



C URRICULUM VITAE
DOTT.^{SSA} ILMA FLORIANA CARBONE

1. Sommario
2. Anagrafica
3. Formazione, training, esperienze lavorative: laurea, specializzazione, dottorato, borsa di ricerca
4. Pubblicazioni scientifiche
5. Esperienze di ricerca
6. Esperienze didattiche
7. Esperienze chirurgiche
8. Affiliazioni societarie
9. Competenze personali



Anagrafica

Titolo	Dottore in Medicina e Chirurgia. Specialista in Ginecologia e Ostetricia. Dottore di Ricerca in Riproduzione, Sviluppo e Accrescimento dell'Uomo
Nome	Ilma Floriana
Cognome	
Indirizzo	
Telefono	
e-Mail	
Nazionalità	
Data di nascita	

Formazione e Training

Laurea	
Qualifica:	Laurea in Medicina e Chirurgia
Istituto:	Università Federico II di Napoli
Data di inizio:	1.11.2000
Data di fine:	20.07.2006
Paese:	Italia
Tesi:	Terapia prechirurgica della fibromiomasiosi uterina: aspetti clinici e loro

correlazione con la matrice extracellulare e con l'immuno-espressione del TGF-β3 e del CTGF.

Voto **110 e lode/110 con menzione accademica e dignità di pubblicazione.**

PUBBLICATA SU peer-reviewed paper: J Soc Gynecol Investig. 2008 May;13(4):297-303

Specializzazione

Qualifica: Specialista in Ginecologia ed Ostetricia

Istituto: Università Federico II di Napoli

Data di inizio: 31.07.2007

Data di fine: 31.07.2012

Paese: Italia

Tesi: Fecondazione assistita e perfusione placentare: valutazione della dopplerflussimetria delle arterie uterine nel primo trimestre.

Voto **70/70 e lode**

PUBBLICATA SU peer-reviewed paper: Hum Reprod. 2011

Jul;26(7):1659-64.

Certificazioni professionali e Qualifiche

- Qualifica:
 - Certificato di Competenza nello Screening del primo trimestre;
 - Certificato di Competenza in ecografia morfostutturale;
 - Certificato di Competenza in Doppler-flussimetria;
 - Certificato di Competenza in Cervicometria;
 - Certificato di Competenza in Ecocardiografia fetale.
 - Certificato di Competenza per Amniocentesi e Villocentesi (Amniocentesis)

Istituto: Fetal Medicine Foundation; Harris Birth Right Center- King's College University Hospital of London

Data: 1 settembre 2011- 1 settembre 2012

Paese: Regno Unito

Oggetto: Medicina Materno Fetale- Diagnosi Prenatale

Descrizione: Il programma di training in Medicina Fetale presso l'Harris Birth Right Center del King's College Hospital di Londra consiste in numerose attività teorico-pratiche nel campo della Diagnosi Prenatale al fine di conseguire le competenze cliniche, teoriche e pratiche per un adeguato management di una ampia gamma di condizioni patologiche materno-fetali. Il training prevede il conseguimento di competenze teoriche e pratiche per lo

screening delle trisomie 21, 13 e 18 nel primo trimestre di gravidanza, per lo screening di malformazioni fetali nel primo trimestre e nel secondo e nel terzo trimestre di gravidanza e di altre rare condizioni fetali diagnosticabili in epoca prenatale, come la twin-to-twin transfusion syndrome. Il programma di training in Medicina Fetale consente di approfondire la conoscenza e la preparazione nella diagnosi, counseling e management di numerose patologie materno-fetali con la possibilità di lavorare in gruppi di ricerca di specialisti altamente qualificati provenienti da ogni parte del mondo, in uno scenario di interscambio culturale e professionale continuo, sotto la costante e diretta supervisione del Prof. Kypros Nicolaides, che vanta nel suo curriculum oltre 1000 pubblicazioni scientifiche ad elevato impact factor e centinaia di procedure chirurgiche prenatali.



Dottorato di Ricerca in “Riproduzione, Sviluppo e Accrescimento dell’Uomo”

Qualifica:	Dottore di Ricerca
Istituto:	Università Federico II di Napoli
Data di inizio:	01 Marzo 2012
Data di fine:	23 Aprile 2015
Paese:	Italia
Tesi:	Identificazione di variabili genetiche ed ecografiche ai fini dello sviluppo di un algoritmo in grado di ottimizzare l’esito dei programmi di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA) e di gestire il rischio ostetrico ad essi correlate

Esperienze Lavorative

Dal 01/02/2015 al 01/07/2016

Vincitrice di Borsa di Ricerca Internazionale “ASPRE”- 7^ Programma quadro europeo

- Ruolo: **site-coordinator** di studio farmacologico di fase III multicentrico per ASPRE - Screening combinato con marcatori multipli e trattamento randomizzato con aspirina per la prevenzione della pre-eclampsia basata sull'evidenza
- Presso della Fondazione IRCSS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano

Dal 01/07/2016 ad'oggi

- Contratto CO.CO.CO. presso Clinica Mangiagalli – Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano presso U.O.C Diagnosi Prenatale.

Dal 31/7/2012 al 31/12/2014

- Dottoranda presso Policlinico di Napoli Federico II;
- Attività di guardia e diagnostica ambulatoriale prenatale come libero professionista presso Clinica Ruesch di Napoli;
- Attività di guardia e diagnostica ambulatoriale ostetrico/ginecologica come libero professionista presso Clinica Trusso di Ottaviano(NA);
- Consulente ecografista per ASL Na2 Nord

Publicazioni Scientifiche

Sono primo autore (*main investigator*) e ho contribuito a numerosi articoli: 9 articoli pubblicati su Riviste Scientifiche Internazionali con peer reviewed

Riviste internazionali internet ad elevato impatto scientifico

- 1) Fabietti I, Persico N, D'Ambrosi F, **Carbone F**, Riccardi M, Aiello E, Ossola M, Boito SM, Mosca F, Fedele L. *Umbilical artery Doppler findings in the first 30 minutes of the week from endoscopic equatorial laser for Twin-twin transfusion syndrome*. 26th ISUOG World Congress volum 48, suppl 1, september 2016
- 2) Cossellu G, Persico N, D'Ambrosi F, **Carbone F**, Fabietti I, Boito S, Farronato G, Fedele L, Nicolaides KH. *Spheno-frontal distance in euploid and trisomy 21 fetuses at 16-24 weeks' gestation by three-dimensional ultrasound*. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2016 Feb 29. doi: 10.1002/uog.15897.
- 3) Alviggi C, Conforti A, Caprio F, Gizzo S, Noventa M, Strina I, Pagano T, De Rosa P, **Carbone F**, Colacurci N, De Placido G. *In Estimated Good Prognosis Patients Could Unexpected "Hyporesponse" to Controlled Ovarian Stimulation be Related to Genetic Polymorphisms of FSH Receptor?* *Reprod Sci*. 2016 Feb 22. pii: 1933719116630419.
- 4) **Carbone IF**, Cruz JJ, Sarquis R, Akolekar R, Nicolaides KH. *Assisted conception and placental perfusion assessed by uterine artery Doppler at the 11-13 weeks' gestation*. *Hum Reprod*. 2011 Jul;26(7):1659-64. Epub 2011 Apr 12.
- 5) Chaveeva P, **Carbone IF**, Syngelaki A, Akolekar R, Nicolaides KH. *Contribution of method of conception on pregnancy outcome after the 11-13 weeks scan*. *Fetal Diagn Ther*. 2011;30(1):9-22. Epub 2011 Feb 24.
- 6) Ferrario M, Magenes G, Campanile M, **Carbone IF**, Di Lieto A, Signorini MG. *Multiparameter analysis of heart rate variability signal for the investigation of high risk fetuses*. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc*. 2009;2009:46632-5.
- 7) De Falco M, Stabile S, Mascolo M, Mignogna C, Impropa L, Ciordia F, **Carbone IF**, Di Lieto A. *Leiomyoma pseudocapsule after pre-surgical treatment with gonadotropin-releasing hormone agonists: relationship between clinical features and immunohistochemical changes*. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2009 May;144(1):44-7. Epub 2009 Mar 17.



3) Maruotti GM, Agangi A, Napolitano R, Mazzarelli LL, Quaglia F, **Carbone IF**, D'Armiento MR, Martinelli P. *Prenatal diagnosis of Ulbright-Hodes syndrome*. J Ultrasound Med. 2009 Mar;28(3):385-8.

9) De Falco M, Pollio F, Pontillo M, Ambrosino E, Busiello A, **Carbone IF**, Ciociola F, Di Nardo MA, Landi L, Di Lieto A. *GnRH agonists and antagonists in the preoperative therapy of uterine fibroids: literature review*. Minerva Ginecol. 2006 Dec;58(6):553-60 Review. Italian.

10) De Falco M, Staibano S, D'Armiento FP, Mascolo M, Salvatore G, Busiello A, **Carbone IF**, Pollio F, Di Lieto A. *Preoperative treatment of uterine leiomyomas: clinical findings and expression of transforming growth factor-beta3 and alpha connective tissue growth factor*. J Soc Gynecol Investig. 2006 May;13(4):297-303.

Editoriali scientifici

- 1), **Autrice** nell'editoriale Ferring. *Attualità e prospettive del trattamento prechirurgico della fibromatosi uterina con gli analoghi del GnRH*, Editoriale Ferring 2008.
- 2) **Autrice** di un capitolo su un libro in inglese: *New System for Contraception and Computerized Telecardiotocography and Tele-Ultrasonography. Advances in Telemedicine. Applications in Various Medical Disciplines and Geographical Regions: Prenatal Telemedicine*. 2011.

Partecipazione a congressi internazionali in qualità di Relatore

- 1), 9th International Symposium on GnRH. The hypothalamic-pituitary-gonadal axis in cancer and reproduction. February 10-12, 2008, Berlin, Germany
- 2) 18th Portuguese Congress of Obstetrics and Gynaecology, 4-8 March, Lisbon, Portugal
- 3) 18th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 24-28 August 2008, Chicago, USA

Partecipazione a congressi nazionali in qualità di Relatore

- 1) Carbone I.F. Screening per la preeclampsia a 11-13 settimane . Nuove prospettive in ecografia ostetrica e ginecologica – Ospedale Maggiore di Milano-Clinica Mangiagalli.MILANO 20.Novembre.2015
- 2) I convegno nazionale isdsp- innovazioni terapeutiche nella pratica clinica endocrino-
-ginecologica ed ostetrica -Palermo, 24 OTTOBRE 2014
- 3) Carbone I.F. Ruolo dell'ecografia 3D nella PMA. Attualità e prospettive nella sterilità di coppia. Congresso FIOG. Napoli, 28 settembre 2013
- 4) Carbone I.F. Lo screening ecografico del I trimestre: test combinato e nuovi markers di aneuploidie. Congresso AGEO, Napoli, 22 Marzo 2013
- 5) Carbone I.F. Contributo del metodo di concepimento sulla gravidanza: screening prospettico a 11-13 settimane. 2^Congresso AGIF-3^Congresso FIOG Montecatini Terme 12-14 Aprile 2012

Vincitrice del PREMIO AGIF per MIGLIORE COMUNICAZIONE

- 6) Carbone I.F. Attualità e prospettive della Telemedicina Prenatale: Telecardiotocografia computerizzata e Tele-ecografia. 87^Congresso SIGO Palermo 2011
- 7) Carbone I.F., Assisted conception and placental perfusion assessed by uterine artery Doppler at 11-13 weeks' gestation. 87° Congresso SIGO, Palermo 2011
- 8) Giornate Scientifiche Internazionali – Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita – Polo delle Scienze e delle Tecnologie – Facoltà di medicina e Chirurgia, Farmacia – Medicina Veterinaria – Agraria – Scienze Matematiche Fisiche, Naturali – Ingegneria – Napoli, maggio 2005
- 9) 82° Congresso SIGO, Roma 1-4 ottobre 2006
- 10) Congresso Straordinario Associazione Ginecologi Universitari Italiani (AGUI), Roma 18/19 maggio 2007
- 11) Congresso SIGO, Napoli, Ottobre 2007
- 12) 13th World Congress of Gynecological Endocrinology. Florence, February 28-March 2, 2008

Esperienze di Ricerca

- Research Fellow King's College of London-Prof. Nicolaïides dal 1/9/2010 al 31/08/2011
- Honorary Doctor University College of London-Prof. Parodya dal 1/1/2009 al 1/4/2009 presso Prenatal Diagnosis Centre
- Clinical Fellow Imperial College of London, Hammersmith Hospital, Mr. Trew dal 15/11/2008 al 1/1/2009 presso IVF Centre

Ho partecipato alla stesura e presentazione di numerosi progetti di ricerca sia presso il MIUR che presso la Comunità Europea nell'ambito del 7° Programma quadro

- 1) Ministeriale Prin 2007
- 2) Bando Ministeriale Prin 2008
- 3) Bando Ministeriale Prin 2009
- 4) Bando Ministeriale Prin 2010
- 5) European Program 7°PQ TELEAFRICARE 2010
- 6) Bando regione Campania Telefetus 2010
- 7) Bando ricerca finalizzata VISIO 2011
- 8) Bando ASL Caserta- Policlinico Federico II 2011

Esperienze Didattiche

- Ho insegnato in qualità di Senior Research Fellow presso il King's College Hospital, London, University College London, Southend Hospital of Kent-UK -Anno: 2011
Ho insegnato nell'ambito del Corso Permanente Universitario di Simulazione del Parto presso Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia-Università Federico II di Napoli Anni 2010-2012
- Sono stata parte della segreteria scientifica nel Corso Permanente Universitario di Cardiotocografia convenzionale e computerizzata presso Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia-Università Federico II di Napoli Anni 2007,2008,2009,2010,2011
- Consulente ecografista per ASL Na2 nord presso Carcere femminile di Pozzuoli-Napoli da gennaio 2014 a gennaio 2015

7 Esperienze Chirurgiche

- Ho partecipato in qualità di I e II operatore a numerosi interventi ginecologici sia in laparotomia che in laparoscopia di, miomectomia, isterectomia, rimozioni cisti ovariche. Ho effettuato colposcopi, tagli cesarei e assistito a parti spontanei.