

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome FABIO
Cognome FIORINO
Recapiti Dipartimento PROSAMI
Telefono 091-6552078
338-4907855
E-mail fabio.fiorino@unipa.it
fabiofiorino@hotmail.com

FORMAZIONE TITOLI

Il dottore Fabio Fiorino **nasce a Palermo il 09-02-1960**. Dopo regolari studi scientifici si iscrive alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo.

Negli anni accademici 1977-78, 1978-79, 1979-80 e 1980-81 frequenta, in qualità di studente interno, l'Istituto di Anatomia Umana Normale della stessa Facoltà (Direttore: Prof. A. Pasqualino) dove inizia anche l'attività di **grafico scientifico**, attività che svolge tutt'oggi.

Presso la stessa Università consegue la **Laurea in Medicina e Chirurgia il 19-07-1985, con la votazione di 110/110 e lode**, discutendo la tesi "**Produzione di progesterone in colture di cellule della granulosa umana in vitro**", per la quale è ammesso a concorrere al premio "Luigi Orestano".

Nella seconda sessione 1985 viene **abilitato all'esercizio della professione** di medico chirurgo con il massimo dei voti; è iscritto nell'albo dei medici della provincia di Palermo (n. 9903).

Ammesso per esame alla I Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia dell'Università di Palermo, dal Dicembre 1985 frequenta l'Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica 'B', allora diretta dal Prof. Mainaldo Maneschi. In quella stessa sede consegue la **Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia il 16-12-1989, con pieni voti assoluti e la lode**, discutendo la tesi "**Farmacovigilanza in gravidanza: organizzazione di un Sistema operativo nazionale (FA.VI.G.)**" (1^a *innovazione assoluta*). L'argomento della tesi è oggetto di una serie di lavori.

Il 03-02-1989 gli è assegnata la **borsa di studio "Dott. F. Giovanni Di Maria"** per il migliore libretto di laurea negli anni accademici 1984-85 e 1985-86.

Dal 9 al 12 Aprile 1989 partecipa ad uno **stage** per la formazione primaria e l'aggiornamento in **Immunologia della Riproduzione** (British Council Course n.943: Immunology of Reproduction"); ha come docenti i Professori: WY Loke, PM Johnson e M Adinolfi.

In seguito a concorso universitario, dal 16-01-1991 è Collaboratore Tecnico di ruolo (VII livello) presso l'Istituto di Ginecologia dell'Università di Palermo dove, dalla data di assunzione, svolge le mansioni di Dirigente Medico di I livello.

Nell'anno accademico 1990-91, con voto unanime del Consiglio, è incaricato del **coordinamento didattico della I Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia** dell'Università di Palermo (Direttori: Prof. M. Maneschi, Prof. F. Carollo e Prof. A. Martorana). Ad esclusione del periodo di comando presso l'I.M.I. (anni accademici 1993-1994 e 1994-1995), mantiene tale incarico fino al 2002; incarico da cui comunque non verrà mai ufficialmente sollevato. Per la stessa scuola esercita la funzione di **Segretario** negli anni accademici 2004-2005 e 2005-2006.

Dal 5 al 11 Aprile 1992 partecipa ad uno **stage** di per la formazione primaria e l'aggiornamento in **Immunologia della Riproduzione Umana** (British Council Course n. 9923: Immunology of Human Reproduction); ha come docenti gli stessi WY Loke e PM Johnson.

Dal Gennaio 1994 all'Ottobre 1995 è comandato presso la Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Istituto Materno Infantile dell'Università degli Studi di Palermo (Direttore: Prof. E. Cittadini) ai **fini della realizzazione di un programma sperimentale di didattica chirurgica endoscopica su simulatori con il metodo Pelvic-Hanon**, da lui stesso ideato e riportato nel testo omonimo.

Nel Maggio del 1994 fonda, insieme al Prof. E. Cittadini, la "**International School for Pelvic Surgery Training on Simulators**", Associazione no-profit di cui è **Vice-Presidente e coordinatore didattico**.

Il 03-Giugno-1998 costituisce la **A.S.I.P.S.G.O.** (Associazione Siciliana per la Promozione delle Scienze Ginecologiche ed Ostetriche) con lo scopo della promozione delle Scienze Ginecologiche ed Ostetriche in tutti i campi ed in tutte le forme.

Il **09-08-2000** viene inquadrato nella categoria **D – area tecnico-scientifica e socio-sanitaria** (posizione economica D1).

Nel Dicembre 2000 viene accettato dal comitato esecutivo del **sito internet "www.obgyn.net"**, il più rilevante sito di Ginecologia e Ostetricia a livello internazionale e l'ottavo sito di salute pubblica più visitato al mondo (statistica dell'Aprile 2001), come **Editorial Advisor** nelle sezioni **Pregnancy and Birth** e **Laparoscopy and Hysteroscopy**. E' uno dei cinque italiani. Dal Luglio 2002 entra nel **Forum dello stesso sito come specialista di riferimento nelle sezioni: Womens Health e Pregnancy and Birth**. E' l'unico italiano e risponde in tempo reale a svariate domande sugli argomenti del forum poste da utenti prevalentemente americane. Rimane nel Forum fino a quando questo non chiude nel Settembre 2003.

Nel Giugno 2001 entra nella **Faculty dei Corsi internazionali di Medicina Perinatale "Recent Advances in Perinatal Medicine"**, Corsi che già frequenta dal 1991. Rimane nella Faculty fino al 2004.

Nel Settembre 2001 viene scelto, nell'ambito del "**Progetto sapere donna**" per costituire un gruppo di studio per la divulgazione delle nuove metodologie di management delle infezioni vulvo-vaginali. Progetto che ha la sua prima fase il 18-09-2001.

In seguito a Concorso (approvazione atti con Decreto Rettoriale n. 1042 del 23/07/02), a datare dal 01 Ottobre 2002 prende servizio come Ricercatore Universitario Confermato (Settore Scientifico Disciplinare MED/40) presso il Dipartimento Materno-Infantile della Università degli studi di Palermo.

Dal 2003 fa parte del **comitato di redazione della rivista Contracezione Fertilità Sessualità** di cui diviene **redattore capo nel 2007**, carica che mantiene tutt'oggi. Dal 2006 a tutt'oggi è **redattore** del giornale di divulgazione scientifica in Ostetricia e Ginecologia "**Dalla parte della donna**".

Dal 2005, data l'ininterrotta significativa attività didattica, è **Professore Aggregato**; titolo attribuito ai sensi della Legge 230/2005 e confermato, per ogni anno accademico, dal comma 4 dell'art. 6 della Legge 240/2010.

Dal 2009 è partner della **NESA** (New European Surgery Academy).

La Formazione e l'aggiornamento continui in tutte le branche della specialità sono testimoniati dalla partecipazione, dall'Aprile 1986 al Giugno 2013, a **195 Congressi e Corsi** Regionali, Nazionali ed Internazionali; di questi: **113** in qualità di direttore, organizzatore/coordinatore didattico, docente/relatore e tutor per l'addestramento alla pratica.

ATTIVITA' DIDATTICA

ATTIVITA' DIDATTICA ISTITUZIONALE

Nell'anno accademico 1990-91, con voto unanime del Consiglio, è **incaricato** del **coordinamento didattico della I Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia** dell'Università di Palermo (Direttori: Prof. M. Maneschi, Prof. F. Carollo e Prof. A. Martorana). Ad esclusione del periodo di comando presso l'I.M.I. (anni accademici 1993-1994 e 1994-1995), mantiene tale incarico fino al 2002; incarico da cui comunque non verrà mai ufficialmente sollevato. Per la stessa scuola esercita la funzione di **segretario** negli anni accademici 2004-2005 e 2005-2006.

Negli anni accademici 1991-92, 1992-93, 1993-94, 1994-95 e 1995-96 è nominato **docente presso la Scuola Autonoma di Ostetricia di Trapani** (Direttore: Prof. A. Scio) per l'insegnamento di **Fisiologia Ostetrica** (40 ore/anno). Negli anni accademici 1991-92, 1992-93, 1993-94, 1994-95, 1995-96 e 1996-97 svolge lo stesso ruolo per l'insegnamento di **Pianificazione Familiare** (10 ore/anno; Direttori: Prof. A. Scio; Prof. G. Catalano).

Dall'anno 1996 collabora con l'Istituto di Ginecologia dell'Università di Perugia e dall'anno 1997 con l'Istituto di Ginecologia dell'Università di **Messina** dove tiene, negli anni, diversi **Seminari per la Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia**.

Il 25 ottobre 1997 è nominato **professore a contratto** presso la I Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia dell'Università degli Studi di Palermo (Direttore: Prof. F. Carollo) per l'insegnamento integrato di **Tecniche chirurgiche base in Ginecologia**, per l'anno accademico 1997-1998, insegnamento che svolge anche nell'anno accademico 1998-1999.

Il 12 dicembre 1997 è nominato, dal Rettore dell'Università di Perugia, **docente del Corso di Perfezionamento** in "Metodologie diagnostiche integrate in Ostetricia e Ginecologia", per l'anno accademico 1997/98 (già effettuato nel 1996/1997 ma non ratificato).

Il 13 gennaio 1998 è nominato, dal Consiglio di Facoltà, **professore a contratto** nel Corso di Diploma Universitario in Ostetricia dell'Università degli Studi di Palermo, sede formativa di Trapani, per l'insegnamento di **Genetica medica**, per l'anno accademico 1997/98 (20 ore annue), insegnamento che gli è confermato negli anni accademici 1998/1999, 1999-2000 e 2000-2001.

Presso la I Scuola di specializzazione in Ginecologia e Ostetricia dell'Università di Palermo, a seguito della Legge 370/99, nell'anno accademico 1999-2000 gli vengono **affidati** gli insegnamenti di **Ostetricia** (II anno, area della gravidanza a rischio, 40 ore) e di **Tecniche Operatorie in Ginecologia** (III anno, area della ginecologia, 10 ore)

Nell'ottobre 2001 e per l'anno accademico 2001-2002, gli vengono **affidati** gli insegnamenti di **Ginecologia endocrinologica** (10 ore annue) presso il Diploma Universitario in Ostetricia dell'Università di Palermo – sede formativa di Trapani, e quello di **Storia della Medicina** – Il livello (10 ore annue) presso il D.U.O. dell'Università di Palermo – sede formativa di Palermo.

Dall'anno accademico 2002-2003 viene inserito tra i **docenti del corso integrato di Ginecologia e Ostetricia** del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo (Responsabile: Prof. Paolo Quartararo) dove effettua gran parte dell'attività didattica frontale, professionalizzante e tutoriale per gli studenti.

Dall'anno accademico 2002-2003 all'anno accademico 2008-2009 è **docente** presso il Corso di Laurea in Ostetricia dell'Università di Palermo (sede di Trapani), dove è responsabile degli insegnamenti di: **Assistenza al parto normale e Ginecologia e Ostetricia**. Negli Anni Accademici 2006-2007 e 2007-2008 attiva un credito elettivo (di cui è responsabile) dal titolo: "**Attività pratiche esperenziali in chirurgia endoscopica ginecologica: aspetti generali e ruolo dell'Ostetrica**"

Nell'anno accademico 2003-2004, sotto l'egida del Prof. Paolo Quartararo, propone e realizza i **crediti elettivi (oggi Attività Didattiche Opzionali)** di "**Chirurgia mininvasiva**" e "**Placentazione emocoriale umana e patologie correlate**". Il primo dei due viene continuato fino al corrente anno accademico con la denominazione modificata, a partire dall'anno accademico 2010-2011, in "**Chirurgia Mininvasiva Ginecologica**". Solamente per l'anno accademico 2003-2004, nel **maggio 2004** realizza un credito elettivo (di cui è responsabile) sulla "**teoria dei segnali in Ginecologia e Ostetricia**". Dall'anno accademico 2010-2011 attiva la ADO "**Tecniche chirurgiche base in ginecologia**" presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo nella sede di Caltanissetta (Hypatia School of Medicine).

Nell'anno accademico 2004-2005 diviene **docente** nel Corso di Laurea in Ostetricia dell'Università di Palermo (sede di Palermo) per l'insegnamento di **Ginecologia e Ostetricia** nel Corso integrato di Fisiopatologia e metodologia clinica della Riproduzione umana e dietetica in gravidanza, Corso di cui è coordinatore. Lo stesso anno esercita la funzione di Vicepresidente del Corso di Laurea.

Dall'anno accademico 2005-2006 all'anno accademico 2008-2009 è **docente di Ginecologia e Ostetricia** nei Corsi di Laurea di Infermieristica e di Dietistica, nella sede di Palermo.

Nell'anno accademico 2006 partecipa come **docente di "metodologia della ricerca infermieristica"** al Corso per il conseguimento della Laurea in infermieristica.

Negli anni accademici 2006-2007, 2007-2008 e 2008-2009 è **docente** nel Corso di Laurea in Ostetricia dell'Università di Palermo (sede di Palermo) per l'insegnamento di **Ginecologia e Ostetricia V**.

Negli anni accademici 2006-2007 coadiuva il Prof. Quartararo nell'insegnamento di **Ginecologia e Ostetricia del Corso integrato di Fisiopatologia della Riproduzione Umana nel Corso di Laurea in Scienze Biologiche** (Corsi delle Lauree Specialistiche della classe 6/S). Nel 2007-2008 diviene titolare dell'insegnamento.

Dall'anno accademico **2009-2010** è **docente** dell'insegnamento di **Ginecologia e Ostetricia** (5 CFU – 50 ore) nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo, sede di Caltanissetta (Hypatia School of Medicine). Presso la stessa sede svolge l'incarico di responsabile del tutorato dal 2010-2011. Nello stesso anno è inoltre **docente di Ostetricia** (Assistenza alla gravidanza fisiologica) nel Corso di Laurea in Ostetricia nella sede di Palermo e **docente di Ginecologia e Ostetricia** nel Corso di Laurea in Infermieristica nella sede di Palermo

Nell'anno accademico 2010-2011, è **docente** dell'insegnamento di **Ginecologia e Ostetricia** presso il Corsi di Laurea in infermieristica dell'Università degli Studi di Palermo, nelle sedi di Trapani e di Agrigento, del Corso di Laurea Magistrale in Infermieristica nella sede di Palermo e nel Corso di **Uroginecologia** presso il Corso di Laurea in Ostetricia dell'Università di Palermo sede di Trapani.

Nell'anno accademico **2012-2013** viene **incaricato** dell'insegnamento teorico-pratico di **Tirocinio di I anno** (10 CFU – 150 ore), che svolge interamente al SIMHOS®, con le metodologie didattiche da lui stesso ideate (metodo TUTRAC®, KTE®, Pelvic Hanon®, Step-by-Step®) e nell'ambito del progetto "**laurus**".

A partire dall'anno accademico 2003-2004 (in accordo con le normative nazionali) inizia l'attività di relatore di tesi, attività che perdura a tutt'oggi. Fino all'anno accademico 2012-2013 è stato **relatore in 32 tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia** e in **10 tesi di Laurea in Infermieristica**. Le tesi, per la maggior parte **sperimentali**, riguardano tutti gli ambiti della Ostetricia e Ginecologia.

Riassunto attività didattiche

Anno accademico	Corso di laurea – Diploma Universitario – Scuola Universitaria Credito Elettivo – Attività didattica opzionale
------------------------	---

	Scuola Autonoma di Ostetricia DU in Ostetricia Corso di Laurea in Ostetricia (Trapani-Palermo)	Corso di Laurea Specialistic in Medicina e Chirurgia (Palermo - PA Caltanissetta - CL)	Corso di Laurea in Infermierist Palermo-PA Trapani - TP Agrigento AG	Corso di Laurea in Ostetri-cia (PA)	Corso di Laurea in Dietisti-ca (PA)	Crediti elettivi		
						Attività Didattiche Opzionali		
						Chirurgia Mininvasiva fino all'AA 2009-2012 Chirurgia Mininvasiva Ginecologica dall'AA 2009-2010	Placenta-zione emoco-riale umana	Tecniche chirurgi-che base in gineco-logia
1991-1992	SI 2* - 50h	-	-	-	-	-	-	-
1992-1993	SI 2* - 50h	-	-	-	-	-	-	-
1993-1994	SI 2* - 50h	-	-	-	-	-	-	-
1994-1995	SI 2* - 50h	-	-	-	-	-	-	-
1995-1996	SI 2* - 50h	-	-	-	-	-	-	-
1996-1997	SI - 10h	-	-	-	-	-	-	-
1997-1998	SI - 20h	-	-	-	-	-	-	-
1998-1999	SI - 20h	-	-	-	-	-	-	-
1999-2000	SI - 20h	-	-	-	-	-	-	-
2000-2001	SI - 20h	-	-	-	-	-	-	-
2001-2002	SI - 10h	-	-	-	-	-	-	-
2002-2003	SI - 21h	SI (PA)	-	-	-	-	-	-
2003-2004	SI - 21h	SI (PA)	-	-	-	SI	SI	-
2004-2005	SI - 21h	SI (PA)	-	SI - 21h	-	SI	SI	-
2005-2006	SI - 11h	SI (PA)	SI - 22h	-	SI - 24h	SI	SI	-

2006-2007	SI – 11h	SI (PA)	SI – 22h	SI – 11h	SI – 24h	SI	SI	-
2007-2008	SI – 11h	SI (PA)	SI – 24h	SI – 18h	SI – 24h	SI	SI	-
2008-2009	SI – 11h	SI (PA)	Si – 24h	SI – 24h	SI – 24h	SI	-	-
2009-2010		SI (CL)* Ginecologia e Ostetricia	SI (PA)	SI – 24 h	-	SI - 24 h	-	SI - 24 h
2010-2011	Urogine- cologia	SI (CL)* Ginecologia e Ostetricia	SI (TP e AG) SI magistrale (PA)	-	-	Si - 24 h (PA)	-	SI - 24 h (CL)
2011-2012	-	SI (CL)* Ginecologia e Ostetricia	-	-	-	Si - 24h (PA)	-	Si - 24 h (CL)
2012-2013	-	SI (CL)* Ginecologia e Ostetricia Tirocinio§ Sperimenta- le I Anno di Corso (CL)	-	-	-	Si - 24 h (PA)	-	Si - 24h (CL)

* 5 CFU (50 ore); §15 CFU (150 ore)

ATTIVITA' DIDATTICA NON ISTITUZIONALE

Nel periodo Febbraio 1994 - Ottobre 1997, effettua in qualità di coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica, **11 Corsi di introduzione e perfezionamento alla endoscopia operatoria ginecologica con il "metodo Pelvic Hanon"** (da lui ideato) presso l'Università di **Palermo** (Istituto Materno Infantile; Istituto di Ginecologia del Policlinico Universitario "P. Giaccone").

Dal **Febbraio 1994**, con la stessa metodologia, in qualità di coordinatore didattico e/o docente e/o training tutor, effettua inoltre: **2 Corsi** presso l'Università di **Catania** (Clinica Ostetrica e Ginecologica; Direttore: Prof. S. Di Leo), **2** presso l'Università di (Istituto di Ginecologia; Direttore: Prof. V. Lauro; inseriti nel Corso di perfezionamento di cui sotto),

presso la Divisione di Ostetricia e Ginecologia dell'Ospedale Umberto I di **Siracusa** (Direttore: Dr. Antonio Bucolo), **3** (laparoscopia e chirurgia mininvasiva) presso l'Ospedale Ingrassia (Direttore U.O.: Dr. Massimo Petronio) e l'Ospedale Civico ((Direttore U.O.: Dr. Massimo Petronio).

Dal **Giugno 1998** ad oggi **divulga il metodo in ambito** strettamente **isteroscopico** realizzando: **6** Corsi di introduzione e perfezionamento in isteroscopia diagnostica ed operatoria presso l'Istituto di Ginecologia dell'Università di **Messina**, **7** Corsi presso UU.OO. di Palermo.

Dall'Ottobre 2002 inizia la divulgazione del metodo Pelvic Hanon in ambito urologico e realizza, fino all'Aprile 2004, **9** Corsi di addestramento alla **chirurgia laparoscopica urologica**, anche per il personale di Sala operatoria. **E' la prima volta a livello nazionale**. Inizia a delinearsi la importanza del metodo Pelvic Hanon anche in altre branche e la sua applicabilità all'apprendimento-insegnamento di tutte le procedure endoscopiche.

Nel 2008 effettua 4 "**Corsi interdisciplinari teorico-pratici di addestramento alla laparoscopia operatoria con il metodo Pelvic Hanon**" (definiti PH15). Ciò ha consentito di applicare il metodo Pelvic Hanon, anche e contemporaneamente alle altre branche chirurgiche in cui la laparoscopia è tecnica adottata (chirurgia generale, urologia, chirurgia pediatrica).

Ha quindi effettuato, nel **periodo Febbraio 1994 – dicembre 2008**, in qualità di direttore e/o Coordinatore didattico e/o Docente e/o tutor per l'addestramento alla pratica, **47 Corsi di addestramento alla endoscopia operatoria ginecologica e non** per un totale di circa **1350 ore di didattica** teorico-pratica.

La funzione di tutor per l'addestramento alla pratica endoscopica è stata esercitata anche in occasione del "Post-Graduate Course: Advanced Laparoscopic Surgery" durante lo "European Congress of Gynecologic Endoscopic Surgery (Roma, Giugno 1994).

1. 3° Corso di aggiornamento "Tecniche diagnostiche in Ginecologia". Castrovillari, 20-25 febbraio 1989

(docente; relazione non pubblicata: "La isterosalpingografia")

2. VI Corso di Chirurgia Ginecologica di Base. Palermo, 16-19 Ottobre 1991

(docente; relazione non pubblicata: "L'utilizzazione di modelli per l'addestramento alla pratica chirurgica: il Sistema S.K.S.")

1. I Corso teorico pratico di addestramento alla endoscopia operatoria ginecologica su simulatori con il metodo "Pelvic Hanon". Palermo, 13-19 Febbraio 1994

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

1. II Corso teorico pratico di addestramento alla endoscopia operatoria ginecologica su simulatori con il metodo "Pelvic Hanon". Palermo, 26 Giugno-1 Luglio 1994

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

1. III Corso teorico-pratico di introduzione e perfezionamento alla endoscopia operatoria Ginecologica con il metodo "Pelvic Hanon". Palermo, 26 Marzo-1 Aprile 1995

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

1. IV Corso teorico-pratico di introduzione e perfezionamento alla endoscopia operatoria Ginecologica con il metodo "Pelvic Hanon". Palermo, 21-27 Maggio 1995

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

7. European Congress of Gynecologic Endoscopic Surgery; Post-graduate Course "Advanced Laparoscopic Surgery".
Roma, 15 Giugno 1994

(tutor per l'addestramento alla pratica su simulatore)

8. V Corso teorico-pratico di introduzione e perfezionamento alla endoscopia operatoria Ginecologica con il metodo
"Pelvic Hanon". Palermo, 18-24 Giugno 1995

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

9. VI Corso teorico-pratico di introduzione e perfezionamento alla endoscopia operatoria Ginecologica con il metodo
"Pelvic Hanon". Palermo, 10-16 Settembre 1995

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

10. VII Corso teorico-pratico di introduzione e perfezionamento alla endoscopia operatoria Ginecologica con il metodo
"Pelvic Hanon". Palermo, 1-5 aprile 1996

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

11. VIII Corso teorico-pratico di introduzione e perfezionamento alla endoscopia operatoria Ginecologica con il metodo
"Pelvic Hanon". Palermo, 8-12 Luglio 1996

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

12. Corso di base di Endoscopia Ginecologica. Catania, 15-19 Luglio 1996

(organizzatore, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

13. IX Corso teorico-pratico di introduzione e perfezionamento alla endoscopia operatoria ginecologica con il metodo
"Pelvic-Hanon". Palermo, 11-15 Novembre 1996

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

14. X Corso teorico-pratico di introduzione e perfezionamento alla endoscopia operatoria Ginecologica con il metodo
"Pelvic Hanon". Palermo, 3-7 Marzo 1997

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

15. Il Corso di base di Endoscopia Ginecologica. Catania, 21-25 Luglio 1997

(docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

16. XI Corso teorico-pratico di introduzione e perfezionamento alla endoscopia operatoria Ginecologica con il metodo
"Pelvic Hanon". Palermo, 19-24 Ottobre 1997

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

17. Corso di perfezionamento in Isteroscopia diagnostica e operatoria. Messina, 8-11 Giugno 1998

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

1. Corso di formazione di base "Informatica e nuove Tecnologie di Comunicazione in Ostetricia e Ginecologia".
Palermo, 24-26 Marzo 1999

(docente; 2 relazioni in elenco lavori n. 74, 75)

19. Il Corso di perfezionamento in Isteroscopia diagnostica ed operatoria. Messina, 12-15 Ottobre 1999

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

20. III Corso teorico-pratico di introduzione e perfezionamento in isteroscopia diagnostica ed operatoria. Messina, 19-23
Giugno 2000

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

21. IV Corso teorico-pratico di introduzione e perfezionamento in isteroscopia diagnostica. Messina, 09-12 Aprile 2001
(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

22. Corso di laparoscopia ginecologica. Siracusa, 15-19 Maggio 2001

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

23. 8th Postgraduate Course on Recent Advances in Perinatal Medicine. Erice, 09-15 Giugno 2001

(docente; 1 relazione in elenco lavori n. 89)

24. Corso di formazione in Laparoscopia: la diagnostica e la chirurgia endoscopica di I primo livello.

Palermo, 7-11 Aprile 2002

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

25. La diagnosi e la gestione delle infezioni vulvovaginali (Progetto Sapere Donna). Palermo 13 Aprile 2002

(docente e tutor)

26. 1° Corso di Chirurgia Ginecologica Mininvasiva – Chirurgia endoscopica e Ricostruttiva del Pavimento Pelvico.
Palermo, 6-10 Maggio 2002

(docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

27. Corso di formazione in Isteroscopia: diagnostica ed "office surgery". Palermo, 19-23 Maggio 2002

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

28. Corso di addestramento alla laparoscopia urologica su simulatori con il metodo "KTE". Baucina (PA), 30 Settembre – 02 Ottobre 2002 **(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)**

29. I Corso teorico-pratico di Medicina della Riproduzione. Catania, 18-19 Ottobre 2002

(tutor per l'addestramento alla pratica sul modello FATRAM®)

30. Corso di addestramento alla laparoscopia urologica su simulatori con il metodo "KTE". Baucina (PA), 5-7 Novembre 2002 **(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)**

31. Corso di addestramento alla laparoscopia urologica su simulatori con il metodo "KTE". Bolognetta (PA), 2-3 Aprile 2002

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

32. 2° Corso di Chirurgia Ginecologica Mininvasiva. Palermo, 7-11 aprile 2003

(docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

33. 4° Corso di addestramento alla laparoscopia urologica su simulatori con il metodo "KTE". Bolognetta (PA), 5-6 Giugno 2003 **(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)**

34. V Corso di teorico-pratico di introduzione e perfezionamento in isteroscopia operatoria con il metodo "KTE". Messina, 12-14 Giugno 2003 **(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)**

35. 1° Corso teorico-pratico per infermieri professionali addetti alla chirurgia mininvasiva "gestione delle apparecchiature e strumentario endoscopico. Baucina (PA), 1-2 Ottobre 2003

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

36. 5° Corso di addestramento alla laparoscopia urologica su simulatori con il "metodo KTE". Baucina (PA), 2-3 Ottobre 2003

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

37. 2° Corso teorico-pratico per infermieri professionali addetti alla chirurgia mininvasiva "gestione delle apparecchiature e strumentario endoscopico. Baucina (PA), 1-2 Ottobre 2003

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

38. 6° Corso di addestramento alla laparoscopia urologica su simulatori con il "metodo KTE". Baucina (PA), 2-3 Ottobre 2003

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

39. VI Corso teorico-pratico di introduzione e perfezionamento in isteroscopia operatoria con il metodo KTE. Messina, 13-15 Novembre 2003

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

40. Corso di formazione perfezionamento in laparoscopia ginecologica con il metodo KTE. Siracusa, 1-4 Dicembre 2003

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

41. Corso teorico-pratico di Office-Hysteroscopy. Palermo 22-24 Gennaio 2004

(docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

42. Corso residenziale di Laparoscopia. Catania, 17-18 Febbraio 2004

(docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

43. Corso di Addestramento alla Laparoscopia Urologica. Bolognetta (PA), 14-16 Aprile 2004

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

44. Corso di aggiornamento in Endoscopia ginecologica: l'Isteroscopia. Palermo, 10-11 Marzo 2006

(tutor per l'addestramento alla pratica)

45. Corso di aggiornamento in Endoscopia ginecologica: l'Isteroscopia. Palermo, 7-8 Aprile 2006

(tutor per l'addestramento alla pratica)

46. Corso di Isteroscopia diagnostica ed operatoria. Catania, 21-23 Settembre 2006

(docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

47. Corso di aggiornamento in Endoscopia ginecologica: l'Isteroscopia. Palermo, 29-30 Settembre 2006

(tutor per l'addestramento alla pratica)

48. Corso teorico-pratico di Isteroscopia Diagnostica ed Operativa. Palermo, 12-14 Marzo 2007

(tutor per l'addestramento alla pratica)

49. 4° Corso residenziale 2008 di Endoscopia Ginecologica. Siracusa, 8-11 Aprile 2008

(coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

50. Corsi interdisciplinari teorico-pratici di addestramento alla laparoscopia operatoria con il metodo Pelvic Hanon (Corsi PH15). Primo Corso. Monreale (PA), 9-11 Giugno 2008

(Direttore, coordinatore didattico, docente e tutor per l'addestramento alla pratica)

PUBBLICAZIONE

1. Cimino C., Barba G., Fiorino F. Proposta di un protocollo diagnostico e terapeutico nello studio della sterilità immunitaria. In: Atti dell'VIII Corso di aggiornamento su Fertilità e Sterilità. Palermo, CoFeSe edizioni, 1985; 385-396.

2. Cittadini E, Guastella G, Pastore R, Carollo G, Benigno M.A, Fiorino F. Salpingolisi per disagglutinazione intrinseca percelioscopica mediante catetere vascolare di Fogarthy. In: Atti dell'VIII Corso di aggiornamento su Fertilità e Sterilità. Palermo, CoFeSe Edizioni, 1985; 887-890.

3. Carmina M, Cittadini E, Benigno M.A, Fiorino F, Guastella G. Aspetti medici, etici, ostetrici e pediatrici dei concepimenti indotti. Contr Fert Sess 1985; 12 (4): 361-405.

4. Moscarelli G, Lo Meo C, Salvaggio C, Corrao G, Fiorino F. Gravidanza ed anemia falciforme: un caso clinico. Acta Chir Medit 1986; 2(4): 441-443.

5. Maneschi M, Maneschi F, Lentini G, Fiorino F. La terapia chirurgica delle malformazioni utero-vaginali nella infanzia e nella adolescenza. Gin Inf Adol 1986; 2(1): 15-23.

6. Di Stefano S, Castellano G, Iatrino C, Fiorino F, Martorana A. Correlazione tra EPH gestosi e distacco di placenta normalmente inserita. Pat Clin Ost Gin 1986; 14(6): 447-449.

7. Di Stefano S, Giuffè D, Castellano G, Fiorino F, Martorana A. Il valore prognostico dell'epoca di insorgenza della ipertensione per le pazienti affette da EPH gestosi ed i loro neonati. Pat Clin Ost Gin 1986; 14(6): 425-427.

8. Di Stefano S, Castellano G, Attanasio P, Fiorino F, Martorana A. Valore predittivo dell'estriolo e dell'HPL sugli esiti fetali in corso di EPH gestosi. *Pat Clin Ost Gin* 1987; 15(1): 27-30.

9. Fiorino S, Di Stefano S, Castellano G, Pulvirenti L, Iatrino C, Fiorino F, Martorana A. L'eclampsia come complicanza estrema della gestosi EPH, esiti fetali. *Pat Clin Ost Gin* 1987; 15(2): 87-89.

10. Di Stefano S, Falzone G, Castellano G, Fiorino F, Martorana A. Il parto pretermine in pazienti affette da EPH gestosi, ulteriore condizione sfavorevole per il feto. *Pat Clin Ost Gin* 1987; 15(3): 129-131.

11. De Gregorio R, Cagnes L, Fiorino F. Fattori correlabili con il basso peso alla nascita nei neonati a termine. *Acta Chir Medit* 1987; 3(2): 377-384.

12. De Gregorio R, Cagnes L, De Ganzo G, Fiorino F, Tallo F. Ruolo della PCR quale indice precoce di corionamnionite subclinica con rottura prematura delle membrane. *Acta Chir Medit* 1987; 3(2): 385-389.

13. Di Stefano S, Attanasio P, Castellano G, Fiorino F, Speciale P, Martorana A. Correlazioni tra EPH gestosi e taglio cesareo. *Acta Chir Medit* 1987; 3(3): 445-448.

14. Di Stefano S, Cucciarre S, Falzone G, Castellano G, Fiorino F, Martorana A. Caratteristiche della durata del travaglio di parto in vari gruppi di pazienti affette da EPH gestosi. *Acta Chir Medit* 1987; 3(3): 449-452.

15. Di Stefano S, Castellano G, Catania M, Fiorino F, Patti M., Martorana A. Profili della EPH gestosi associata alla malattia diabetica. *Acta Chir Medit* 1987; 3(3): 453-456.

16. Cagnes L, De Gregorio R, Sanfilippo R, Fiorino F, Tallo F. L'importanza del dosaggio intraeritrocitario dei folati in gravidanza per la diagnosi delle sindromi carenziali clinicamente non evidenti. *Acta Chir Medit* 1987; 3(3): 471-482.

17. Di Stefano S, Barreca PV, Vegna G, Attanasio P, Castellano G, Fiorino F, Speciale P, Martorana A. Valutazione del decremento pressorio in tre gruppi di pazienti gestosiche sottoposte a differenti protocolli terapeutici. *Acta Chir Medit* 1987; 3(4): 625-629.
18. Di Stefano S, Falsina F, Giuffrè D, Castellano G, Fiorino F, Martorana A. Il significato delle modificazioni retiniche i corso di EPH gestosi. *Acta Chir Medit* 1987; 3(4): 631-634.
19. Tiberio C, Fiorino F. Possibilità e limiti dell'ecografia in ostetricia. In: *Atti del "Convegno sulla polivalenza, qualificazione e professionalità dell'Ostetrica nel Servizio Sanitario di base"*. Palermo, Clemenza editore, 1987; 106-110.
20. Geraci P, Fiorino F. Il Carcinoma della portio in gravidanza. In: *Atti del "Convegno sulla polivalenza, qualificazione e professionalità dell'Ostetrica nel Servizio Sanitario di base"*. Palermo, Clemenza editore, 1987; 207-216.
21. Damiani S, Speciale P, Fiorino F. L'incompatibilità gruppo ematica materno-fetale. In: *Atti del Corso di aggiornamento "Prevenzione e Diagnosi precoce dell'handicap"*. Palermo, 16-21 Novembre 1987; 173-188.
22. Maneschi M, Damiani S, Fiorino F. Reazioni avverse da farmaci in ostetricia. In: *Atti del Convegno "Farmacovigilanza e reazioni avverse da farmaci '88"*. Palermo, 29 Marzo 1988; 65-86.
23. Fiorino F, Falzone G. Un sistema di codificazione per le malformazioni genitali femminili. In: *Atti delle 2^a Giornate Franco-Siciliane di Ginecologia*. Palermo, 26-27 Maggio 1988; 112-120.
24. Fiorino F, Falzone G. La rilevazione dei dati epidemiologici, clinici e terapeutici nella malAttia infiammatoria pelvica: una scheda orientata. In: *Atti del LXV Congresso Nazionale S.I.G.O. Roma, C.I.C. Edizioni internazionali, 1988; 495-498.*
25. Damiani S, Fiorino F, Falzone G, Nagar B. Farmacovigilanza in ostetricia: aspetti generali. In: *Atti della XIII Riunione del Gruppo di Medicina Fetale*. Bologna, Monduzzi Editore, 1988; 197-200.

26. Damiani S, Fiorino F, Falzone G, Attanasio P. Proposta di un sistema di farmacovigilanza specifico in ostetricia: organizzazione generale. In: Atti della XIII Riunione del Gruppo di Studio in Medicina Fetale. Bologna, Monduzzi Editore, 1988; 201-204.
27. Fiorino S, De Gregorio R, Falzone G, Fiorino F, Falsina U, Fucà G. Carcinoma ovarico in gravidanza. A proposito di un caso clinico. Giorn. It. Ost. Gin. 1988; 3: 203-206.
28. Rubino SM, Barreca PV, Fiorino F. L'uso della colla di fibrina come emostatico nelle biopsie percelioscopiche. Contr. Fert. Sess. 1988; 15(5): 509-511
29. Fiorino F, Falzone G, Cannizzaro A, Di Natale R. Farmacovigilanza in ostetricia: monitoraggio fetale per la diagnosi di reazioni avverse, proposta di standardizzazione dei protocolli. In: Atti del Convegno "Attualità in tema di adenocarcinoma dell'endometrio e monitoraggio fetale". Palermo, CoFeSe Edizioni, 1989; 59-62.
30. Fiorino F, Falzone G. Epidemiologia dell'adenocarcinoma dell'endometrio. In: Atti del Convegno "Attualità in tema di adenocarcinoma dell'endometrio e monitoraggio fetale". Palermo, COFESE Edizioni, 1989, 97-112.
31. Guarino S, Fiorino F, Fazione G, Figuccio MD, Vallone N. Stadiazione prechirurgica dell'adenocarcinoma dell'endometrio: importanza dell'isteroscopia. In: Atti del Convegno "Attualità in tema di adenocarcinoma dell'endometrio e monitoraggio fetale". Palermo, CoFeSe Edizioni, 1989; 147-150.
32. Fiorino F, Falzone G, Di Natale R, Cannizzaro A, Damiani S. Il tempo ed il carcinoma endometriale: studio di alcuni indicatori epidemiologici in un campione di 102 casi. In: Atti del Convegno "Attualità in tema di adenocarcinoma dell'endometrio e monitoraggio fetale". Palermo, CoFeSe Edizioni, 1989; 147-150.
33. Fiorino F, Falzone G, Cannizzaro A, Damiani S. La prevenzione dell'adenocarcinoma endometriale: proposta di una schedula "lifetime". In: Atti del Convegno "Attualità in tema di adenocarcinoma dell'endometrio e monitoraggio fetale". Palermo, CoFeSe Edizioni, 1989; 1-4.
34. Fiorino F, Cannizzaro A, Figuccio MD, Di Natale R, Falzone G, Riccobono G. Il carcinoma della vulva: considerazioni clinico-epidemiologiche su 45 casi. Acta Chir Medit 1989; 5(2): 127-129.

35. Cagnes L, De Gregorio R, Fabio, Fiorino F, Cagnes R. Considerazioni sull'interruzione volontaria di gravidanza in rapporto ad una indagine svolta presso quelle donne palermitane che vi si sono sottoposte. *Acta Chir Medit* 1989; 5(2): 157-162.

36. Fiorino F, Damiani S, Cannizzaro A. "FA.VI.G.": proposta di un sistema nazionale di farmacovigilanza in gravidanza. In: *Atti del Congresso "Ecosistema materno-fetale"*. Palermo, 5-6 Dicembre 1989; 155-162.

37. Fiorino F, Guarneri G, Falzone G, Gargano G. Morfometria percolposcopica delle lesioni cervicali, protocollo operativo: considerazioni preliminari. *The Mediterranean Journal of Gynaecology* 1989; 1(suppl. 1):53-58.

38. Guarino S., Fiorino F, Incandela S, Di Natale R, Falzone G, Vallone N. L'isteroscopia nelle metrorragie postmenopausali: diagnosi differenziale dei precursori del carcinoma endometriale. *The Mediterranean Journal of Gynaecology* 1989; 1(suppl. 1): 107-110.

39. Fiorino F, Falzone G, Damiani S. Proposta di un sistema di farmacovigilanza in ostetricia II: prototipo ed utilizzazione di una scheda di rilevamento dati orientata. *Terapia Moderna* 1990; 4(1): 80-82.

40. Fiorino F, Falzone G, Damiani S. Farmacovigilanza in ostetricia II: proposta di nomenclatura delle reazioni avverse, iter diagnostico. *Terapia Moderna* 1990; 4(1): 83-85.

41. Damiani S, Fiorino F, Attanasio P. Deficit della fase luteale e aborto ricorrente. *Contr Fert Sess* 1990; 17(2): 171-176.

42. Di Tora P, Compagno G, Tosto CR, Cottone C, Cajozzo M, Di Sclafani G, Fiorino F, Messina M., Scarpa G., Lo Piccolo S. Loco-regional chemotherapy in ovarian carcinoma. *J Cancer Res Clin Oncol* 1990; 116 (Suppl., part I).

43. Fiorino F, Cannizzaro A, Messina M, Barraffato M. La diagnosi di reazione avversa da farmaci fetale: proposta di uno score. In: *Atti del LXVII Congresso Nazionale S.I.G.O. Brescia, Clas International Edizioni, 1990; 169-170.*

44. Fiorino F, Cannizzaro A, Di Tora P, Messina M. Un modello per l'addestramento alle tecniche chirurgiche base in ginecologia. In: Atti del LXVII Congresso Nazionale S.I.G.O. Brescia, Clas International Edizioni, 1990; 833-834.

45. Fiorino F, Di Tora P, Cannizzaro A, Messina M. La didattica della pratica chirurgica ginecologica: necessità di metodologia e terminologia standardizzate. In: Atti del LXVII Congresso Nazionale S.I.G.O. Brescia, Clas International Edizioni, 1990; 835-836.

46. Fiorino F, Cannizzaro A, Messina M, Di Tora P. L'assicurazione di qualità nelle procedure operative ginecologiche: metodologia didattica per una "ongoing quality assurance". In: Atti del LXVII Congresso Nazionale S.I.G.O. Brescia, Clas International Edizioni, 1990; 837-838.

47. Damiani S, Attanasio P, Fiorino F, Caputo A, Speciale P. La terapia della gestosi. Acta Chir Medit 1991; 7(4): 199-204.

48. Fiorino F, Cannizzaro A, Ferrante Bannera A, Cirillo S, Caputo A. Influenza della stratificazione sociale sul ritmo mestruale. Acta Chir Medit 1992; 8(6): 279-282.

49. Fiorino F, Cannizzaro A, Ferrante Bannera A, Palazzotto B, Damiani S. La terapia con acque sulfuree nelle cervicovaginiti croniche: studio in doppio cieco randomizzato. Acta Chir Medit 1992; 8(6): 283-286.

50. Fiorino F, Cannizzaro A. Il letto plurifunzionale per l'addestramento alla chirurgia con l'uso di simulatori. In: Atti di "Roma chirurgia '92, giornate chirurgiche internazionali di Roma". Torino, Edizioni Minerva Medica, 1992; 3-4.

51. Fiorino F, Cannizzaro A. Organizzazione di centri per l'addestramento alla chirurgia con l'uso di simulatori. In: Atti di "Roma chirurgia '92, giornate chirurgiche internazionali di Roma". Torino, Edizioni Minerva Medica, 1992; 5-6.

52. Fiorino F. Il Sistema S.K.S. per l'addestramento alla chirurgia laparotomica: Lo knottrainer ed il suturetrainer. In: Atti di "Roma chirurgia '92, giornate chirurgiche internazionali di Roma". Torino, Edizioni Minerva Medica, 1992; 7-8.

53. Fiorino F. Il Sistema S.K.S. per l'addestramento alla chirurgia laparotomica: il surgitrainer. In: Atti di "Roma chirurgia '92, giornate chirurgiche internazionali di Roma". Torino, Edizioni Minerva Medica, 1992; 9-10.
54. Fiorino F, Falzone G, Ferrante Banner A, Rossi C, Cannizzaro A. Il controllo delle malformazioni genitali femminili: una cartella per il rilevamento dati. *Contr Fert Sess* 1993; 20(5): 65-70.
55. Fiorino F, Falzone G, Ferrante Banner A, Rossi C. Ipotesi sulla patogenesi dei difetti che determinano le malformazioni uterine. *Contr Fert Sess* 1993; 20(5): 71-75.
56. Fiorino F, Ferrante Banner A, Di Napoli C, Contorno F, Rossi C, Cannizzaro A. Epoca di insorgenza del travaglio, parità e peso fetale alla nascita in un campione di 2963 gravidanze fisiologiche: dati preliminari. *Acta Chir Medit* 1993; 9: 305-309.
57. Fiorino F, Cannizzaro A, Ferrante Banner A. Il metodo 'BAE' per l'insegnamento-apprendimento di procedure operative. *Min Chir* 1993; 48(21-22): 1347-1352.
58. Fiorino F, Cittadini E, Minelli L, Perino A. *Pelvic Hanon. Manuale per l'addestramento alla laparoscopia ed alla isteroscopia operatorie con l'uso di simulatori*. Palermo, CoFeSe Edizioni, 1993.
59. Ciriminna R, Cefalù E, Schillaci R, Fiorino F, Palermo R. Il congelamento degli embrioni. *Sifes notizie*. 1994; 0: 9-18.
60. Fiorino F. Anatomia per la celiochirurgia pelvica. In: Cittadini E, Perino A, Angiolillo M, Minelli L. "Testo atlante di chirurgia endoscopica ginecologica". Palermo, CoFeSe Edizioni, 1995; cap. II.
61. Fiorino F. L'addestramento alla laparoscopia operatoria con il metodo Pelvic Hanon. In: Cittadini E, Perino A, Angiolillo M, Minelli L: "Testo atlante di chirurgia endoscopica ginecologica". Palermo, CoFeSe Edizioni, 1995; cap. IV.

62. Cittadini E, Fiorino F, Giambanco L. Complicanze della laparoscopia. In: Cittadini E, Perino A, Angiolillo M, Minelli L. "Testo atlante di chirurgia endoscopica ginecologica". Palermo, CoFeSe Edizioni, 1995; cap. Vb.
63. Cittadini E, Comparetto G, Fiorino F. La gravidanza extrauterina. In: Cittadini E, Perino A, Angiolillo M, Minelli L. "Testo atlante di chirurgia endoscopica ginecologica". Palermo, CoFeSe Edizioni, 1995; cap. XIV.
64. Fiorino F, Perino A. Addestramento alla isteroscopia operativa. In: Cittadini E, Perino A, Angiolillo M, Minelli L. "Testo atlante di chirurgia endoscopica ginecologica". Palermo, CoFeSe Edizioni, 1995; cap. XXIV.
65. Fiorino F. "FA.VI.G.": proposta di un sistema nazionale di farmacovigilanza in gravidanza. In: Atti del LXXI Congresso Nazionale S.I.G.O. Palermo, CoFeSe Edizioni, 1995; 181-188.
66. Fiorino F. Risultati preliminari dell'applicazione del metodo "Pelvic-Hanon" nell'addestramento alla endoscopia operatoria ginecologica. In: Atti del LXXI Congresso Nazionale S.I.G.O. Palermo, CoFeSe Edizioni, 1995; 383-386.
67. Fiorino F, Cittadini E. Proposta di un programma standardizzato di insegnamento della endoscopia operatoria da inserire nell'attuale ordinamento delle Scuole di specializzazione in ginecologia ed ostetricia. In: Atti del LXXI Congresso Nazionale S.I.G.O. Palermo, CoFeSe Edizioni, 1995; 387-390.
68. Fiorino F. Il modulo "Theratogenesis" per lo studio della esposizione a fattori potenzialmente teratogeni. In: Atti del LXXI Congresso Nazionale S.I.G.O. Palermo, CoFeSe Edizioni, 1995; 1111.
69. Cittadini E, Fiorino F, Gattuccio F. La sterilità maschile: una sfida per il terzo millennio. Roma, La Nuova Italia Scientifica, 1996.
70. Guarneri G, Fiorino F, Damiani S. Herpes gestationis: caso clinico. Giorn It Ost Gin 1997; XIX(12): 643-644.
71. Damiani S, Fiorino F, Guarneri G. Ostruzione intestinale in gravidanza da rottura intraperitoneale di mioma in

necrobiosi asettica: descrizione di un caso clinico e rassegna della letteratura. Giorn It Ost Gin 1998 XX(1/2): 39-42.

72. Caserta G, Donati L, Iammarino G, Fiorino F, Nicoli F, Amoroso G.F, Di Renzo G.C. Scatenamento del Parto Pretermine: dalle prostaglandine all'ossido nitrico. In: Atti del "Perinatal Endocrinology Congress". Siena, 18-19 settembre 1998; 13-32.

73. Damiani S, Puglia D, Barreca PV, Fiorino F, Lo Meo C., Luciano A. Risposta emodinamica del feto I.U.G.R. all'ossigeno-terapia iperbarica. Prospettive di applicazione clinica. Acta Chir Medit 1998; 14(1): 227-230.

74. Fiorino F. Medicina della Riproduzione ed Internet. In: Atti del Corso "Informatica e nuove tecnologie di comunicazione in Ostetricia e Ginecologia". Palermo, 24-27 Marzo 1999; 80-83.

75. Fiorino F. Archivi didattici multimediali e realtà virtuale in Ginecologia ed Ostetricia. In: Atti del Corso "Informatica e nuove tecnologie di comunicazione in Ostetricia e Ginecologia". Palermo, 24-27 Marzo 1999; 84-91.

76. Fiorino F, Fiorino G. Gli screening in medicina perinatale: aspetti epidemiologici. In: Atti del "Convegno nazionale della Società Italiana di Medicina Perinatale: Gli Screening in Medicina Perinatale". Castello D'argile (BO), Editeam S.a.s., 1999; 67-80.

77. Di Renzo GC, Fiorino F, Clerici G. "perinat.net": Progetto di un sito web per la medicina perinatale. In: Atti del "Convegno nazionale della Società Italiana di Medicina Perinatale: Gli Screening in Medicina Perinatale". Castello D'argile (BO), Editeam S.a.s., 1999; 207-210.

78. Fiorino F, Catanzaro G, Librizzi S, Schillaci G. Screening prenatale della beta-talassemia nelle zone a rischio: considerazioni generali e nostra esperienza. In: Atti del "Convegno nazionale della Società Italiana di Medicina Perinatale: Gli Screening in Medicina Perinatale". Castello D'argile (BO), Editeam S.a.s., 1999; pag. 211-213.

79. Fiorino F, Librizzi S, Schillaci G, Catanzaro C. Il consenso "matematicamente" informato agli screening prenatali. In: Atti del "Convegno nazionale della Società Italiana di Medicina Perinatale: Gli Screening in Medicina Perinatale". Castello D'argile (BO), Editeam S.a.s., 1999; 215-218.

80. Fiorino F, Puglia D. Cenni sulla placentazione umana. *Synthesis Obstetrica et Ginecologica* 1999; (2): 3-13.
81. Autori vari (testo redatto con il sistema della Peer Review tra autori) Requisiti e raccomandazioni per l'assistenza perinatale in Italia, 3^a Edizione. Firenze, SEE, 1999.
82. Gerli S, Rossetti D, Fiorino F, Di Renzo GC. L'uso del progesterone nella procreazione assistita. In: Cosmi, Di Renzo, Ferrari, Jasonni, Massobrio: "Il progesterone, l'ormone della gravidanza, per la gravidanza". Roma, Verduci editore, 1999; Cap. 7: 69-77.
83. Fiorino F. Teaching new technologies: my three methods. In *Proceedings 2nd International Congress on New Technologies in Reproductive Medicine, Neonatology and Gynecology*. Tramariglio (Alghero), 18-23 settembre 1999.
84. Fiorino F. Strumentazione, apparati isteroscopici e mezzi di distensione uterina per la isteroscopia diagnostica. In: *Syllabus del III Corso di introduzione e perfezionamento in Isteroscopia Diagnostica ed Operatoria*. Messina, 19-23 Giugno 2000; 1-7.
85. Fiorino F. La procedura diagnostica isteroscopica: analisi Step-by-Step. In: *Syllabus del III Corso di introduzione e perfezionamento in Isteroscopia Diagnostica ed Operatoria*. Messina, 19-23 Giugno 2000; 8-17.
86. Fiorino F. Strumentazione, apparati isteroscopici e mezzi di distensione uterina per la isteroscopia operatoria. In: *Syllabus del III Corso di introduzione e perfezionamento in Isteroscopia Diagnostica ed Operatoria*. Messina, 19-23 Giugno 2000; 30-45.
87. Fiorino F. La procedura operatoria isteroscopica (resettoscopia): analisi Step-by-Step. In: *Syllabus del III Corso di introduzione e perfezionamento in Isteroscopia Diagnostica ed Operatoria*. Messina, 19-23 Giugno 2000; 46-64.
88. Fiorino F. KTE method for training in Operative Procedures: Gynecologic Endoscopic Surgery. In: <http://>

89. Fiorino F. Research methodology in Perinatal Medicine: basic and particular aspects. In: Proceedings 8th Postgraduate Course "Recent Advances in Perinatal Medicine". Erice, 9-15 Giugno 2001; 173-178.
90. Benedetto V, Palmara V, Fiorino F, Zona G, Falcone S, Abate A. Isteroscopia diagnostica: risultati e considerazioni su 3360 pazienti. In: Atti del Congresso Nazionale SEGI, Parma 13-15 settembre 2001; 122.
91. Benedetto V, Palmara V, Lo Re C, Fiorino F, Zona G. Uso del mirena nel sanguinamento uterino anomalo: follow up isteroscopico ed ecografico ad un anno. In: Atti del Congresso Nazionale SEGI, Parma 13-15 settembre 2001; 132.
92. Fiorino F. Simulation and Training in Operative Endoscopy. In: Proceedings of the Congress of gynaecological Endoscopy and Innovative surgery. Berlin, April 26-28 2002; 151-156.
93. Fiorino F. World Wide Web and Perinatal Medicine. In: Proceedings 9th Postgraduate Course "Recent Advances in Perinatal Medicine". Erice, 2-6 Maggio 2002;
94. Quartararo P, Miceli V, Di Leo S, Fiorino F, Luciano A. Contraccezione ormonale: sistema cardiovascolare e tumori. In: Aggiornamenti di Ostetricia e Ginecologia (Conversazioni del Venerdì) 2002. Palermo, CoFeSe Edizioni, 2003; 31-42.
95. Quartararo P, Fiorino F, Ferraro G, Vallone N, Dones F. Terapia medica del sanguinamento uterino anomalo. In: Aggiornamenti di Ostetricia e Ginecologia (Conversazioni del Venerdì) 2002. Palermo, CoFeSe Edizioni, 2003; 115-126.
96. Fiorino F, Allegra A, Volpes A, Mistretta V, Falcidia E. A module for oocyte pick-up training. Hum. Reprod. June 2003, 18 (supplement): xviii5-xviii7. Abstracts of the 19th Annual Meeting of the ESHRE, Madrid, Spain 2003.
97. Allegra A, Mistretta V, Scaglione P, Falcidia E, Fiorino F. Pick-up ovocitario: un modello di training su simulatore

In: Atti del LXXIX Congresso della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia. Roma, CIC Edizioni Internazionali, 2003; 827-829.

98. Fiorino F. Multimedia use in Perinatal Medicine Teaching. In: Proceedings 10th Postgraduate Course "Recent Advances in Perinatal Medicine". Erice, 15-20 Maggio 2003;

99. Fiorino F, Marino A. Threatened preterm labor: time for grading? In: Proceedings 10th Postgraduate Course "Recent Advances in Perinatal Medicine". Erice, 15-20 Maggio 2003;

100. Fiorino F, Geraci C, Gulizzi M, Petronio M. Miomectomia laparoscopica: tecniche di apprendimento. In: Atti delle Giornate Siciliane di Endoscopia Ginecologica. Palermo, 22-24 Maggio 2003; 82-87.

101. Geraci C, Gulizzi M, Fiorino F, Valenti T, Accardi A, Petronio P. Il post-operatorio in chirurgia laparoscopica ginecologica. In: Atti delle Giornate Siciliane di Endoscopia Ginecologica. Palermo, 22-24 Maggio 2003; 95-103.

102. Fiorino F, Gullotti A, Martorana G, Martorana A. Tumore di Krukenberg in gravidanza: considerazioni su un caso clinico. *Contr Fert Sess* 2003; 30(5): 223-226.

103. Quartararo P, Fiorino F. The "honest signalling theory" in gynecological endocrinology: teaching and research implications. *Gynecological Endocrinology* 2004; 18 (suppl 1):119.

104. Quartararo P, Fiorino F, Ferraro G, Dones F, Fazio E, Vallone N. Gli analoghi del GnRH ed il Mirena® nella terapia del sanguinamento uterino anomalo. *Cont Fert Sess* 2004; 31(1): 31-44.

105. Quartararo P, Fiorino F, Di Leo S, Dones F, Miceli V, Polizzi M, Guastella E. La miomatosi uterina. *Contr Fert Sess* 2004; 31(3): 103-116.

106. Dones F, Giarraputo L, Miceli V, Di Leo S, Fiorino F, Polizzi M, Guastella E. L'ecografia e l'isteroscopia nelle

pazienti in trattamento con Tamoxifene. *Contr Fert Sess* 2004; 31(3): 125-131.

107. Fiorino F. The theory of honest signalling and Perinatal Medicine. In: Proceedings 11th Postgraduate Course "Recent Advances in Perinatal Medicine". Erice, 3-6 Giugno 2004.

108. Quartararo P, Fiorino F, Bono C, Galletti S, Pollina A. Fitoestrogeni ed osteoporosi postmenopausale: review della letteratura. *Contr Sess Fert* 2004; 31(6): 263-274.

109. Quartararo P, Fiorino F, Miceli V. *La Miomatosi uterina spiegata alle donne*. Palermo, CoFeSe Edizioni, 2004

110. Quartararo P, Fiorino F *La Medicina Periconcezionale: rationale e definizione di una nuova branca*. *Ginecorama*, Anno XXVII, 2005; n. 1 Gennaio/Febrero.

111. Fiorino F, Quartararo F, Mercurio A, Ferrara C, Guarnuto G, Pollina A, Quartararo P. La Sindrome del QT lungo congenito in gravidanza: caso clinico e revisione della letteratura. *Contr Fert Sess* 2005; 32(1): 31-38.

112. Fiorino F, Di Leo S, Mercurio A. Sanguinamento Uterino Anomalo: eziopatogenesi, forme cliniche, flow-chart diagnostico-terapeutica. *Contr Fert Sess* 2005; 32(3): 109-112.

113. Miceli V, Di Leo S, Polizzi M, Dones F, Fiorino F, Quartararo P. Approccio diagnostico allo studio della cavità uterina. Applicazione di tre tecniche: ecografia transvaginale, sonoisterografia ed isteroscopia. *Contr Fert Sess* 2005; 32(4): 221-226.

114. Quartararo P, Fiorino F. *La Medicina Periconcezionale*. Palermo, CoFeSe Edizioni, 2005.

115. Ministeri AM, Pagano G, Fiorino F, Vassallo R, Quartararo P. Mutilazioni genitali femminili: tra mito e realtà. *Contr sess Fert* 2006; 33(1): 25-29.

116. Fiorino F, Fiorino G. Aspetti generali degli Screening. In: GC Di Renzo “ Ginecologia e Ostetricia”, Roma, Verduci editore, 2006. Vol 1., cap. 48, 783-789.

117. Fiorino F, Quartararo F, Palmara V. Adenocarcinoma dell'endometrio. In: GC Di Renzo “ Ginecologia e Ostetricia”, Roma, Verduci editore, 2006. Vol 2., cap. 162, 1875-1882.

118. Fiorino F, Traversa P, Quartararo F, Mendola C. Ipertensione e gravidanza: metodiche di screening e di monitoraggio. Stato dell'arte (prima parte). Contr Sess Fert 2006; 33(2): 67-80.

119. Fiorino F, Traversa P, Quartararo F, Mendola C. Ipertensione e gravidanza: metodiche di screening e di monitoraggio. Stato dell'arte (seconda parte). Contr Sess Fert 2006; 33(3): 101-114.

120. Fiorino F, Cuffaro A, Traversa P, Mocera G. La Medicina Periconcezionale e la farmacoterapia. Contr Fert Sess 2006; 33(3): 115-124.

121. Fiorino F. Metodologia della Ricerca in Medicina. Analisi Step-by-step, versione Box-by-box <http://www.unipa.it/~cdlinferm/documenti/lezioni/metodologiadellaricercafiorino.pdf>, 20-06-2006

122. Fiorino F, Ferrara C, Quartararo F, Guarnuto G, Gueli Alletti S, Quartararo P. La contraccezione d'emergenza. Generalità ed indagine conoscitiva. Contr Sess Fert 2006; 33(6): 255-260.

123. Fiorino F. Patologia benigna della mammella ed estrogeni. Contr Sess Fert 2006; 33(numero speciale 2006): 37-38.

124. Giuffrè G, Di Rosa L, Fiorino F. Changes in color discrimination during the menstrual cycle. Ophtalmologica. 2007; 221(1): 47-50.

125. Giuffrè G, Di Rosa L, Fiorino F, Budella DM, Lodato G. Variations in central corneal thickness during the menstrual cycle in women. *Cornea* 2007; 26(2): 114-116.

126. Fiorino F, Gueli Alletti S, Bono C, Mocera G, Quartararo P. Il Talidomide e la medicina periconcezionale: breve storia e grande insegnamento. *Contr Fert Sess* 2007; 34(1): 5-15.

127. Fiorino F, Gueli Alletti S, Bono C, Gullo G, Incandela D. La minaccia d'aborto e le altre forme cliniche di aborto spontaneo: revisione delle definizioni e note per la diagnosi. *Contr Fert Sess* 2007; 34(1): 33-40.

128. Fiorino F, Gueli Alletti S, Bono C, Faraci C, Incandela D, Pugliesi G, D'Auria M, Radosti S. Indicazioni al parto cesareo in un campione di 500 casi consecutivi. *Acta Chir Medit* 2007; 23(1): 31-37.

129. Quartararo P, Fiorino F. Management della paziente oncologica. In Zanoio L et al "Ginecologia e Ostetricia". Milano, Elsevier Massoni editore, 2007; cap. 18, 383-399.

130. Fiorino F. Fisiopatologia della Riproduzione femminile. in: Syllabyus del XXXIII corso permanente di fisiopatologia della riproduzione umana e tecniche di riproduzione assistita. Palermo, 14-18 maggio 2007.

131. Fiorino F, Rondello A, Incandela D, Alio W, Mocera G. Parto vaginale o parto cesareo? Indagine conoscitiva in 153 gravide. *Contr Fert Sess* 2007, 34(4): 181-184.

132. Fiorino F, Rondello A, Incandela D, Gueli Alletti S, Palmara V, Benedetto V. Principi di chirurgia ginecologica mininvasiva transaddominale. *Contr Fert Sess* 2007; 34(5): 201-208.

133. Fiorino F, Rondello A, Incandela D, Forlani F, Bontà A, Pola A. La Malattia di Behçet: note per la diagnosi, case report e raccomandazioni per la pratica clinica. *Contr Fert Sess* 2007; 34(5): 209-214.

134. Fiorino F, Rondello A, Incandela D, Gullo G, Gueli Alletti S, Lo Dico G, Bontà A. Il Progesterone e la minaccia

d'aborto: razionale, pratica ed evidenza. *Contr Fert Sess* 2007; 34(6): 249-253.

135. Fiorino F. L'abortività ricorrente. Dalla parte della Donna. *CoFeSe edizioni*. I (1) – Gennaio-Marzo 2007; pag 5.

136. Fiorino F. La minaccia d'aborto. Una patologia che coinvolge emotivamente la donna anche nel caso in cui si risolve positivamente. Dalla parte della Donna. *CoFeSe edizioni*. I (1) – Gennaio-Marzo 2007; pag 8.

137. Fiorino F. La medicina periconcezionale. Una nuova concezione dell'ostetricia che si occupa esclusivamente della coppia e del feto. Dalla parte della Donna. *CoFeSe edizioni*. I (2) – Aprile-Giugno 2007; pag 3.

138. Fiorino F. I controllo della gravidanza. Dalla parte della Donna. *CoFeSe edizioni*. I (4) – Ottobre-Dicembre 2007; pag 2.

139. Fiorino F. La tecnica del "triplo Stretch" per l'estrazione rapida del feto nel cesareo d'emergenza. *Contr Fert Sess*. 2008; 35(3): 177 - 182

140. Fiorino F. Parto vaginale o parto cesareo. Dalla parte della Donna. *CoFeSe edizioni*. II (1) – Gennaio-Marzo 2008. pag 5.

141. Fiorino F, Di Renzo GC. La medicina periconcezionale. In: GC Di Renzo "Ginecologia e Ostetricia" II Edizione. Roma, Verduci editore, 2009. Capitolo 33, 611-613.

142. Fiorino F, Martinelli P, Quartararo F. Gli screening periconcezionali e perinatali. In: GC Di Renzo "Ginecologia e Ostetricia" II Edizione. Roma, Verduci editore, 2009. Capitolo 49, 783-793.

143. Di Renzo GC, Clerici G, Fiorino F. Prospettive di terapia fetale. In: GC Di Renzo "Ginecologia e Ostetricia" II Edizione. Roma, Verduci editore, 2009. Capitolo 57, 864-875.

144. Messini S, Fiorino F, Di Renzo GC. Farmaci dermatologici e cosmetici in gravidanza. In: GC Di Renzo "Ginecologia e Ostetricia" II Edizione. Roma, Verduci editore, 2009. Cap. 61, 938-949.

145. Fiorino F, Quartararo F, Palmara V. Adenocarcinoma dell'endometrio. In: G:C. Di Renzo "Ginecologia e Ostetricia" II Edizione. Roma, Verduci editore, 2009. Cap. 173,2118-2125.

146. Fiorino F, Quartararo P. Management della paziente oncologica. In Zanoio L et al "Ginecologia e Ostetricia" II Edizione. Milano, Elsevier Masson Editore(LSWR), 2013; cap. 18, 430-449.

Altri scritti di cui è stato curatore

Di Renzo GC, Fiorino F. FAVIMP – Progetto per un Sistema di Farmacovigilanza in Medicina Perinatale: Fascicolo guida per le unità pilota. Versione preliminare (Giugno 1996); versione aggiornata (Ottobre 1996, in collaborazione con Bevilacqua G. e Gazzolo D.)

Autori vari. Protocollo Tumori a Cellule Germinali Maligni in Età Pediatrica (TCGM98). Palermo, 1998

Benedetto V, Fiorino F, Palmara V, Triolo O. Syllabus del III Corso di introduzione e perfezionamento in Isteroscopia diagnostica ed operatoria. Messina, 2000

Fiorino F. Il Parto – Fisiologia, semeiotica, assistenza. Palermo –Trapani, 1991-2008.

Fiorino F. La chirurgia basata sull'evidenza (file pdf per i partecipanti ai Corsi PH15).

Fiorino F. Principi di chirurgia mininvasiva (file pdf per i partecipanti ai Corsi PH15).

Fiorino F. Principi di chirurgia (file pdf per i partecipanti ai Corsi PH 15).

Fiorino F. Lo strumentario, gli apparati endoscopici ed i materiali per la laparoscopia operatoria ((file pdf per i partecipanti ai Corsi PH 15).

Fiorino F. La procedura operatoria laparoscopica: analisi step-by-step ((file pdf per i partecipanti ai Corsi PH 15).

Fabio Fiorino è assertore convinto della inutilità dell'impact factor di fronte alla importanza delle idee (che le riviste con I.F. generalmente non pubblicano se non in forma di dati); di particolare rilevanza, poiché unici nella letteratura internazionale il ciclo dei lavori sulle innovazioni assolute, soprattutto: sull'organizzazione di un sistema di farmacovigilanza in medicina periconcezionale e perinatale e sulla metodologia didattica, applicata all'acquisizione delle abilità necessarie all'esercizio generico e specialistico della professione di medico-chirurgo.

AMBITI DI RICERCA

Il maggiore ambito di ricerca del Dott.-Prof. Fabio Fiorino è la **metodologia didattica**, ambito di ricerca unico in cui lo stesso è uno dei soli rappresentanti a livello nazionale ed internazionale. Di seguito sono riportate le innovazioni assolute generate negli anni, facenti tutti parte di diverse aree di ricerca. Per innovazione assoluta si intende quella originale novità scientifica che è stata ideata e redatta dall'Autore per la prima volta nella letteratura nazionale ed internazionale e che rimane tuttora innovativa e meritoria di approfondimento.

Nel 1988 inizia ad occuparsi di **Farmacovigilanza in gravidanza** che è anche l'oggetto della tesi di specializzazione "**Farmacovigilanza in gravidanza: organizzazione di un Sistema operativo nazionale (FA.VI.G.)**" (1^a *innovazione assoluta*). L'argomento della tesi è oggetto di una serie di lavori. Nell'Aprile 1996 il suo progetto per un Sistema Nazionale di Farmacovigilanza in Gravidanza (FA.V.I.G.), **il primo ed unico del genere a livello internazionale**, è accettato dalla Società Italiana di Medicina Perinatale con il nome di **FA.V.I.M.P.**, progetto di cui è stato nominato coordinatore nazionale (Direttore del Progetto : Prof. Gian Carlo Di Renzo – Perugia). Il progetto viene posto dallo stesso ideatore in stand-by fino a "tempi migliori"; rimane a tutt'oggi l'unico progetto a livello internazionale sulle reazioni avverse da farmaci in gravidanza.

Dal 1990 si occupa dello **sviluppo di metodologie didattiche sperimentali per l'apprendimento di procedure operative chirurgiche** (classiche ed endoscopiche) **su simulatori**, campo di interesse inquadrabile nella **ricerca in ambito didattico**, nel quale è uno dei pochi rappresentanti a livello internazionale.

Nel 1990-1993 standardizza il metodo di apprendimento-insegnamento di procedure operative e crea il **metodo BAE** (KTE method) (2^a *innovazione assoluta*).

Nel 1990-1991 ideò e **brevettò** (brevetto numero 0001249116) il **sistema SKS** (Surgitrainer-Knottrainer-Suturetrainer), un simulatore per l'addestramento alle manualità, tecniche base e tecniche specifiche della chirurgia laparotomica, ginecologica e generale (3^a *innovazione assoluta*).

Nel Giugno del 1993 ideò e redigè, **per la prima volta nella letteratura**, un manuale per l'addestramento alla laparoscopia ed isteroscopia operatorie con l'uso di simulatori: il "**Pelvic Hanon**" (4^a *innovazione assoluta*), ancor oggi l'unico testo esistente in materia, che contiene, oltre al "**metodo Pelvic Hanon**" e tra le altre innovazioni, l'**Hysterosurgitrainer** (5^a *innovazione*

assoluta) un simulatore per l'addestramento alla chirurgia isteroscopica su utero bovino; simulatore che utilizza fino ad oggi.

Nell'anno **2003** idèa e **brevetta** (brevetto numero 0001347488) il **FATRAM (Follicle Aspiration Training Module)**, un **simulatore per l'addestramento al pick-up oocitario sotto controllo ecografico**, che viene presentato all'ESHRE meeting di Madrid ed al Congresso nazionale SIGO dello stesso anno (*6^a innovazione assoluta*).

Nel **Maggio 2004** realizza un credito elettivo (di cui è responsabile) sulla "**teoria dei segnali in Ginecologia e Ostetricia**" (*7^a innovazione assoluta*) ed apre un nuovo filone di ricerca, soprattutto nell'ambito della comprensione della fisiologia e della patologia della riproduzione umana. Presenta "honest signalling theory in gynecological endocrinology: teaching and research implications" al Gynecological Endocrinology Meeting di Firenze, nel Febbraio 2004.

Dal Marzo 2004 al Dicembre 2005 è coordinatore scientifico ed ideatore del **progetto** integrato (scientifico-didattico-assistenziale) regionale **CeSiMi** (Centro Siciliano per la Miomatosi). In quell'occasione redige una monografia divulgativa dal titolo "**La miomatosi uterina spiegata alle donne – 105 domande e risposte**", unica nel suo genere.

Nel 2005 è ideatore e coordinatore del **progetto** integrato (scientifico-didattico-assistenziale) **MAP**, ambulatorio e Day-Hospital per la Medicina periconcezionale, l'aborto ricorrente e le patologie preesistenti la gravidanza.

Nel **Febbraio 2005 standardizza** una nuova branca della Medicina Materno-fetale: **la Medicina Periconcezionale**, che a partire dal 2009 entra nel libro di testo di Gian Carlo Di Renzo "Ginecologia e Ostetricia". E' branca da sviluppare (*8^a innovazione assoluta*).

Dopo aver realizzato per circa 10 anni la sua **tecnica del "triplo stretch" per l'accesso rapido al feto nel cesareo d'emergenza** (*9^a innovazione assoluta*) ne descrive la metodica sulla Rivista Contraccezione Fertilità e Sessualità nel **Giugno 2008**, fornendone i particolari ai colleghi italiani prima di pubblicarla su rivista internazionale.

Nel **Giugno 2008** effettua i "**Corsi interdisciplinari teorico-pratici di addestramento alla laparoscopia operatoria con il metodo Pelvic Hanon**" (definiti PH15) ed applica quindi il metodo Pelvic Hanon, anche e contemporaneamente (*10^a innovazione assoluta*), alle altre branche chirurgiche in cui la laparoscopia è tecnica adottata (chirurgia generale, urologia, chirurgia pediatrica).

Nel **Gennaio 2012 mette a punto il metodo TUTRAC®** (*11^a innovazione assoluta*) per l'addestramento alle abilità necessarie all'esercizio della professione di medico chirurgo; nello stesso anno progetta, organizza e comincia a dirigere il **SIMHOS®** o "Simulated Hospital" (*12^a innovazione assoluta*) (il cui nome è marchio registrato): "sistema integrato per l'addestramento in simulazione, con i metodi TUTRAC®, KTE®, Step-by-Step® e Pelvic Hanon® alle abilità necessarie all'esercizio della professione di medico-chirurgo".

Da sempre emarginato a motivo delle capacità, si considera un "tuttologo attento", si occupa di:

1. Metodologie formative in Medicina
2. Metodologia della Ricerca
3. Medicina Periconcezionale e Perinatale
4. Placentazione Emocoriale Umana
5. Chirurgia ginecologica non-endoscopia ed endoscopica.