



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Emanuela Orlandi**

Indirizzo P.zza G. Verdi 53, Palermo

Telefono (+39) 3312050973

Fax 091328655

E-mail orlandimanu78@gmail.com

Nazionalità Italiana

Data di nascita Palermo, 21/02/1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2007 ad oggi Centro di Diagnosi Prenatale (PA)

- *Attività libero professionale di Ostetricia e Ginecologia presso il Centro, eseguendo un numero difficilmente calcolabile (trattandosi di migliaia) di ecografie ostetriche morfologiche di I e II livello, più di 3000 screening bichimici ed ecografici delle aneuploidie del primo trimestre, 4900 screening delle cardiopatie nel I trimestre di gravidanza, più di mille ecocardiografie fetali nel II trimestre di gestazione, amniocentesi e villocentesi.*

2006/2014 Policlinico Universitario di Palermo

- *Collabora con il diabetologo nell'ambulatorio di "Diabete e Gravidanza", per le gravidanze a rischio.*
- *Responsabile dell'ambulatorio di Ecocardiografia fetale del Dipartimento M. I. G. D'Alessandro, negli anni 2012/2013*
- *Gestisce in prima persona l'ambulatorio di I livello di Ostetricia del Policlinico P. Giaccone negli anni 2011/2014*

2011/2016 Assegno di Ricerca

- *Università degli Studi di Palermo*
- *Progetto di Ricerca dal titolo: "Progetto di ricerca nell'ambito della medicina perinatale, per la diagnosi precoce delle aneuploidie e delle malformazioni fetali ed in particolare delle cardiopatie congenite". Coordinatore scientifico Prof. A. Perino*

01/2015 ad oggi Ospedale V.Cervello di Palermo

- Svolge la propria attività di Assegnista prima e di medico volontario poi, presso l'U. O. di Diagnosi Prenatale, eseguendo personalmente ecografie ostetriche di II e III livello, gestione clinica della patologia della gravidanza e del feto IUGR, ed effettuando, come primo operatore, circa un centinaio tra procedure invasive semplici (amniocentesi e villocentesi), e complesse (IVG selettive in gravidanze gemellari, emotrasfusioni in utero, amnioriduzioni).

07/2016 ad oggi Incarico di Dirigente Medico di Ostetricia e Ginecologia presso L'Osp. V. Cervello di Palermo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1992/1996 Diploma di maturità classica;

- Liceo Ginnasio Statale G.Garibaldi, via C.Rotolo n°2 , Palermo;
- Votazione: 54/60

1996/2002 Laurea in medicina e Chirurgia (V.O.)

- Università Degli Studi di Palermo;
- tesi di laurea dal titolo: "Screening delle aneuploidie fetali nel I trimestre. Analisi di 20000 casi ", Relatore : Ch.mo Prof. E . Cittadini. Votazione finale: centodieci/110 e lode.

2003/2007 Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia

- Università degli Studi di Palermo
- Tesi di Specializzazione dal titolo: " Impiego dell'ecografia tridimensionale (3D) e quadrimensionale (4D) con metodica di correlazione dell'immagine spazio-temporale (STIC) : fattibilità ed efficacia nella diagnosi delle cardiopatie congenite fetali". Relatore: Ch. Mo Prof. E. Cittadini. Votazione finale 50/50 e lode.

2007/2010 Dottorato di Ricerca in Scienze Ginecologiche

- Seconda Università Degli Studi di Napoli
- Tesi di Dottorato dal titolo: "Fattibilità dello studio ecografico del cuore fetale nel primo trimestre di gravidanza". Relatore Ch.mo Prof N. Colacurci.

2011/2016 Titolare di Assegno di Ricerca

- *Università degli Studi di Palermo*

01/11/2002 al 2007 Centro di Diagnosi Prenatale (PA)

- Frequenza presso il Centro per l'apprendimento delle tecniche di ecografia ostetrico-ginecologica e delle tecniche di diagnosi prenatale invasiva (Dott. F. Orlandi e Dott.ssa C. Rossi).

05/2012 Master di Ecocardiografia Fetale

- Master di III livello tenutosi al Policlinico San Donato di Milano, con coordinatore scientifico la Dott.ssa Vasta Fesslova.

01/11/2004/- 27/02/05 Ospedale V. Buzzi (MI)

- Frequenza presso Ambulatorio di ecografia di Patologia della Gravidanza (Prof. U. Nicolini e Dott.ssa M. Rustico), dove ha svolto la sua attività con particolare attenzione alla patologia della gravidanza gemellare, collaborando ad interventi di laser-terapia endoscopica. Ha inoltre eseguito personalmente amniocentesi, villocentesi ed amnioriduzioni.

01/03/2005 – 30/04/05 Centro di Medicina della Riproduzione (PA)

- Frequenza presso il Centro per l'approfondimento delle tecniche di riproduzione assistita (Prof. E. Cittadini)

11/2005 Ospedale Di Venere (BA)

- Frequenza presso Ambulatorio della Patologia della Gravidanza (Dott. P. Volpe).

01/11/2006 – 01/11/2007 Ospedale Civico (PA)

- Frequenza presso Ambulatorio di Ecocardiografia Fetale della Divisione di Cardiocirurgia Pediatrica (Prof. C. Marcelletti)

Correlatrice per le seguenti tesi di laurea:

- *Complicanze materno-fetali del diabete mellito di tipo I in gravidanza. Tesi di laurea della Dott.ssa Chiara Pace A.A. 2012-2013*
- *Sistema per la misura automatica dello spessore della traslucenza nucale del feto da streaming di immagini ecografiche. Tesi di laurea della Dott.ssa Giusi Sciortino A.A. 2011-2012*
- *Screening semplificato del cuore fetale nel I trimestre di gravidanza in una popolazione a basso rischio. Tesi di Laurea del Dott. Giovanni Battista Luca Schera A.A 2014/2015*
- *Morte fetale intrauterina: analisi di 1006 casi con particolare attenzione alle cause di origine annessiale. Tesi di Laurea della Dott.ssa Federica Calò A.A 2014/2015*

Relatrice ad i seguenti Congressi:

- *Roma, 5-7/11/2008, I Congresso Nazionale FIOG.
Comunicazioni Orali*
- *Palermo, 7-8/04/2011, Congresso "La Gravidanza Gemellare Oggi"
In qualità di relatore.*
- *Palermo, 25-28/09/2011, Congresso Nazionale SIGO AGUI AOGOI.
Comunicazioni orali*
- *Palermo, 13/05/2011, Congresso "Primo trimestre di gravidanza: nuovi protocolli di screening"
In qualità di organizzatore e relatore.*
- *Palermo, 02/12/2011, Congresso "L'osteoporosi e il ginecologo"
In qualità di relatore.*
- *Palermo, 16/03/2012, Congresso "La donna e il ginecologo in un mondo che cambia"
In qualità di relatore.*
- *Montecatini, 12/04/12, Congresso Nazionale FIOG, AGEO, AGIF.
In qualità di relatore.*
- *Enna, 08/12/12, Congresso Regionale congiunto AOGOI AGITE.
Comunicazioni orali.*
- *Palermo, 08/03/13, Congresso "Attualità in Ginecologia ed Ostetricia".
In qualità di relatore.*
- *Palermo, 25-26/3/2013, "Corso di Ecografia Ostetrica di II° Livello"
In qualità di relatore.*
- *Agrigento, 26-28/10/2013, Congresso Regionale AOGOI AGITE AIO
Comunicazioni orali.*

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- Krantz DA, Hallahan TW, Orlandi E, Rossi C, Larsen JW, Buchanan PD, Klein V, Macri JN (2001). *First Trimester Down Syndrome Screening in Twins: Moving from "Pseudo-Risk to Real Risk"*. *Am J Human Genet* 69, (Suppl.) A2837.
- Rossi C, Orlandi E, Orlandi F, Krantz D, Hallahan T, Macri J (2002). *Evaluation of Ductus Venosus Blood Flow as a Screening Marker for Down Syndrome*. *Am J Hum Genet* 71: 559 (suppl.)
- Orlandi F., Rossi C., Allegra A., Krantz Da., Hallahan TW., Orlandi E., Macri JN. *First Trimester Screening with free-Beta hCG, PAPP-A and Nuchal Translucency in pregnancies conceived with assisted reproduction*. *Prenat Diagn* 2002, 22;8:718-721
- F. Orlandi, C. Rossi, E. Orlandi, M.C. Jakil, T.W. Hallan, V.J. Macri, D.A. Krantz (2005). *First-trimester screening for trisomy-21 using a simplified method to assess the presence or absence of the fetal nasal bone*. *Am J Obstet & Gynecol* 192;4:1107-1111.
- T. Hallan, F. Orlandi, C. Rossi, E. Orlandi, M.C. Jakil, V. Macri, D. Krantz (2005). *First trimester contingency screening for down syndrome using nasal bone assessment*. *Am J Obstet & Gynecol* 193;6:S151 (Suppl.).
- M.A. Rustico, M.G. Baietti, D. Coviello, E. Orlandi, U. Nicolini (2005). *Managing twins discordant for fetal anomaly*. *Prenatal Diagnosis* 25;9:766-771.
- E. Orlandi, M. Accardo, MA. Coppola, RD Vitello, A. Svelato, R Mannone, C, Rinaldo, M. Lupi, SC Radosti, A. Perino. (2010). *Screening delle aneuploidie fetali nel I trimestre di gravidanza, analisi di 20000 casi*. COFESE Edizioni.
- Coautrice, del capitolo "La procreazione medicalmente assistita e la gestione della gravidanza" del testo "I Gemelli, un profilo di medicina perinatale e pediatrica" Editore: Hygeia Press (2010)
- Coautrice della edizione italiana del testo Dewhurst's *Trattato di Ostetricia e Ginecologia*. Editore: D. Keith Edmonds
- A. Perino, G, Calagna, F. Tiberio, C. Rinoldo, P. Alimondi, G. Lo Dico, E. Orlandi, E. Maresi, R. Venezia, G. Cucinella. (2013). *Early onset Mirror Syndrome associated with foetal sacrococccigeal teratoma: a rare entity*. *It. J. Gynaecol. Obstet.* 25:N.3/4:84-90
- E. Orlandi, C. Rossi, A. Perino, G. Musicò, F. Orlandi. (2014). *Simplified first trimester fetal cardiac screening (four chamber view and ventricular outflow tracts) in a low-risk population*. *Prenatal Diagnosis* 34, 1-6.
- Poster : *Screening for placenta accreta in the first trimester nuchal scan*. (2012) Curcio P, Bagnasco G, Orlandi E, Calì G. *11th World Congress in*

Fetal Medicine

- Anzalone A, Fusco G, Isgrò F, Orlandi E, Prevete R, Sciortino G, Tegolo D, Valenti C. (2013)
A system for automatic measurement of the nuchal translucency thickness from ultrasound video stream of the foetus. CBMS

- Poster: *Lo studio semplificato del cuore fetale (4 camere cardiache e tratti di efflusso ventricolare) nel primo trimestre ed il suo potenziale ruolo come marker di aneuploidie. (2014) E. Orlandi, F. Orlandi, C. Rossi. Avellino*

- E.Orlandi, C.Rossi, A.Perino, G.Cucinella, F.Orlandi (2015).
Prospective sonographic detection of spina bifida at 11-14 weeks and systematic literature review. J Matern Fetal Neonatal Med. Early Online, DOI 10.3109/14767058.2015.1085967

ESAMI DI STATO ED ISCRIZIONI AGLI ALBI PROFESSIONALI DI CATEGORIA

Novembre 2002 *Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione*

Dicembre 2002 *Iscrizione all'Ordine Professionale dei Medici Chirurghi di Palermo*

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- | | |
|---------------------------------|-------|
| • Capacità di lettura | buono |
| • Capacità di scrittura | buono |
| • Capacità di espressione orale | buono |

La/Il sottoscritto/a, dichiara che il presente curriculum è redatto ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli artt. 46 e 47 del DPR 28 Dicembre 2000 n. 445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'art. 76 del predetto DPR.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30 Giugno 2003.

Data 09/10/2016