

Anagrafica

Titolo	Dottore in Medicina e Chirurgia.
Nome	Ilma Floriana
Cognome	Carbone
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 fibromiomas uterina: aspetti clinici e loro correlazione con la matrice extracellulare e con l'immuno-espressione del TGF- β 3 e del CTGF.
Voto	110 e lode/110 con menzione accademica e dignità di pubblicazione.

PUBBLICATA SU peer-reviewed paper: J Soc Gynecol Investig. 2006
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 morfostrutturale;
- Certificato di Competenza in Doppler-flussimetria;
- Certificato di Competenza in Cervicometria;
- Certificato di Competenza in Ecocardiografia fetale.
- Certificato di Competenza per Amniocentesi e Villocentesi (on going)

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 e 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 Procreazione Medicalmente Assistita (PMA) e di gestire il rischio ostetrico ad essi correlate

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 IRCCS Ca' Grande, Ospedale Maggiore Policlinico Ospedale da Febbraio 2015 per 18 mesi

Pubblicazioni 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 [9 papers]

- 1) 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.
- 2) 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.



- 3) **Carbone IF**, Cruz JJ, Sarquis R, Akolekar R, Nicolaides KH. *Assisted conception and placental perfusion assessed by uterine artery Doppler at 11-13 weeks' gestation*. Hum Reprod. 2011 Jul;26(7):1659-64. Epub 2011 Apr 12.
- 4) 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.
- 5) 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;2009:4662-5.
- 3) De Falco M, Staibano S, Mascolo M, Mignogna C, Improda L, Ciociola 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.
- J1 Maruotti GM, Agangi A, Napolitano R, Mazzarelli LL, Quaglia F, **Carbone IF**, D'Armiento MR, Martinelli P. *Prenatal diagnosis of Ulbright-Hodges syndrome*. J Ultrasound Med. 2009 Mar;28(3):385-8.
- J2 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.
- J3 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 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 inglese: *New System for Conventional 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 speaker

- 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 speaker

- 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) Il 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^a Congresso AGIF-3^a Congresso FIOG Montecatini Terme 12-14 Aprile 2012
Vincitrice del PREMIO AGIF per MIGLIORE COMUNICAZIONE
- 3) Carbone I.F. Attualità e prospettive della Telemedicina Prenatale: Telecardiotocografia computerizzata e Tele-ecografia. 87^a Congresso SIGO Palermo 2011



- 7) Carbone IF, Assisted' conception and' placental' perfusion assessed' by uterine artery Doppler at 11-13 weeks' gestation. 87° Congresso SIGO, Palermo 2011
- 8) Giornate Scientifiche Interpolo – 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 e 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. Nicolaïdes dal 1/9/2010 al 31/08/2011
- Honorary Doctor University College of London-Prof. Pandya 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 i 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 7th 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

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.

8 Affiliazioni societarie

- **Fetal Medicine Foundation**
- **ISUOG** [International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynaecology]
- **SIEOG** [Società italiana di Ecografia Ostetrica-Ginecologica]
- **Membro dell'Ordine dei Medici Chirurghi di Napoli e provincia**



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 Cardiocografia convenzionale e computerizzata presso Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia-Università Federico II di Napoli Anni 2007,2008,2009,2010,2011

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.

8 Affiliazioni societarie

- **Fetal Medicine Foundation**
- **ISUOG** [International Society of Ultrasound i Obstetrics and Gynaecology]
- **SIEOG** [Società italiana di Ecografia Ostetrica-Ginecologica]
- **Membro dell'Ordine dei Medici Chirurghi di Napoli e provincia**

9 Competenze personali

9.1 competenze linguistiche

- Inglese: fluente
- Spagnolo: buono

9.2 competenze informatiche: OFFICE [Word, Excel , Power Point]+
Macintosh system

9.3 altro: 7 anni di pianoforte, vari sports (danza, judo, pallavolo, nuoto)

Autorizzo al trattamento dei dati e alla pubblicazione sul sito web della Fondazione, ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013

13/06/16

Ilma Floriana Carbone