche epatiche fetali finalizzato alla terapia della Talassemia Major (1° e 2° parte)" e T13/13 sulla "Sperimentazione clinica di una nuova procedura (celocentesi) finalizzata alla diagnosi prenatale di emoglobinopatie nel primo trimestre di gestazione ed al trapianto intrauterino di cellule staminali ematopoietiche per la terapia della talassemia major "

01 gennaio 1994 - 09 luglio 1995

Dirigente Medico di 1° livello fascia B di Diagnosi Prenatale di ruolo a tempo pieno

USL 60 , Palermo (Italia)

Prevenzione, diagnosi prenatale invasiva e non invasiva, management e terapia fetale delle patologie fetali.

01 dicembre 1990 - 22 1993

Assistente Medico di Diagnosi Prenatale di ruolo a tempo pieno

USL 60 , Palermo (Italia)

Prevenzione, diagnosi prenatale invasiva e non invasiva, management e terapia fetale delle patologie fetali.

16 agosto - 31 novembre 1990

Assistente Medico di Diagnosi Prenatale di ruolo a tempo definito

USL 60 , Palermo (Italia)

Prevenzione, diagnosi prenatale invasiva e non invasiva, management e terapia fetale delle patologie fetali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

novembre 1987

Visiting Doctor

Harris Birthright Research Centre for Fetal Medicine - King's College Hospital, Londra Regno Unito

Perfezionamento in tecniche diagnostiche invasive prenatali e diagnostica ecografica di malformazioni fetali

novembre 1988

Visiting Doctor

Harris Birthright Research Centre for Fetal Medicine - King's College Hospital, Londra Regno Unito

Perfezionamento in tecniche diagnostiche invasive prenatali e diagnostica ecografica di malformazioni fetali

dicembre 1986 - agosto 1988

Medico volontario

Ospedale V. Cervello: Servizio Diagnosi Prenatale - Divisione di Ostetricia e Ginecologia, Palermo (Italia)

Diagnosi Prenatale invasiva e non invasiva

1986

Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia.

Università degli Studi, Palermo (Italia)

Tesi di specializzazione: Il management dell'iso-immunizzazione Rh. (votazione 50/50 e lode)

1981

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi, Palermo (Italia)

Tesi di laurea: La microcolpoisteroscopia (votazione: 110/110 e lode)

1969

Diploma di Maturità Classica

Liceo G. Garibaldi, Palermo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	A2	B1	B2
Francese	A2	B2	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Competenze organizzative e gestionali

Competenze professionali

Esperienza di procedure invasive intrauterine diagnostiche (amniocentesi, villocentesi, cordocentesi, celocentesi) e terapeutiche (trasfusione intrauterina intravascolare, amniodrenaggio, amnioinfusione, toracentesi, paracentesi fetali). ha al suo attivo oltre 7000 procedure invasive da primo o secondo operatore.

Esperienza di ecografia fetale e definizione diagnostica di malformazioni congenite, diagnosi e management dei difetti di accrescimento intrauterino, infezioni fetali, management e terapia delle anemie fetali, gestione delle gravidanze gemellari.

Attività di ricerca clinica su trapianto intrauterino di cellule staminali ematopoietiche per la terapia fetale delle emoglobinopatie, sullo sviluppo immunologico fetale, sulle procedure diagnostiche invasive nel 1° trimestre precoce di gravidanza (celocentesi).

Competenze informatiche

Buona conoscenza di Microsoft Word, EXcell, Power Point, OpenOffice

ULTERIORI INFORMAZIONI

1. Orlandi F, Bertolino OW, Rossi C, Damiani G, Jakil MC, Lo Bue V, Lauricella S. Indicazioni e tecnica della fetoscopia. *Accademia delle Scienze Mediche di Palermo* 1983;17: 3-8.
2. Catalano G, Alaimo R, Gullo D, Comparetto G, Damiani G, Pulvirenti G, Jakil MC. Patologia abortiva del I° trimestre di gravidanza. Aspetti ecografici. in *Atti del LXIII Congresso SIGO* 1984,1219-22
3. Orlandi F, Damiani G, Jakil C, et al. Esperienze preliminari con il prelievo ecoguidato di sangue fetale. *Contracezione Fertilità Sterilità*, 1985 Nov.;12(6): 667-9
4. Orlandi F, Damiani G, Jakil MC, Lo Bue V, Rossi C, Quartararo P, Cittadini E, Lauricella S, Maggio A. Experience of fetoscopy in the center of prenatal diagnosis in Palermo. in *Acta of the First World Congress on Obstetrical and Gynecological Endoscopy and Related Ultrasonography and Imaging*. Florence 1986; 867
5. Damiani G, Orlandi F, Jakil MC, Lo Bue V, Rossi C, Pignatone C, Maggio A, Sammarco P, Renda M, Giambona A. Comparison of various methods for prenatal diagnosis of thalassemia. in *Acta of the First World Congress on Obstetrical and Gynecological Endoscopy and Related Ultrasonography and Imaging*. Florence 1986; 868
6. Orlandi F, Damiani G, Jakil MC, Lo Bue V, Rossi C, Quartararo P, Spanò C, Pecoraro G. Prenatal diagnosis of rubella. in *Acta of the First World Congress on Obstetrical and Gynecological Endoscopy and Related Ultrasonography and Imaging*. Florence 1986; 869
7. Quartararo P, Orlandi F, Damiani G, Jakil MC, Lo Bue V, Rossi C, Maggio A. New approach to materno-fetal iso-immunization.. in *Acta of the First World Congress on Obstetrical and Gynecological Endoscopy and Related Ultrasonography and Imaging*. Florence 1986; 870
8. Damiani G, Jakil MC, Orlandi F, Bertolino G, Greco R. I markers ultrasonografici delle cromosomopatie. *Aggiornamenti in Ostetricia e Ginecologia* 1987; II :67-90. Ediz. COFESE.
9. Jakil MC, Damiani G, Picciotto F, Mondello P. Le infezioni intrauterine. *Aggiornamenti in Ostetricia e Ginecologia* 1987. II: 127-42. Ediz. COFESE
10. Orlandi F, Damiani G, Jakil C, et al. La diagnosi prenatale delle infezioni intrauterine SIFES 1987 *Lugl-Sett*; 1(3):175-9.
11. Orlandi F, Damiani G, Jakil C, et al. I parametri emato-chimici del sangue fetale prelevato mediante cordocentesi nel II trimestre: dati preliminari. *Ostetricia e Ginecologia* 1987; parte II: 217-20.
12. Orlandi F, Damiani G, Jakil C, Rossi C, Maggio A, Scola B, Cittadini E, Quartararo P. Clinical results and fetal biochemical data in early second trimester diagnostic cordocentesis. *Acta Eur Fertil*. 1987 Sep-Oct;18(5):329-33.
13. Orlandi F, Damiani G, Jakil MC, et al. Lo screening biochimico ed ultrasonografico delle aneuploidie fetali nel primo trimestre di gravidanza. *Contracezione Fertilità e Sterilità*. 1996 Sett; 23 (5): 269-73.
14. Coco G, Damiani G, Jakil C, Pastore R, Quartararo P, Quattrocchi G, Sajeva F, Varsellona N. Considerazioni clinico-statistiche sulla applicazione della legge 194 dal 1978 al 1995. *Contracezione Fertilità Serilità* 1996; 23(2):103-7.
15. Orlandi F, Giambona A, Messana F, Marino M, Abate I, Calzolari R, Damiani GF, Jakil C, Renda M, Dieli F, Buscemi F, Westgren M, Ringden O, Maggio A Evidence of induced non-tolerance in HLA-identical twins hemoglobinopathy after in utero fetal transplantation. *Bone Marrow Transplant* 1996 Sep;18(3):637-9
16. Damiani G, Jakil MC, Orlandi F, Quartararo P. I markers ultrasonografici delle cromosomopatie. In *Prima Hominis Imago: Ostetricia per immagini* 1997; III° ediz., CIC
17. Renda MC, Fecarotta E, Dieli F, Markling L, Westgren M, Damiani G, Jakil C, Picciotto F, Maggio A. Evidence of alloreactive T lymphocytes in fetal liver: implications for fetal hematopoietic stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplant* 2000 Jan; 25(2):135-41
18. Renda MC, Fecarotta E, Maggio A, Dieli F, Sireci G, Salerno A, Markling L, Westgren M, Damiani G, Jakil C, Picciotto F. In utero fetal liver hematopoietic stem cell transplantation: there is a role for alloreactive T lymphocytes. *Blood* 2000 Aug 15;96(4):1608-9
19. Orlandi F, Damiani G, Hallahan TW, Krantz DA, Macri JN. First-trimester screening for fetal aneuploidy: biochemistry and nuchal translucency. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 1997 Dec;10(6):381-6.
20. Renda MC, Damiani G, Fecarotta E, Jakil MC, Dieli F, Maggio A Experience with in utero transplantation in hemoglobinopathies. In *Acta of the 9th International Conference on Thalassemia and Hemoglobinopathies*, Palermo, October 15-19 2003
21. Giambona A, Damiani G, Lo Gioco P, Rigano P, Fiorentino G, Jakil C, Marino M, Cannata M, Renda D, Leto F. et al Twenty years of thalassemia prenatal diagnosis in Sicily. In *Acta of the 9th International Conference on Thalassemia and Hemoglobinopathies*, Palermo, October 15-19 2003
22. Renda M.C., Damiani G., Fecarotta E., Jakil M.C., Indovina A., Picciotto F., Santoro A., Scimè R., Dieli F., Marcenò R., Maggio A. In utero stem cells transplantation after a mild immunosuppression: evidence of paternal ABO cDNA in beta-thalassemia affected fetus. *Blood Transfus* 3 :55-65 (2005)
23. Renda MC, Makrydimas G, Nicolaidis KH, Fecarotta E, Damiani G, Picciotto F, Jakil MC, Maggio A. Typing of the immunological system in human embryos by coelocentesis. *Eur J Haematol*. 2007 Aug 20
24. Piccione M, Matina F, Fichera M, Lo Giudice M, Damiani G, Jakil MC, Corsello G. A novel L1CAM mutation in a fetus detected by prenatal diagnosis. *Eur J Pediatr*. 2010 Apr;169(4):415-9. Epub 2009 Aug 16.
25. Renda MC, Giambona A, Fecarotta E, Leto F, Makrydimas G, Renda D, Damiani G, Jakil MC, Picciotto F, Piazza A, Valtieri M, Maggio A. Embryo-fetal erythroid megaloblasts in the human coelomic cavity. *J Cell Physiol*. 2010 Nov;225(2):385-9
26. Giambona A, Makrydimas G, Leto F, Damiani G, Jakil MC, Picciotto F, Renda D, Fiorino R, Renda MC, Schillaci G, Gueli-Alletti D, Nicolaidis KH, Maggio A. Feasibility of DNA diagnosis of haemoglobinopathies on coelocentesis. *Br J Haematol*. 2011 Mar 8. doi: 10.1111/j.1365-2141.2011.08621.x.

Appartenenza a
gruppi/associazioni

Membro del Comitato tecnico-scientifico dell'Associazione per la Ricerca Piera Cutino

Gianfranca Damiani