

**PROF ANNA MARIA FULGHESU**

**CURRICULUM**

**VITAE ET STUDIORUM**

## NOTE BIOGRAFICHE

- Nata a Montevecchio (CA) il 20-6-1956.
- Maturità classica nella sessione estiva del 1974 presso il liceo G. Dettori di Cagliari.
- Consegue la laurea in Medicina e Chirurgia il 26-7-1982 con 110/110 e lode discutendo col Prof. A.R. Genazzani la tesi sperimentale dal titolo " OPPIOIDI PLASMATICI E TRAVAGLIO DI PARTO ".
- Medico interno presso l'Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università di Cagliari negli anni accademici 82-83.
- Iscrizione alla Scuola di specializzazione in Ostetricia e Ginecologia dell' Università degli Studi di Cagliari nell'anno accademico 83-84.
- Vincitrice di borsa di studio della regione Sardegna per la scuola di Specializzazione per gli anni accademici 84-85, 85-86, 86-87.
- Nel 1986 consegue il diploma presso il Polo Didattico Nazionale di endoscopia ginecologica annessa all'Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università di Cagliari.
- Nel Luglio 1987 è nominata medico interno universitario con compiti assistenziali (MIUCA) presso l'Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma). Tale nomina è rinnovata annualmente fino al Marzo 1993.
- Nel Novembre del 1987 consegue presso l'Università degli studi di Cagliari la specializzazione in Ostetricia e Ginecologia con 70/70 e lode con tesi dal titolo: "Uso degli agonisti del GnRh nell'induzione dell'ovulazione nelle pazienti con ovaio policistico", relatore Prof. Alessandro Caruso.

- Nel Febbraio e Marzo del 1989 ha effettuato presso il Dipartimento di Obstetric Gynecological Ultrasound della Columbia University di New York (New York, USA) uno stage di perfezionamento della tecnica di ecografia transvaginale.
- Nel Marzo del 1990 ha effettuato presso il Dipartimento di Obstetric and Gynecology della Yale University di New Haven (Connecticut, USA) uno stage di perfezionamento delle tecniche di endoscopia ginecologica operativa.
- Nel Marzo 1993 è vincitrice del concorso per 4 posti di Ricercatore Universitario presso la Clinica Ostetrica e ginecologica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, dove presta servizio a tutt' oggi.
- Nel Marzo 1999 riceve la conferma del ruolo di ricercatore
- Nel giugno 2000 è vincitrice dell'idoneità a professore di seconda fascia ( F20X) presso l'Università di Bari

Nel settembre 2000 è chiamata dalla facoltà di medicina dell'Università degli Studi di Cagliari a ricoprire il ruolo docente presso il dipartimento Chirurgico materno-infantile e di Scienza delle Immagini.

## ATTIVITA' DIDATTICA

### Corso di Laurea

- Su incarico del Prof Caruso ha tenuto n.3 lezioni al corso di Fisiopatologia Della Riproduzione Umana presso la Facolta di Medicina e Chirurgia dell'Universita' di Cagliari nell'anno Accademico 1984-85.
- Collaborazione con il Prof. Alessandro Caruso alle esercitazioni pratiche del corso di Laparoscopia Ginecologica diretto dal Prof. Salvatore Mancuso presso l'Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Ha collaborato alle lezioni del corso di laurea per la disciplina di Clinica Ostetrica e Ginecologica nelle lezioni riguardanti l'amenorrea secondaria, l'irsutismo e l'induzione dell'ovulazione in pazienti con l'ovaio policistico presso la Facolta di Medicina e Chirurgia dell'Universita' Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma negli anni accademici 1988-89, 1989-90, 1990-91, 1991-92, 1992-93, 1993-94.
- 
- Dall'anno accademico 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004 è docente al corso integrato di Clinica Ginecologica ed Ostetrica, ed effettua lezioni di Endocrinologia Ginecologica, sia nel canale pari che nel canale dispari, per un totale di 40 ore.
- Titolare di un corso opzionale ADO al CI di Ginecologia ed Ostetricia VI° anno, dal titolo "Endocrinologia ginecologica in adolescenza" per l'anno accademico 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, della durata di sei mesi, per 45 crediti, presso l'Università degli studi di Cagliari.

### Scuola di Specializzazione

- Docente di fisiopatologia della Riproduzione Umana al 2<sup>^</sup> anno di corso della scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore per gli anni accademici 1998-99 / 1999-2000.
- Docente di “Fisio-patologia della Riproduzione Umana” al II° anno di corso della scuola di specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore 2000-2001, 2001-2002;
- Docente di “Ginecologia” IV anno e di” Ginecologia Oncologica “IV °anno della scuola di Specializzazione di Ginecologia ed Ostetricia dell'Università degli Studi di Cagliari per l'anno accademico 2001-2001, 2001-2002.
- Docente di “Fisiologia del Parto” (30 ore) al I° anno di corso, di” Gravidanze a rischio” al II° anno di corso, di “Sterilità ed infertilità clinica” (15 ore) al IV° anno di corso e di “Medicina perinatale” ( 30 ore) al V° anno di corso per gli anni accademici 2002-2003 e 2003-2004.

### Diploma Universitario per Ostetriche

- Incarico di insegnamento di Ginecologia e diagnostica Endocrinologica delle disfunzioni ovariche al secondo anno di corso della scuola di ostetricia annessa all'Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica della Università Cattolica del Sacro Cuore, anni accademici 1988-89, 1989-90, 90-91, 91-92, 92-93, 93-94, 94-95, 96-97.
- Titolare del CI di Ginecologia ed Ostetricia , di “Assistenza al parto” II° anno (30 ore) e corso integrato di “ Senologia Sessuologia ed Endocrinologia” III° anno (25 ore), presso l'Università degli Studi di Cagliari per l'anno accademico 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003.

Corso di laurea breve in Ostetricia

-Titolare del corso integrato di “Medicina pre-perinatale e patologia della riproduzione umana e neonatologia” II° anno (40 ore) presso l’Università degli Studi di Cagliari .

Altro

- Docente al I e al II corso di perfezionamento in ecografia Ostetrica e Ginecologica organizzato dall'Universita' Cattolica del Sacro Cuore negli anni accademici 1996-97 e 1997-98.
- Docente al corso di perfezionamento avanzato in Ecografia Ostetrica e Ginecologica. Ottobre 1995 , Aprile 1996.e Ottobre 1997
- Docente al Corso avanzato di ecografia in ginecologia. XII giornate internazionali di ultrasonologia. Firenze 18-22 Novembre 1996
- Docente al corso di isteroscopia organizzato dall’ Università Cattolica del Sacro Cuore nell’ anno accademico 1995 - 1996.
- Docente al corso di chirurgia endoscopica ginecologica organizzato ad Albano Laziale, Osp Regina Apostolorum dal 22 al 25 Gennaio 1999.
- Docente al Corso Pratico di Ecografia Ginecologica ed Ostetrica “La diagnosi ecografica della PCOS” Cagliari 28 Ottobre 2003

**Ha collaborato alla stesura delle seguenti tesi di laurea:**

*presso la Clinica Ostetrica e Ginecologica della Università degli Studi di Cagliari:*

-1983-84

Evidenze sperimentali sulla funzione ipotalamo-ipofisi- ovarica (Gemma Rassu)

-1984-85

Induzione dell'ovulazione nella amenorrea primaria ipogonadotropa con LHRH (Raffaele Fiore)

*presso la Clinica Ostetrica e Ginecologica della Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma:*

-1986-87

Induzione dell' ovulazione con FSH purificato intermittente in vena in pazienti con ovaio policistico (Lidia Monti)

-1987-88

Trattamento combinato GnRH Analogo-FSH purificato nell'induzione dell'ovulazione in pazienti con policistosi ovarica (Antonio Fortini)

Nuove acquisizioni sulla fisiopatologia del corpo luteo (Nicoletta Di Simone)

-1988-89

Differenti modalita'di induzione dell'ovulazione in pazienti con policistosi ovarica (Maria Carmela Nicoletti)

-1989-90

Aspetti endocrini e metabolici nella PCO (Gianluca La Monaca)

-1991-92

Aspetti neuroendocrini della Policistosi Ovarica (Mario Ciampelli)

-1995-96

Asse ipotalamo ipofisi surrene nella sindrome dell' ovaio policistico: nuovi aspetti sperimentali della steroido genesi surrenalica (Monica Parise)

-1996-97

Ruolo dei fattori endocrino-metabolici nella risposta alla terapia con gonadotropine nelle pazienti con ovaio policistico (Chiara Belosi)

**Presso la clinica Ostetrica e Ginecologica dell' Università degli Studi di Cagliari:**

**Relatore delle seguenti tesi di laurea:**

-2000-2001

Alterazione dell'asse ipotalamo-ipofisi in pazienti con amenorrea secondaria (Ambra Iuculano)

-2001-2002

Iperinsulinismo nell'adolescenza. Incidenza e metodi di valutazione ( Francesca Milano)

Iperinsulinismo nell'adolescenza. Screening e terapia (Francesca Palla)

-2001-2002

Metodologie di screening dell'iperinsulinismo e insulino-resistenza nell'adolescenza  
( Elaine Portoghese)

Test al GnRH-A nella diagnosi di PCOS (Elisabetta Scotti)

Alterazioni metaboliche in giovani pazienti affette da PCOS (MariaPaola Piccaluga)

-2002-2003

Le irregolarità mestruali in adolescenza indagine conoscitiva su 1200 ragazze della provincia di  
Cagliari (Elsa M.N. Frau)

-2003-2004

Policistosi Ovarica in Sardegna: Correlazioni tra metabolismo e genetica (Federica Spettu)



**Relatore delle seguenti Tesi di specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia:**

-2003-2004

Iperinsulinismo e insulino resistenza in adolescenza. Trattamento con Metformina (Dottssa Cristina Nocco)

**Ha collaborato inoltre alla elaborazione della seguenti tesi di specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia:**

-1986-87

Uso degli agonisti del GnRH nella strategia terapeutica per l'induzione dell'ovulazione nelle pazienti con ovaio policistico (dott. Roberto Muscatello)

-1988-89

Differenti modalità di induzione dell'ovulazione in pazienti con policistosi ovarica (dott.ssa Federica Dagradi)

-1990-91

Induzione dell'ovulazione con gonadotropine in pazienti affette da PCO (dott Costabile Guida)

-1991-92

Valutazione in vivo della sensibilita' ovarica all'FSH durante la fase follicolare del ciclo mestruale e nella PCO (dott. Enrico Pistilli)

Uso combinato del Desametazone e del GnRH Agonista per la valutazione dell'iperandrogenemia nella sindrome dell'ovaio policistico (dott. Antonio Fortini)

Effetto del Growth hormone sulla steroidogenesi delle cellule luteali in vitro (dott.ssa Nicoletta Di Simone)

-1992-93

Effetto dei livelli di LH sulla stimolazione del corpo luteo in vivo con GnRH (dott.Francesco Cucinelli)

I disturbi della secrezione insulinemica nella sindrome dell'ovaio policistico. Il ruolo del tono oppioide (dott. Giuseppe Cutillo)

HCG vs GnRH-A come trigger dell'ovulazione. Aspetti clinici correlati alla sindrome da iperstimolazione ovarica (dott.ssa M.Carmela Nicoletti)

-1993-94

Relazione tra secrezione insulinemica e steroidogenesi surrenalica nella PCOS (dott.Maurizio Guido)

Screening per il diabete gestazionale con mini test a 50 gr di glucosio (dott.ssa Paola Rossi)

-1995-96

Asse ipotalamo-ipofisi-surrene nella Sindrome dell'ovaio policistico: Alterazioni neuroendocrine? (dott.ssa Virginia Pavone)

**Correlatore della seguente seguente tesi di specializzazione :**

-1998-99

Espressione e ruolo dell'endotelina-1 nella fisiologia del corpo luteo umano. (dott.ssa Daniela De Feo)

-2002-2003

Valutazione dei parametri ormonali, ecografici e metabolici per la diagnosi di Sindrome dell'Ovaio Policistico (Dott.ssa Chiara Belosi)

## **Correlatore delle seguenti tesi di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio**

-2001-2002

Iperinsulinismo e insulinoresistenza nell'adolescenza. Incidenza, metodi di valutazione e terapia (

Dott. ssa Monica Obinu)

-2003-2004

Valutazione funzionale dell'asse ipotalamo-ipofisi-surrene nella PCOS (Drssa Alessandra Ferro

Ingaglia)

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

Come studente interno di Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università degli Studi di Cagliari, ha frequentato il laboratorio annesso alla patologia ostetrica ginecologica, sotto la guida del professor A.R. Genazzani, dove ha appreso la metodologia di dosaggio radioimmunologico degli ormoni steroidei e peptidici ed alla messa a punto della tecnica di separazione e dosaggio degli oppioidi plasmatici.

La attività di studio e di ricerca negli anni successivi ha seguito sia il campo della neuroendocrinologia, sia settori più direttamente clinici dell'endocrinologia della riproduzione e del metabolismo.

Dal 1982 al 1984, nel reparto di Patologia Ostetrica e ginecologica della Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università di Cagliari diretto dal Prof. S. Mancuso ha partecipato alla progettazione, messa a punto e follow-up dell'uso del microinfusore portatile per la terapia insulinica delle pazienti affette da diabete in gravidanza.

Dal 1986 ad oggi ha prestato particolare attenzione ai problemi metabolici del diabete gestazionale sia partecipando a ricerche che hanno evidenziato differenti meccanismi fisiopatologici alla base di questa sindrome, sia applicando alla valutazione clinica del diabete gestazionale, tecniche di valutazione della sensibilità all'insulina finora ristrette a selezionate ricerche di metabolismo.

Dal 1983 ad oggi ha approfondito il campo della sterilità e dell'endocrinologia ginecologica con particolare attenzione sia alla parte diagnostica e terapeutica sia allo studio fisiopatologico e metabolico. Ha collaborato alla introduzione nella clinica di originali schemi di terapia della amenorrea ipogonadotropica con infusione di GnRH pulsatile.

Dal 1987 ha dedicato particolare attenzione allo studio della policistosi ovarica sia per quanto riguarda l'induzione dell'ovulazione, sia procedendo negli studi della fisiopatologia dell'iperandrogenismo e degli squilibri metabolici correlati ad esso, mediante l'introduzione nella clinica dell'uso di sofisticate tecniche di misurazione della sensibilità periferica all'insulina.

Uno dei principali campi di applicazione e' stata la terapia di induzione dell'ovulazione in pazienti affette da policistosi ovarica: la Dr. Fulghesu ha messo a punto i criteri guida e le problematiche legate all'uso dell'FSH purificato e della terapia combinata GnRH agonisti e gonadotropine. Di rilievo la messa a punto di criteri d'identificazione per fattori di rischio, che riguardano anche originali ricerche sulle relazioni tra peso corporeo, insulina circolante e rischio d'incidenza della sindrome di iperstimolazione (OHSS), e di terapie alternative nella stessa OHSS.

Nello stesso tempo ha approfondito gli studi sulla fisiopatologia dell'iperandrogenismo sul ruolo ovarico e surrenalico nella patogenesi dell'irsutismo con test dinamici di stimolazione e soppressione e con attente valutazioni del tono oppioide nella patogenesi della iperfunzione dell'asse ipotalamo-ipofisi-surrene.

Ha inoltre effettuato ricerche sull'assetto endocrino-metabolico della policistosi ovarica con approfondite valutazioni sull'iperinsulinismo che spesso si accompagna a questa sindrome, e ai suoi correlati clinici e evidenziando, con ricerche originali, il ruolo che regolatori neuroendocrini, quali gli oppioidi, hanno nel determinismo di questa sindrome.

Dal 1998 ad oggi ha analizzato l'importanza patogenetica delle alterazioni ritenute fino ad oggi "criteri diagnostici" della PCOS. A tal fine, su una popolazione molto ampia, ha valutato l'influenza delle alterazioni dei livelli di LH e dell'iperinsulinismo associati tra di loro ed all'obesità nel determinare i sintomi clinici della sindrome. L'importanza di questa analisi è documentata dall'ottimo livello delle riviste su cui questi studi sono stati pubblicati.

Ha compiuto approfonditi studi sulla patologia della secrezione del GH che si accompagna all'obesità ed alla policistosi ovarica, e sul ruolo che alterazioni della secrezione di GH hanno nella patogenesi dei disturbi dell'adolescenza.

Ha inoltre compiuto approfondite ricerche sulla fisiologia e fisiopatologia della fase luteale ed, in particolare, sugli effetti delle alterazioni dei livelli di prolattina sulla funzionalità del corpo luteo, sulla regolazione paracrina della steroidogenesi luteale ed infine sull'importanza dei livelli circolanti di LH nella funzionalità dell'asse ipotalamo-ipofisi-corpo luteo nella donna.

Negli ultimi anni la attenzione si è rivolta ai problemi ginecologici in adolescenza, ai correlati metabolici, alla valutazione del rischio cardiovascolare nella PCOS ed infine allo studio genetico della patologia metabolica.

L'attività scientifica della Prof.ssa A.M. Fulghesu si è focalizzata sui seguenti punti:

### **OSTETRICA**

- Trattamento del diabete in gravidanza tramite microinfusori di insulina (1983-1985).
- Follow-up e terapia dell'ipertensione in gravidanza (1983- 1985).
- Valutazioni sui livelli di insulina circolanti nel diabete gestazionale (1993-94)
- Ruolo della resistenza insulinemica nei difetti di crescita fetali e nella patologia ipertensiva in gravidanza (1995-98)

la Prof.ssa Anna Maria Fulghesu, in collaborazione con il Dott. Paolo Usai dell'Università di Cagliari, ha in corso uno studio sull'incidenza di Celiachia nelle patologie gravidiche quali la Abortività ripetuta e la Preeclampsia

## ENDOCRINOLOGIA GINECOLOGICA

- Induzione dell'ovulazione con FSH purificato in pazienti con PCO (Cagliari 1982-1986)
- Impiego del GnRH pulsatile nell'amenorrea primaria (Cagliari 1983-1985; Roma 1987-1991)
- Studio dinamico in vivo della funzione luteale (Cagliari 1983-1986; Roma 1986-1994)
- Studi in vitro della regolazione del corpo luteo (Roma 1988- 1992)
- Test dinamici per la valutazione dell'iperandrogenismo femminile (Cagliari 1983-1985; Roma 1988-1992)
- Ruolo dell'insulina e altri fattori di crescita nella PCO (Roma 1988-1994)
- Impiego dei GnRH agonisti nell'induzione dell' ovulazione in pazienti con PCO (Roma 1986-1992)
- Terapia medica dell'endometriosi e follow-up clinico (Roma 1987-1992)
- Studi clinici sul ruolo degli oppioidi nella fisiopatologia della policistosi ovarica (Roma 1990-1996)
- Studi sulla regolazione dell'asse ipofisi-surrenalico nella policistosi ovarica (Roma 1994-98)
- Studi sulla prevenzione della sindrome da iperstimolazione ovarica nella induzione della ovulazione con gonadotropine (Roma 1994-97)
- Studi sull'importanza dei livelli di insulina nel determinismo della risposta ovarica alle terapie di induzione dell'ovulazione (Roma 1994-97)



- Studi sul fattore patogenico alla base dell' iperinsulinismo nelle PCOS. Ruolo del catabolismo epatico (Roma 1995)
  
- Studi sul ruolo dei diversi fattori eziopatogenetici nella patogenesi della PCOS ( Roma 1997-99)
  
- Studi sui difetti della secrezione di GH nella obesità e nella PCOS (1997-99)
  
- **Dal 2000 Ha organizzato e dirige un gruppo di ricerca** volto ad approfondire la situazione metabolica che conduce all'instaurarsi sia di iperinsulinemia che di insulino-resistenza, in adolescenti o giovani donne affette da PCOS; in particolare la sua ricerca è volta a mettere a frutto dei criteri diagnostici utili per l' identificazione e per il trattamento di iperinsulinemia ed/o insulinoresistenza.

Grande attenzione viene anche rivolta a studi epidemiologici sulla patologia ginecologica in età adolescenziale, mediante la raccolta e la analisi di circa 1500 test di autovalutazione distribuiti e compilati nelle scuole medie superiori della Provincia di Cagliari.

## ECOGRAFIA GINECOLOGICA

- Applicazione dell'ecografia nella endocrinologia ginecologica e nell'induzione dell'ovulazione (1986-91)
- Diagnostica differenziale ecografica in ginecologia (1986- 92)
- Applicazione della tecnica transvaginale all'ecografia ginecologica: analisi dei vantaggi e degli svantaggi.
- Messa a punto di nuovi criteri diagnostici ecografici nella diagnostica di patologia ovarica multifollicolare e policistica (1998-99)

**La Prof.ssa Fulghesu inoltre è ideatrice e responsabile di uno studio multicentrico italiano, cui hanno aderito 18 centri, per la validazione di una nuova tecnica ecografia di diagnosi della PCOS.**

## RELAZIONI SU INVITO A CONGRESSI

- 1) ECOGRAFIA E FUNZIONE OVARICA.  
Il corso di aggiornamento “ Ecografia ostetrica e ginecologica “ .  
Ancona, Maggio 1988.
  
- 2) IPOPIUITARISMO IPOGONADOTROPO :IL PROBLEMA DEL MONITORAGGIO ECOGRAFICO.  
" La terapia con le gonadotropine purificate oggi: indicazioni, associazioni farmacologiche, alternative " .  
Montecarlo, 15-16 Settembre 1989
  
- 3) ANOVULATORIETA' DA PCO: GONADOTROPINE, VIE ALTERNATIVE DI SOMMINISTRAZIONE.  
" La terapia con le gonadotropine purificate oggi: indicazioni, associazioni farmacologiche, alternative " .  
Montecarlo, 15-16 Settembre 1989
  
- 4) DIAGNOSTICA ECOGRAFICA DEL FIBROMA UTERINO.  
" Corso di aggiornamento sul fibroma uterino " .  
Roma, 21 Ottobre 1989
  
- 5) HIRSUTISM AND CHRONIC ANOVULATION:FROM PHYSIOLOGY TO CLINICAL MANAGEMENT. USE OF GNRH-ANALOGUE COMBINED TO GONADOTROPIN.  
" International Symposium on major advances in human female reproduction " .  
Roma, 10-12 Maggio 1990
  
- 6) REGULATION OF PITUITARY CORPUS LUTEUM FUNCTION IN HUMANS.  
" Third european winter conference in gynecology and obstetrics " .  
Madonna di Campiglio (Trentino Italy), 3-10 Febbraio 1991.

- 7) RITMI BIOLOGICI DEGLI ORMONI ANTEROIPOFISARI, SURRENALICI ED OVARICI NELLE PAZIENTI AFFETTE DA POLICISTOSI OVARICA.  
" Giornate sarde di ginecologia e ostericia. Terapie ormonali nella donna dall' adolescenza alla postmenopausa " .  
Domus de Maria (Cagliari), 23-29 Giugno 1991.
- 8) AFFIDABILITA' DELL'ECOGRAFIA TRANSVAGINALE NELLA DIAGNOSTICA DELLA PATOLOGIA OVARICA BENIGNA: CONFRONTO INTEGRATO CON L'ECOGRAFIA ADDOMINALE E LA CELIOSCOPIA.  
" Ultrasonica '91, 1^ riunione interdisciplinare di interesse ecografico " .  
Roma, 20-27 Novembre 1991.
- 9) EVALUATION OF OVARIAN AND ADRENAL SOURCES OF ANDROGENS IN WOMEN WITH POLYCYSTIC OVARIAN DESEASE BY DEXAMETHASONE AND LONG-TERM GnRH AGONIST ADMINISTRATION.  
Third World Congress of Gynaecol Endocrinol  
Madonna di Campiglio, 9-6 Febbraio 1992.
- 10) LIPID PATTERN IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME.  
Second International Capri Conference: Neuroendocrine and periferal disorders of female reproductive system: Pathophysiology and therapies.  
Capri, 22-26 Maggio 1992.
- 11) STUDIO PRELIMINARE SUL RUOLO DELL'INSULINA NELL'INDUZIONE DELLA OVULAZIONE IN PAZIENTI CON SINDROME DELL'OVAIO POLICISTICO (PCOS) TRATTATE CON FSH PURIFICATO.  
Second International Gynaecological Scientific Conference.  
Domus de Maria (CA), 13-19 Settembre 1992
- 12) THE ROLE OF OPIOIDS IN THE PATHOGENESIS OF POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE (PCOD).  
European Society for Gynecologic and Obstetric Investigation Growth and differentiation in reproductive organs.  
Madonna di Campiglio, 6-12 Febbraio 1994.

- 13) **IMPORTANZA DELL' ECODOPPLER NELLA ECOGRAFIA GINECOLOGICA**  
Seminario di aggiornamento, Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università degli Studi di Chieti.  
Chieti, 28 Febbraio 1994.
- 14) **CORPO LUTEO: REGOLAZIONI ENDOCRINE E PARACRINE.**  
70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ostetricia e Ginecologia.  
Roma, 9-14 Maggio 1994.
- 15) **INFLUENCE OF INSULIN LEVELS ON OVARIAN RESPONSE TO GONADOTROPINS IN POLYCYSTIC OVARIAN PATIENTS.**  
International Meeting on Gynecological Surgical Endoscopy.  
Domus de Maria (CA), 7-10 Settembre 1994.
- 16) **PROCREAZIONE ASSISTITA E PCOS.**  
Quinte giornate scientifiche di Ginecologia  
Villasimius (CA), 5-7 Ottobre 1995.
- 17) **INDUZIONE DELL'OVULAZIONE: HCG VERSUS GnRH AGONISTA.**  
Incontri Serono."La terapia con Gonadotropine: la storia continua si apre un nuovo capitolo".  
Roma, 29 Marzo 1996.
- 18) **L' ECOGRAFIA E L' ISTEROSCOPIA: QUALE L' ESAME DI PRIMA SCELTA NELLA DIAGNOSTICA DELLE PATOLOGIE UTERINE ? .**  
Corso " L. Necchi " di aggiornamento in isteroscopia diagnostica ed operativa.  
Roma 30-31 Maggio 1996
- 19) **FISIOLOGIA E PATOLOGIA FUNZIONALE DELL'OVAIO – CORSO AVANZATO DI ECOGRAFIA GINECOLOGICA**  
in XII Giornate Internazionali di Ultrasonologia. Firenze 18-22 novembre 1996
- 20) **LA SINDROME DELL'OVAIO POLICISTICO: ATTUALI ASPETTI FISIOPATOLOGICI E RAPPORTI CON L'INFERTILITA'**  
in Incontri Serono. "Patologia anovulatoria ed infertilità.  
Roma 27 Settembre 1997

- 21) ROLE OF BODY WEIGHT AND INSULIN IN OVULATION INDUCTION  
In Congresso Internazionale “L’insulina in Ginecologia ed Ostetricia”, 6 – 8 Maggio 1999,  
Frascati, Roma
  
- 22) LA DIAGNOSI ECOGRAFICA DELLA SINDROME DELL’OVAIO POLICISTICO: UNA  
NUOVA CHIAVE DI LETTURA?  
In VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione  
(S.I.F.R.) 31 maggio – 2 giugno 1999 Forte Village, Santa Margherita di Pula, Cagliari
  
- 23) UNDICESIME GIORNATE SARDE DI GINECOLOGIA  
NUOVE FRONTIERE IN TERAPIE ORMONALI, FECONDAZIONE ASSISTITA E  
CHIRURGIA GINECOLOGICA  
“Il trattamento dell’iperinsulinemia in adolescenza”.  
Cagliari, 20-23 Giugno 2001.
  
- 24) CORSO DI FORMAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE  
“Sindrome dell’ovaio policistico”  
Bari, 10-11 Dicembre 2001
  
- 25) DODICESIME GIORNATE SARDE DI GINECOLOGIA ED OSTETRICIA  
“Irregolarità mestruali nelle adolescenti: fisiologia o patologia? “.  
Cagliari, 27-29 Giugno 2002.
  
- 26) SINDROME DELL’OVAIO POLICISTICO. DEFINIZIONE DI SCHEMI DIAGNOSTICI E  
TERAPEUTICI.  
“Problematiche estetiche / irsutismo”  
Roma, 25-26 Ottobre 2002.
  
- 27) IX EUROPEAN CONGRESS OF PEDIATRIC AND ADOLESCENT GYNECOLOGY  
“PCOS in adolescent women : screening and therapy”  
Firenze, 2-5 Dicembre 2002
  
- 28) GIORNATE ALGHERESI DI GINECOLOGIA ED OSTETRICIA

- “Diagnosi della PCOS : dibattito ancora aperto”.  
Alghero (SS), 21-24 Maggio 2003.
- 29) GIORNATA DI STUDIO. NUOVI ADOLESCENTI: QUALE INTERVENTO?  
“ Problematiche nutrizionali nell’adolescente”  
Nuoro 30 Maggio 2003
- 30) CORSO PRATICO DI ECOGRAFIA OSTETRICO-GINECOLOGICA  
“La diagnosi ecografica della PCOS”  
Cagliari 28 Ottobre 2003
- 31) SIMPOSIO INTERATTIVO SU TERAPIE MEDICHE CHIRURGICHE IN OSTETRICIA  
E GINECOLOGIA  
“Induzione dell’ovulazione in donne con Policistosi Ovarica”  
Cagliari 27-31 Ottobre 2003
- 32) III WORKSHOP MEDITERRANEAN ACTION GROUP OF ADOLESCENT MEDICINE  
Incidence of menstrual irregularities in adolescent girls.  
Castiadas (Cagliari) 25 Ottobre 2003
- 33) VIII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ DI GINECOLOGIA  
DELL’INFANZIA E DELL’ADOLESCENZA. DONNA DOMANI  
Studio osservazionale sulle irregolarità mestruali in Adolescenza.  
Roma 27-29 Gennaio 2004-10-29
- 34) 11th WORLD CONGRESS OF GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY  
Adolescence and hyperinsulinemia: it always the first step towards PCOS?  
Firenze 26-29 febbraio 2004-10-29
- 35) SECONDE GIORNATE ALGHERESI DI GINECOLOGIA ED OSTETRICIA  
Fattori Peritoneali nell’endometriosi  
Alghero (SS) 29 Aprile-1 Maggio 2004-10-29

36) GIORNATA DI AGGIORNAMENTO DELLA SIGIA: CONTRACCEZIONE, LINEE  
GUIDA ECOGRAFICHE E LA TERAPIA DELLA PCOS

Lezione Magistrale: Diagnosi Ecografica di PCOS

Messina 13 Settembre 2004

37) LA POLICISTISI OVARICA NELLA DONNA CON DESIDERIO DI GRAVIDANZA

Insulino resistenza : come diagnosticarla, quando e come trattarla.

Catania 24 Settembre 2004



## ATTIVITA' CLINICA

Dal 1982 al 1984, nel reparto di Patologia Ostetrica della Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università di Cagliari diretta dal Prof. S. Mancuso, ha seguito personalmente la terapia del diabete in gravidanza con l'applicazione di microinfusori di insulina.

A partire dal 1983 ha collaborato alla messa a punto delle tecniche di induzione dell'ovulazione con microinfusori pulsatili con GnRH, nell'amenorrea ipogonadotropa, e della terapia con FSH purificato nella anovulatorietà da policistosi ovarica.

Dal 1986, sulla base delle direttive del Prof. Salvatore Mancuso, Direttore dell'Istituto di Ginecologia e Ostetricia della Università Cattolica del Sacro Cuore, la Dott.ssa Fulghesu ha collaborato alla organizzazione e messa in opera di un servizio di Day-Hospital di Endocrinologia Ginecologica, di cui è responsabile dal 1996.

Tale servizio dispone in organico di un altro medico strutturato e dell'aiuto di studenti e specializzandi. E' funzionante 6 giorni alla settimana; si occupa della diagnostica e del follow-up di tutta la patologia ginecologica-endocrinologica dall'adolescenza all'età menopausale, e della diagnostica e terapia della sterilità coniugale. Viene fornito, inoltre, un servizio ambulatoriale convenzionato di ecografie di II livello, che costituisce un importante punto di riferimento per Roma e per il Lazio. In tale servizio si eseguono circa 20-25 esami ecografici al giorno, e vengono seguite circa 450 pazienti all'anno, ricoverate in regime di day hospital, nelle attività sottoelencate:

- a) Ecografia diagnostica in ginecologia
- b) Trattamenti di procreazione assistita:
  - Monitoraggio ecografico dell'ovulazione
  - Terapia con gonadotropine
  - Terapia combinata GnRH agonisti-gonadotropine
  - Induzione dell'ovulazione per GIFT
  - Terapia con GnRH pulsatile nella amenorrea ipogonadotropa
  - Terapia combinata GnRH pulsatile-gonadotropine

- c) Diagnostica e trattamento dei disturbi mestruali della adolenza e dell'età fertile
- d) Diagnostica e terapia degli iperandrogenismi
- e) Diagnostica endocrina ed ecografica in menopausa e follow-up delle terapie sostitutive con attente valutazioni endometriali.
- f) Follow-up dell'Endometriosi;
- g) Applicazione delle tecniche invasive su guida ecografica transvaginale in ginecologia.

Oltre a questa attività, la Dott.ssa Fulghesu ha svolto attività di routine nella endoscopia ginecologica laparoscopica e l'applicazione di tecniche di procreazione assistita (GIFT).

Di rilievo è inoltre l'attività clinica nell'ambito dell'Endocrinologia Ginecologica, avendo curato personalmente tale settore sia presso l'ambulatorio divisionale che nell'ambito della Divisione di Ginecologia 1 e come consulente di altre divisioni.

Dal 2001-2002 sotto la direzione del Prof. G.B-Melis è stata responsabile del reparto di oncologia ginecologica annesso al Dipartimento Chirurgico Materno-Infantile e di Scienze delle Immagini Sezione di Clinica Ginecologica Ostetrica e di Fisiopatologia della Riproduzione Umana.

Dal 2002 è responsabile del reparto di patologia ostetrica annesso allo stesso dipartimento.

Dal Maggio 2001 è responsabile sotto la direzione del Prof. G.B. Melis, di un Day Hospital destinato ai problemi endocrinologici in età infantile ed adolescenziale.

E' responsabile di un progetto di screening attuato presso il territorio della ASL n° 8 di patologie ginecologiche in adolescenza presso le scuole medie superiori della provincia di Cagliari. Nell' ambito di questo progetto sono state valutate piu' di 1500 adolescenti

## **PUBBLICAZIONI**

I lavori a stampa si articolano in tre distinte sezioni:

Sez. A: Pubblicazioni a carattere nazionale:

Atti di congressi

Riviste

Capitoli di libri

Sez. B: Pubblicazioni a carattere internazionali:

Atti di congressi

Pubblicazioni su riviste

Sez. C: Abstract di congressi nazionali e internazionali (\*)

## Sez. A: PUBBLICAZIONI A CARATTERE NAZIONALE

### ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI

- 1) ALCUNE CONSIDERAZIONI SULLA DIFFICOLTA' DELLA VALUTAZIONE PROGNOSTICA IN CARDIOTOCOGRAFIA.

Castelli P., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Massidda M., Mancuso S.

In Medicina Fetale. VIII° Gruppo di Studio, Monduzzi ed. Bologna, 1983, p 17.

- 2) ANALISI DI ALCUNI PARAMETRI ENDOCRINO METABOLICI DELLA GRAVIDANZA IN DIABETICHE.

Caruso A., Lanzone A., Bianchi V., Massidda M., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.

In Medicina fetale, VIII° Gruppo di Studio, Monduzzi ed. Bologna, 1983, p 285.

- 3) INDUZIONE DELL' OVULAZIONE CON LH-RH IN DUE CASI DI IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO.

Caruso A., Bianchi V., Massidda M., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Manca M., Mancuso S.

Vol Comunicazioni I Congresso Nazionale di Endocrinologia Ginecologica, Madonna di Campiglio, 18-25 marzo 1984, p 139

- 4) INDUZIONE DELL' OVULAZIONE CON FSH HP IN PAZIENTI CON OVAIO POLICISTICO.

Lanzone A., Depau L., Massidda M., **Fulghesu A.M.**, Addis M.T., Caruso A., Mancuso S.

Vol Comunicazioni I Congresso Nazionale di Endocrinologia Ginecologica, Madonna di Campiglio, 18-25 marzo 1984, p 341

- 5) INSUFFICIENZA RENALE CRONICA (IRC) E GRAVIDANZA(G).

Cogoni G., Caruso A., Cengiarotti L., Martinelli V., Castelli P., **Fulghesu A.M.**, Usai E., Mancuso S., Del Giacco G.S.

- 6) PATTERN ENDOCRINO ED ECOGRAFICO IN CICLI OVULATORI SPONTANEI O INDOTTI CON GN-RH PULSATILE O FSH HP.  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Pilloni M.D., Rasso G., Massidda M., Bianchi V., Mancuso S.  
Atti 8 corso Aggiornamento sulla Sterilità Coniugale, Firenze, Cittadini E., Gasparri F., Maneschi M. eds, 1985, p 685
- 7) IL PROBLEMA DELLA DOSE NELL'INDUZIONE DELL'OVULAZIONE CON GN-RH PULSATILE IN PAZIENTI CON IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO.  
Lanzone A., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Pilloni M.D., Rasso G., Lai R., Depau L., Mancuso S.  
Atti 8 corso Aggiornamento sulla Sterilità Coniugale, Firenze, Cittadini E., Gasparri F., Maneschi M. eds, 1985, p 659
- 8) LESIONI E RESPONSABILITA' NEL RIPRISTINO FARMACOLOGICO DEL CICLO OVULATORIO.  
Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Rasso G., Mancuso S.  
Atti Conv "Le lesioni iatrogene in ostetricia e ginecologia", Roma 7-9 novembre, 1985, Monduzzi ed, 1986, p 39
- 9) OSSERVAZIONI SULL'USO DELL' FSH HP PER L' INDUZIONE DELL'OVULAZIONE IN PAZIENTI CON POLICISTOSI OVARICA (PCO).  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Pilloni M.D., Rasso G., Massidda M., Mancuso S.  
In "Medicina della riproduzione", Flamigni C & Filicori M eds, CIC Int, 1986, p 173
- 10) LA SOMMINISTRAZIONE ACUTA DI GN-RH AUMENTA LA SECREZIONE DI LH E PROGESTERONE NELLA FASE LUTEALE.  
Lanzone A., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Pilloni M.D., Rasso G., Mancuso S.  
In "Medicina della riproduzione", Flamigni C & Filicori M eds, CIC Int, 1986, p 83
- 11) DIABETE E GRAVIDANZA: ELEMENTI CASISTICI SULLA EVOLUZIONE DEGLI ULTIMI 30 ANNI.

Caruso A., Lanzone A., Serri F.G., **Fulghesu A.M.**, Bianchi V., Massidda M., Mancuso S.

Vol Comunicazioni 64° Congresso Naz SIGO, Roma nov 1986, Monduzzi ed, p 1117

- 12) DIABETE E GRAVIDANZA: APPLICAZIONE DI CRITERI ASSISTENZIALI E CASISTICA CLINICA NELL'ESPERIENZA DI UN QUINQUENNIO PRESSO LA CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA DI CAGLIARI.

Caruso A., Serri F.G., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Bianchi V., Massidda M., Mancuso S.

Vol Comunicazioni 64° Congresso Naz SIGO, Roma nov 1986, Monduzzi ed, p 1121

- 13) ATTUALI ORIENTAMENTI SULL'IMPIEGO DELLA SEMEIOLOGIA ENDOCRINA IN GRAVIDANZA.

Mancuso S., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A.

Atti 64 Congresso Naz SIGO, Roma nov 1986, Monduzzi ed, p 505

- 14) ESTRIOLO (E3) E HPL IN GRAVIDANZA: ANALISI RETROSPETTIVA DELLA LORO UTILIZZAZIONE NELLA PRATICA CLINICA.

Paparella P., Riccardi P., Lanzone A., Carlucci N.S., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Caruso A., Iacobelli S., Mancuso S.

Vol Comunicazioni 64 Congresso Naz SIGO, Roma nov 1986, Monduzzi ed, p 1709

- 15) CONSIDERAZIONI CLINICO-TERAPEUTICHE IN TEMA DI INDUZIONE DELL'OVULAZIONE.

Mancuso S., Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R.

Atti del Convegno "Fisiopatologia dell'ovaio". Catania, 1986. Ultrasonica, 1:206, 1986, CIC ed, Roma

- 16) IPOGONADISMO IPOGONADOTROPO - TRATTAMENTO CON GN-RH.

Lanzone A., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Mancuso S.

Atti Conv Naz SIFES, Salsomaggiore Terme, maggio 1986, p 1375

- 17) ANOVULATORIETA' CRONICA DA PCO: TRATTAMENTO CON FSH PURIFICATO.  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Mancuso S.  
Atti Conv Naz SIFES, Salsomaggiore Terme, maggio 1986, p 1379
- 18) MINACCIA D'ABORTO.  
Mancuso S., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A.  
Ultrasound Obstet Ginecol suppl 4:37, 1986
- 19) CONTENUTO ORMONALE DEL LIQUIDO LIBERO PERITONEALE NELLE VARIE FASI DEL CICLO MESTRUALE ED IN CASI DI ANOVULATORIETA' CRONICA.  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Mancuso S.  
Proc "1st World Congress on Obstetrics and Gynecological Endoscopy and Related Ultrasonography and Imaging". Firenze, 18-24 maggio 1986, Giornate SIFES, 1:91, 1987
- 20) ATTUALI PROBLEMATICHE DEL MONITORAGGIO ENDOCRINO DELLA GRAVIDANZA.  
Mancuso S., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**  
In "Ostetricia e ginecologia '87" Seminario invernale di aggiornamento, Madonna di Campiglio, 22-28 marzo 1987. Genazzani AR, Volpe A, Facchinetti F eds, CIC, Roma, p 71
- 21) CARATTERIZZAZIONE BIOCHIMICA DELL' ALFA-MSH NEL LIQUIDO AMNIOTICO.  
Lanzone A., Mauri A., Argiolas A., Melis M.R., Lai L., Fratta N., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Serri F.G., Caminiti F., Mancuso S., Gessa G.L.  
Congresso Internazionale "Nuovi orientamenti nella semeiotica feto-neonatale", Anzio, 9-10 maggio 1987, p 113
- 22) BASI SCIENTIFICHE DI NUOVE POSSIBILITA' DI SEMEIOTICA BIOCHIMICA ED ENDOCRINA IN GRAVIDANZA.  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.

Congresso Intern. "Nuovi orientamenti nella semeiotica fetoneonatale", Anzio, 9-10 maggio 1987, p 59

23) CRITERI ENDOCRINI ED ECOGRAFICI NELL' INDUZIONE DELL'OVULAZIONE CON GONADOTROPINE .

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guida C., Di Simone N., Mancuso S.

Atti 9° Corso Aggiornamento sulla Sterilità Coniugale, Firenze 1987, Cittadini E, De Cecco L, Massi GB eds., COFESE, p 191

24) FSH PULSATILE E.V. NELL'INDUZIONE DELL'OVULAZIONE IN PAZIENTI AFFETTE DA PCO.

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Caruso A., Apa R., Fortini A., Mancuso S.

Atti 9° Corso Aggiornamento sulla Sterilità Coniugale, Firenze 1987, Cittadini E, De Cecco L, Massi GB eds., COFESE, p 209

25) GNRH AGONISTI E PCO: RILIEVI ENDOCRINI .

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Guida C., Menini E., Liberale I., Mancuso S.

Atti 9° Corso Aggiornamento sulla Sterilità Coniugale, Firenze 1987, Cittadini E, De Cecco L, Massi GB eds., COFESE, p 217

26) GNRH AGONISTI E PCO: RILIEVI ECOGRAFICI.

**Fulghesu A.M.**, Apa R., Caruso A., Lanzone A., Andreani C.L., Miglionico F., Mancuso S.

Atti 9° Corso Aggiornamento sulla Sterilità Coniugale, Firenze 1987, Cittadini E, De Cecco L, Massi GB eds., COFESE, p 377

27) REATTIVITA' VASCOLARE MATERNA ALLA ANGIOTENSINA II: EFFETTO DELL'ACIDO ACETILSALICILICO.

Caruso A., Ferrazzani S., De Carolis S., Magnotti P.L., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.

Atti del II Congresso Nazionale Organizzazione Italiana Gestosi ed Ipertensione in Gravidanza, O.I.G.I.G. Verona 16-17 Ottobre 1987 ed. CIC.



- 28) TERAPIA COMBINATA MEDICA E MICROCHIRURGICA: ESPERIENZE DELLA SCUOLA DI ROMA "CATTOLICA".  
Mancuso S., Marana R., Lanzone A., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Dell'Acqua S.  
Volume Atti LXV Congr Naz SIGO, Taormina 29 Maggio - 2 Giugno 1988, p 297
- 29) USO COMBINATO DI ANALOGHI DEL GNRH E GONADOTROPINE NELL'INDUZIONE DELL'OVULAZIONE.  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.  
Il Congr Scienze Ginecol Ostet, Isola d'Elba, 12-19 Giugno 1988
- 30) IMPORTANZA DEL FATTORE PESO NELL'USO DELLE GONADOTROPINE PER L'INDUZIONE DELL'OVULAZIONE IN PAZIENTI CON OVAIO POLICISTICO.  
**Fulghesu A.M.**, Guida C., Andreani C.L., Lanzone A., Caruso A., Mancuso S.  
Atti XIV Congr SIFES, Salsomaggiore, 23-25 giugno 1988
- 31) STUDIO DINAMICO DELLA SECREZIONE STEROIDEA OVARICA E SURRENALICA IN PAZIENTI IPERANDROGENICHE.  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Mancuso S.  
Atti XIV Congr SIFES, Salsomaggiore, 23-25 giugno 1988
- 32) METABOLISMO CUTANEO DEGLI STEROIDI.  
Mancuso S., Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Bellante F.P.  
In "Terza età della donna", Monduzzi eds, 1989, p 71
- 33) ASPETTI ENDOCRINO-METABOLICI NELLA SINDROME DELL' OVAIO POLICISTICO.  
Mancuso S., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guida C., Fortini A., Pistilli E., Caruso A.  
Atti 66° Cong Naz SIGO, Sorrento, ottobre 1989. CIC Int, p 199
- 34) MONITORAGGIO ENDOCRINO ED ECOGRAFICO DELLA FUNZIONE OVARICA IN PUERPERIO E IN ALLATTAMENTO.  
Scirpa P., Olleja L., Ricci S., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Spina M.A., Mancuso S.  
Atti della Societa' Italiana di Ginecologia e Ostetricia, vol. LXVII, congresso di Brescia 23-27 settembre 1990

- 35) INTERAZIONI GONADOTROPINE OVAIO: MODELLI SPERIMENTALI.  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Di Simone N., Castellani R., Mancuso S.  
Atti del convegno su "La terapia con le gonadotropine purificate oggi: indicazioni, associazioni farmacologiche, alternative", Montecarlo, 15-16 sett., 1989  
eds. Mancuso S., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A.  
Incontri Serono pag. 31
- 36) TERAPIA CON GNRH PULSATILE NELL' AMENORREA PRIMARIA IPOGONADOTROPA: I PROBLEMI DELLA MODALITA' TERAPEUTICA E DEL MONITORAGGIO.  
**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Palermo M., Cutillo G., Caruso A., Mancuso S.  
Atti del convegno su "La terapia con le gonadotropine purificate oggi: indicazioni, associazioni farmacologiche, alternative", Montecarlo, 15-16 sett., 1989  
eds. Mancuso S., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A.  
Incontri Serono pag. 81
- 37) ANOVULATORIETA' DA PCO: ASPETTI ENDOCRINI E METABOLICI.  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Andreani C.L., Fortini A., Palermo M., Caruso A., Mancuso S.  
Atti del convegno su "La terapia con le gonadotropine purificate oggi: indicazioni, associazioni farmacologiche, alternative", Montecarlo, 15-16 sett., 1989  
eds. Mancuso S., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A.  
Incontri serono pag. 137
- 38) GONADOTROPINE: VIE ALTERNATIVE DI SOMMINISTRAZIONE.  
**Fulghesu A.M.**, Guida C., Apa R., Lanzone A., Caruso A., Mancuso S.  
Atti del convegno su "La terapia con le gonadotropine purificate oggi: indicazioni, associazioni farmacologiche, alternative", Montecarlo, 15-16 sett., 1989  
eds. Mancuso S., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A.  
Incontri serono pag. 165
- 39) L' USO COMBINATO DI GONADOTROPINE E GNRH AGONISTI.

Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Guida C., Muscatello R., Lanzone A.

Atti del convegno su "La terapia con le gonadotropine purificate oggi: indicazioni, associazioni farmacologiche, alternative", Montecarlo, 15-16 sett., 1989

eds. Mancuso S., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A.

Incontri Serono pag.181

40) ALTERNATIVE ALL' IMPIEGO DELL' HCG: USO DEL GNRH AGONISTA.

Guida C., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Caruso A., Lanzone A., Cutillo G., Nicoletti M.C., Mancuso S.

Atti del convegno su "La terapia con le gonadotropine purificate oggi: indicazioni, associazioni farmacologiche, alternative", Montecarlo, 15-16 sett., 1989

eds. Mancuso S., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A.

Incontri Serono pag. 101

41) INFLUENZA DELL' OBESITA' NEL TRATTAMENTO CON GONADOTROPINE DELLA ANOVULATORIETA' CRONICA DA PCO.

Guida C., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Andreani C.L., Fortini A., Lanzone A., Cucinelli F., Caruso A., Mancuso S.

Atti del convegno su "La terapia con le gonadotropine purificate oggi: indicazioni, associazioni farmacologiche, alternative", Montecarlo, 15-16 sett., 1989

eds. Mancuso S., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A.

Incontri Serono pag. 159

42) INSULINO RESISTENZA ED IPERANDROGENISMO.

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guida C., Mancuso S.

Atti Congresso S.G.O., Elba, Giugno 1990. CIC Eds. Int. pag 63

43) INDUZIONE DELL'OVULAZIONE IN PAZIENTI CON SINDROME DELL'OVAIO POLICISTICO.

Mancuso S., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guida C., Nicoletti M.C., Guido M., Villa P., Caruso A.

Incontri di Endocrinologia Riproduttiva IV: Estrogeni: meccanismi di sintesi organi bersaglio ed applicazioni terapeutiche, Siena, 20-22 Maggio 1992, Monduzzi Ed. p.223

- 44) LA SENSIBILITA' OVARICA in vivo ALL'FSH.  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Fortini A., Pistilli E., Mancuso S.  
Proc. of II International Gynaecological Scientific Conference, Domus de Maria (CA), 13-19 Settembre 1992  
in " FSH purificato nella terapia della sterilita"  
Melis G.B., Volpe A., Piccone E. eds. CIC Internazionali, Roma. 1993
- 45) L'USO DELL'FSH PURIFICATO NEL TRATTAMENTO DELLA ANOVULATORIETA' CRONICA IPO E NORMOGONADOTROPA.  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guida C., Guido M., Caruso A., Mancuso S.  
Atti del XVI Congresso SIFES, Bologna, 9-11 Novembre 1992
- 46) EFFETTO DELLA SOMATOSTATINA SULLA RISPOSTA AL GNRH NELLA PCOS: RELAZIONE CON LO STATO INSULINEMICO.  
Guido M., **Fulghesu A.M.**, Ciampelli M., Andreani C.L., Pavone V., Lanzone A., Caruso A., Mancuso S.  
Atti del 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia, Roma, 9-14 Maggio 1994
- 47) NUOVI FATTORI ENDOCRINI E METABOLICI NELLA PCOS.  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Ciampelli M., Cucinelli F., Caruso A., Mancuso S.  
Atti del 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia, Roma, 9-14 Maggio 1994
- 48) CORPO LUTEO: INTERAZIONI ENDOCRINO-PARACRINE.  
**Fulghesu A.M.**, Caruso A., Lanzone A., Di Simone N., Cucinelli F., Mancuso S.  
Atti del 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia, Roma, 9-14 Maggio 1994
- 49) L'ECOGRAFIA NELLA DIAGNOSTICA DELLA PATOLOGIA CISTICA DELL'OVAIO.  
**Fulghesu A.M.**, Villa P., Guida C., Guido M., Pavone V., Mancuso S.

Atti del 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia,  
Roma, 9-14 Maggio 1994

- 50) VALUTAZIONE DELLA INSULINO RESISTENZA NELLA POLICISTOSI OVARICA.  
Cucinelli F., Ciampelli M., **Fulghesu A.M.**, De Girolamo A., Lanzone A.,  
Caruso A., Mancuso S.

Atti del 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia,  
Roma, 9-14 Maggio 1994

- 51) L'INFUSIONE EV FI FSH EVOCA RISPOSTE DIFFERENTI NELLE DIVERSE FASI  
MATURATIVE FOLLICOLARI E NELLA PCOS.

Fortini A., Cucinelli F., Villa P., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Caruso A., Mancuso S.

Atti del 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia,  
Roma, 9-14 Maggio 1994

- 52) LA SINDROME DA IPERSTIMOLAZIONE OVARICA: ALTERNATIVE  
FARMACOLOGICHE.

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Villa P., Guida C., Guido M., Pavone V., Caruso A.,  
Mancuso S.

Atti del 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia,  
Roma, 9-14 Maggio 1994

- 53) GNRH-A COME TRIGGER DELL'OVULAZIONE IN PAZIENTI IPERSTIMOLATE,  
UNA VALIDA ALTERNATIVA ALL'HCG.

**Fulghesu A.M.**, Villa P., Pavone V., Cucinelli F., Guido M., Lanzone A., Caruso A.,  
Mancuso S.

XVII Congresso Nazionale Sifes, Genova, 1-3 Dicembre 1994

- 54) LA IPERRISPOSTA DELL'ASSE IPOFISI-SURRENE AL TEST AL CRF NELLE  
PAZIENTI AFFETTE DA PCOS.

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Cucinelli F., Guido M., Andreani C.L., Caruso A.,  
Mancuso S.

XVII Congresso Nazionale Sifes, Genova, 1-3 Dicembre 1994

- 55) L'ASSETTO GLICOMETABOLICO DELLA PAZIENTE IPERANDROGENICA E INFLUENZE RIPRODUTTIVE.  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Villa P., Pavone V., Guido M., Caruso A., Mancuso S.  
XVII Congresso Nazionale Sifes, Genova, 1-3 Dicembre 1994
- 56) POLICISTOSI OVARICA ED ALTERAZIONI DELL'OMEOSTASI GLUCIDICA. STUDIO PREGESTAZIONALE E GESTAZIONALE  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Cucinelli F., Guido M., Apa R., Caruso A., Mancuso S.  
Atti 72° Congresso della S.I.G.O. Firenze, Settembre 1996 S.E.U. Ed.Roma pag.200-204
- 57) EFFETTO A LUNGO TERMINE DEL NALTREXONE SULL'ASSE IPOTALAMO- IPOFISI-OVAIO DURANTE LA FASE LUTEALE.  
**Fulghesu A.M.**, Pavone V., Murgia V., Ciampelli M., Soranna L., Parise M., Belosi C., Caruso A., Lanzone A.  
Atti 72° Congresso della S.I.G.O. Firenze, Settembre 1996 S.E.U. Ed.Roma pag.227-230
- 58) PATTERNS ENDOCRINO-METABOLICI NELL'ADOLESCENTE OBESA CON ALTERAZIONI DELLA FUNZIONE MESTRUALE.  
Tropeano G., Villa P., Rosso Di Vita A., **Fulghesu A.M.**, Vuolo I.P., Novelli P., Lucisano A., Lanzone A.  
Atti 72° Congresso della S.I.G.O. Firenze, Settembre 1996 S.E.U. Ed.Roma pag.630-633
- 59) IDENTIFICAZIONE PRECONCEZIONALE DELLE SINDROMI DA INSULINO-RESISTENZA: IMPLICAZIONI PER LA GRAVIDANZA  
Lanzone A., Ciampelli M., **Fulghesu A.M.**, Cucinelli F., Guido M., Pierro E., Apa R., Villa P., Caruso A., Mancuso S.  
Atti 74° Congresso della S.I.G.O. Firenze, Settembre 1998 S.E.U. Ed.Roma pag.69-76

“INFLUENZA DEL PESO SULLA RISPOSTA AL TEST GnRH IN PCOS”

A.Iuculano, F.Palla, F.Milano, E.Scotti, M.P.Piccaluga, C.Nocco, M.G.Siragusa, S.Angioni,  
**A.M.Fulghesu**, G.B. Melis.

Giornate algheresi di Ginecologia e Ostetricia, 22-24 Maggio 2003

“INCIDENZA DELLA CELIACHIA NELLA PREECLAMPSIA. RISULTATI DELL’ANALISI  
DI 50 CASI”

G.F. Nieddu, A.Iuculano, M.G.Siragusa, F.Palla, E.Portoghese, **A.M.Fulghesu**, P.Usai, G.B.  
Melis.

Giornate algheresi di Ginecologia e Ostetricia, 22-24 Maggio 2003

“LA DIAGNOSI DELLA PCOS: DIBATTITO ANCORA APERTO”

**A.M.Fulghesu**, F.Palla, G.B.Melis

Giornate algheresi di Ginecologia e Ostetricia, 22-24 Maggio 2003

“LA CLINICA DEI DISTURBI MESTRUALI IN ADOLESCENZA: RISULTATI DI  
UN’ANALISI SUL TERRITORIO”

E. Frau, F.Palla, F.Milano, S.Angioni, **A.M.Fulghesu**, G.B. Melis.

Giornate algheresi di Ginecologia e Ostetricia, 22-24 Maggio 2003

“DISORDINI MESTRUALI E ADOLESCENZA: PREVALENZA E CARATTERISTICHE IN  
UNO STUDIO ITALIANO.”

S. Angioni, **A.M.Fulghesu**, E Frau, F Milano, C.Nocco, E. Scotti, M.G.Siragusa, G.B.Melis

VIII Congresso Nazionale della società Naz. Di Ginecologia dell’adolescenza: Donna Domani  
Roma 27-29 gennaio 2004 in press

“IPERINSULINEMIA IN ADOLESCENTI AFFETTE DA PCOS”

**A.M.Fulghesu**, S. Angioni, E Portoghese, F Palla, A Iuculano, A.M.Paoletti and G.B.Melis

VIII Congresso Nazionale della società Italiana Di Ginecologia dell'adolescenza: Donna Domani  
Roma 27-29 gennaio 2004 CIC ed.



## LAVORI PUBBLICATI SU RIVISTE NAZIONALI

- 1) EFFICACIA E TOLLERABILITA' DEL DANAZOLO NEL TRATTAMENTO DELLA SINDROME METRORRAGICA. STUDIO MULTICENTRICO.  
Flamigni C., Jasonni V., Bulletti C., Fuschini G.  
Coautori: Mancuso S., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, et al.  
Min Gin, 38:1-3; 1986
  
- 2) IL SECOND-LOOK LAPAROSCOPICO NEI TUMORI DELL'OVAIO.  
Caruso A., Benedetti Panici L., Lanzone A., Scambia G., **Fulghesu A.M.**,  
Di Roberto P., Mancuso S.  
Oncologia Ginecologica, 6:197-201; 1987
  
- 3) LA LAPAROSCOPIA NELLA CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA DI CAGLIARI (1982-85). I PROBLEMI DELLA DIDATTICA.  
Caruso A., Lanzone A., Depau L., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.  
Ann Ostet Ginecol Med Perinat Anno CVIII, 1:37-41; 1987
  
- 4) TERAPIA ESTROGENICA SOSTITUTIVA IN POST-MENOPAUSA: ESPERIENZA CLINICA SULL'USO DI ESTRIOLO IN CREMA VAGINALE NELLA PREPARAZIONE DEGLI ATTI CHIRURGICI.  
Caruso A., Papadia L., Paparella P., Cinque B., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.  
Riv Ostet Ginecol, 1:137-40; 1988
  
- 5) FATTORI DI CRESCITA NELLA PCO.  
Lanzone A., Cucinelli F., Cutillo G., **Fulghesu A.M.**, Andreani C.L., Apa R., Guido M., Guida C., Mancuso S.  
Oncologia Ginecologica, 11:83-86; 1992
  
- 6) IPERINSULINEMIA NELLA PCOS. POSSIBILE RUOLO NEL DETERMINISMO DELLA RISPOSTA OVARICA ALLE GONADOTROPINE.

**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Villa P., Guido M., Murgia F., Pavone V., Caruso A.,  
Mancuso S.

Giornale Italiano di Ostetricia e Ginecologia, 8:415-18; 1995

## CAPITOLI DI LIBRI

- 1) IL TRATTAMENTO DELLA ANOVULATORIETA' CRONICA.  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Caruso A.  
In "Trattamento della sterilità coniugale", eds S. Mancuso e E. Sgreccia, Vita e Pensiero, 1988, p 81
  
- 2) APPROCCIO DIAGNOSTICO ALLA STERILITA' DI COPPIA.  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**  
In "Trattamento della sterilità coniugale", eds S. Mancuso e E. Sgreccia, Vita e Pensiero, 1988, p 21
  
- 3) INDUCTION OF OVULATION WITH GONADOTROPINS IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guida C., Apa R., Andreani C.L., Mancuso S.  
In Contrib Gynecol Obstet; Mancuso ed, Karger Barel, vol 18: 42 1991
  
- 4) LA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN OSTETRICIA E GINECOLOGIA CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A TAC E RMN.  
**Fulghesu A.M.**  
In "Ginecologia e Ostetricia", Tesi per gli esami di idoneità a primario, R. Gaglione, ed. Verducci, Roma, 1992
  
- 5) EFFECTIVENESS OF A SOMATOSTATIN ANALOGUE IN LOWERING LH AND INSULIN SECRETION IN HYPERINSULINEMIC WOMEN WITH POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE  
**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Andreani C.L., Pierro E., Caruso A., Mancuso S.  
In "The year book of infertility", Mosby editor, New York, 1996
  
- 6) SINDROME DELL'OVAIO POLICISTICO: ATTUALI ASPETTI FISIOPATOLOGICI E RAPPORTI CON L'INFERTILITA'

**Fulghesu A.M.**, Pavone V., Murgia F., Soranna L., Cucinelli F., Guido M., Ciampelli M., Pierro E., Lanzone A.

In “Patologia ovulatoria ed infertilità”, pg 23-26, eds E.Piccione, L.Casadei, L. DeCecco, CIC Edizioni Internazionali

- 7) L'INDUZIONE DELL'OVULAZIONE CON FSH PURIFICATO IN PAZIENTI AFFETTE DA SINDROME DELL'OVAIO POLICISTICO: POSSIBILI VANTAGGI DELLA TERAPIA A BASSE DOSI

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guido M., Cucinelli F., Bianchi A.M., Belosi C., Parise M., Caruso A., Mancuso S.

In “Patologia ovulatoria ed infertilità”, pg 48-52, eds E.Piccione, L.Casadei, L. DeCecco, CIC Edizioni Internazionali

- 8) THE ROLE OF OBESITY IN PCOS

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guido M., Cucinelli F., Caruso A., Mancuso S.

In “The ovary: Regulation Disfunction and Treatment”, pg 229-235, eds Filicori M. and Flamigni C., Elsevier Science B.V. 1996

- 9) IPERANDROGENISMO E METABOLISMO INSULINICO

Lanzone A., Villa P., **Fulghesu A.M.**, Fortini A., Guido M., Cucinelli F., Ciampelli M., Caruso A., Mancuso S.

In “Ginecologia dell'infanzia e dell'adolescenza : un contributo multidisciplinare”, pg 143-147, eds Bruni V., Cirri R., Dei M., Massi G.B., Ediz Centro Studi Auxologici 1997

- 10) ROLE OF BODY WEIGHT AND INSULIN IN OVULATION INDUCTION

Lanzone A., Cucinelli F., Pavone V., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Belosi C., Guido M.

In “Induction of Ovulation Update 1998”, eds Filicori M. and Flamigni C.

Parthenon Publishing Group London 1997 pg 23-28

- 11) PATHOGENESIS OF ANOVULATION IN POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME

Lanzone A., Ciampelli M., **Fulghesu A.M.**, Cucinelli F., Muzj G., Pierro E., Guido M., Soranna L., Belosi C., Perri C. and Serri F.

In “ The Role of Luteinizing Hormone in Folliculogenesis and Ovulation Induction ”,  
pg 115-133, ed Marco Filicori, Monduzzi Editore 1999,

## Sez. B: PUBBLICAZIONI A CARATTERE INTERNAZIONALE

### ATTI DI CONGRESSI INTERNAZIONALI

- 1) THE USE OF SUBCUTANEOUS CONTINUOUS INSULIN INFUSION (CSII) IN THE TREATMENT OF DIABETIC PREGNANT WOMEN  
Mancuso S., Caruso A., Lanzone A., Bianchi V., Castelli P., Massidda M., **Fulghesu A.M.**  
Workshop on "Diabetes and Pregnancy", Erice Settembre 1982 p 59, Bios ed
  
- 2) IN VIVO AND IN VITRO METABOLIC ASPECT OF PERCUTANEOUS ADSORPTION OF ESTROGENS: COMPARISON WITH OTHER ROUTES OF ADMINISTRATION  
Mancuso S., Lanzone A., Pilloni M.D., Rasso G., Bellante F.P., **Fulghesu A.M.**, Fadda A.M., Caruso A.  
In Cosmetic Dermatology p. 165, 1986. Morganti P. & Montagna W. Eds
  
- 3) CONTINUOUS SUBCUTANEOUS INSULIN INFUSION (CSII) IN PREGNANT DIABETIC WOMEN  
Mancuso S., Caruso A., Lanzone A., Bianchi V., Massidda M., Codipietro F., **Fulghesu A.M.**  
Acta Endocrinol Suppl 272:112, 1986
  
- 4) CLINICAL OBSERVATION ON THE USE OF PULSATILE GN-RH FOR THE OVULATION INDUCTION IN WOMEN WITH HYPOGONADOTROPIC AMENORRHEA  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.  
In: Episodic Hormone Secretion: From Basic Science to Clinical Applications. TOF Wagner and M Filicori eds, TH- Verlag, Hameln, 1987, p 235,
  
- 5) CARDIOTOCOGRAPHIC CYCLICITY IN HYPERTENSIVE PREGNANCIES  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.

In "Fetal Behavior and Autonomy". Proc Int Workshop on Fetal Behavior and Autonomy - Troina nov 1985. Mancuso S, Caruso A, Lanzone A eds - Edizioni Mediterranea, Troina, 1987, p 117

6) STEROID RECEPTORS IN THE FETAL COMPARTMENT

Lanzone A., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.

In "Fetal Behavior and Autonomy". Proc Int Workshop on Fetal Behavior and Autonomy - Troina nov 1985. Mancuso S, Caruso A, Lanzone A eds - Edizioni Mediterranea, Troina, 1987, p 27

7) LUTEAL RESPONSES TO GnRH AT DIFFERENT STAGES OF THE HUMAN LUTEAL PHASE

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.

In "New trends in brain and female reproductive function, CIC ed, 1987, p 309

8) ESTROGEN UPTAKE IN THE DIFFERENT AREAS OF THE FETAL BRAIN OF GUINEA PIG

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Guida C., Caruso A., Mancuso S.

In "New trends in brain and female reproductive function, CIC ed, 1987, p 53

9) PRELIMINARY EXPERIENCE ON THE USE OF GnRH-AGONIST FOR THE INDUCTION OF OVULATION IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARY

**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Spina M.A., Apa R., Caruso A., Mancuso S.

In "New trends in brain and female reproductive function, CIC ed, 1987, p 281

10) PULSATILE INTRAVENOUS GnRH ADMINISTRATION FOR THE INDUCTION OF OVULATION IN WOMEN WITH HYPOTALAMIC AMENORRHEA: IMPACT OF DOSAGE

Lanzone A., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Mancuso S.

In "New trends in brain and female reproductive function, CIC ed, 1987, p 317

11) GnRH-A IN THE THERAPEUTIC STRATEGIES OF CHRONIC ANOVULATION IN PCOD PATIENTS

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.

Reproductive Medicine: Medical Therapy, Frajese G, Steinberger E, Rodriguez-Rigor LJ, Excerpta Medica Int Congress Series 875, p.85, 1989

12) DIFFERENT MODALITIES OF GONADOTROPIN ADMINISTRATION IN THE INDUCTION OF OVULATION IN POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Le Donne M., Guida C., Andreani C.L., Mancuso S.

In Progress in Gynecology and Obstetrics; Genazzani A.R., Petraglia F., Volpe A. eds - Parthenon Publishing, London, 1990 p.579

13) ENDOCRINE AND METABOLIC ASPECTS OF POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Andreani C.L., Muscatello R., Le Donne M., Palermo M., Caruso A., Mancuso S.

In Progress in Gynecology and Obstetrics; Genazzani A.R., Petraglia F., Volpe A. eds - Parthenon Publishing, London, 1990 p.545

14) GONADOTROPIN AND OVARIAN STEROID GNRH INDUCED SECRETION IN LUTEAL MILD HYPERPROLACTINEMIA

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guida C., Di Simone N., Nicoletti M.C., Pistilli E., Mancuso S.

In Research Report on Gynecology and Obstetrics; Genazzani A.R., Petraglia F., Volpe A. eds - Parthenon Publishing, London, vol II pg.93

15) OVARIAN ADRENAL SECRETION IN ANDROGENIZED WOMEN

**Fulghesu A.M.**, Caruso A., Lanzone A., Andreani C.L., Fortini A., Guida C., Apa R., Mancuso S.

In Research Report on Gynecology and Obstetrics; Genazzani A.R., Petraglia F., Volpe A. eds - Parthenon Publishing, London, vol II pg.223

16) Ca125 IN THE DIAGNOSIS OF ENDOMETRIOSIS

Lanzone A., Muscatello R., Marana R., **Fulghesu A.M.**, Riccardi P., Caruso A., Dell'Acqua S., Mancuso S.



In Research Report on Gynecology and Obstetrics; Genazzani A.R., Petraglia F., Volpe A. eds - Parthenon Publishing, London, vol I pg.631 1990

17) Ca125 IN THE MANAGEMENT OF ENDOMETRIOSIS

Lanzone A., Muscatello R., Marana R., **Fulghesu A.M.**, Marana R., Muscatello P., Cucinelli F., Caruso A., Dell'Acqua S., Mancuso S.

In Research Report on Gynecology and Obstetrics; Genazzani A.R., Petraglia F., Volpe A. eds - Parthenon Publishing, London, vol I pg.637 1990

18) THE USE OF CONTINUOUS SUBCUTANEOUS INSULIN INFUSION TODAY

Caruso A., De Carolis S., Vercillo Martino I., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Mancinelli S.  
Proc Int Congr "Experimental models in Obstetrics and gynecology". Gynecology and Obstetrics researche Serie, C. Romanini , G.G. Garzetti, A.L. Tranquilli and H. Valensise, Parthenon Publishing, pag. 239, 1990

19) POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE: A RISK FACTOR OF GESTATIONAL DIABETES ?

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Andreani C.L., Guida C., Muscatello R., Palermo M., Fortini A., Pistilli E., La Monaca G., Caruso A., Mancuso S.

Proc Int Congr "Experimental models in Obstetrics and gynecology" Vol.5 Pag. 279, 1990

20) THE EVALUATION OF OVARIAN AND ADRENAL COMPARTMENTS IN vHYPERANDROGENIZED WOMEN

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guido M., Cutillo G., Fortini A., Caruso A., Mancuso S.

In "Major Advances in human female Reproduction"; Mancuso S., Adashi E.Y. eds - Raven Press New York, pag. 317 1990

21) ENDOCRINE REGULATION OF LUTEAL FUNCTION

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Di Simone N., La Monaca G.L., Guida C., Mancuso S.

In "Major Advances in human female Reproduction"; Mancuso S., Adashi E.Y. eds - Raven Press New York, pag. 147, 1990

- 22) INDUCTION OF OVULATION IN PCOD PATIENTS: USE OF GNRH ANALOGS COMBINED TO GONADOTROPINS  
**Fulghesu A.M.**, Guida C., Nicoletti M.C., Andreani C.L., Le Donne M., Lanzone A., Caruso A., Mancuso S.  
In "Major Advances in human female Reproduction"; Mancuso S., Adashi E.Y. eds - Raven Press New York, pag. 389, 1990
- 23) ENDOMETRIOSIS NON INVASIVE DIAGNOSIS AND FOLLOW-UP  
Lanzone A., Muscatello R., Marana R., **Fulghesu A.M.**, Muzi L., Caruso A., Mancuso S.  
Proc Int Course of Diagnostic and Operative Gynecological Endoscopy,  
May 7-10, Rome, 1989 - in press
- 24) INSULIN SECRETION IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME  
Mancuso S., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guida C., Cucinelli F., Cutillo G., Caruso A.  
Proc. 3rd World Congress of Gynaecological Endocrinology,  
Madonna di Campiglio, 9-16 Febbraio 1992; eds A. R. Genazzani and F. Petraglia  
Parthenon Publishing Group London 1992. Pag 439
- 25) USE OF GnRH-AGONIST (GnRH-A) AND DEXAMETHASONE (DEX) FOR THE EVALUATION OF ANDROGENEMIA IN POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME (PCOS)  
**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Fortini A., Caruso A., Mancuso S.  
Proc. 3rd World Congress of Gynecological Endocrinology,  
Madonna di Campiglio, 9-16 Febbraio 1992; eds A.R. Genazzani and F. Petraglia  
Parthenon Publishing Group London 1992.
- 26) INDUCTION OF LH SURGE BY GNRH-AGONIST IN MENOTROPIN HYPERSTIMULATED PCOD PATIENTS  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guida C., Nicoletti M.C., Guido M., Villa P., Caruso A., Mancuso S.  
Proc. 3rd World Congress of Gynecological Endocrinology,  
Madonna di Campiglio Febbraio 1992

- 27) EVALUATION OF PLASMA C PEPTIDE IN NORMOINSULINEMIC VERSUS HYPERINSULINEMIC OBESE FEMALE SUBJECTS  
Mancini A., Valle D., Conte G., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A., De Marinis L.  
Proc. 3rd World Congress of Gynecological Endocrinology,  
Madonna di Campiglio Febbraio 1992
- 28) LH SURGE INDUCTION BY GNRH-AGONIST IN CYCLES STIMULATED WITH DIFFERENT REGIMES  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Villa P., Guido M., Nicoletti M. C., Guida C., Del Bosco A., Pavone V., Caruso A., Mancuso S.  
Proc. of the triggerin of ovulation in stimulated cycles: HCG or LH,  
Int. symposium in Bordeaux France 1993  
Parthenon Publishing ed. London
- 29) CHANGE OF LH RESPONSE TO GNRH TEST IN POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE  
Apa R., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Villa P., Cutillo G., Cucinelli F., Caruso A., Mancuso S.  
Proc of 2nd Int Capri Conference: Neuroendocrine and periferal disorders of female reproductive system: Pathophysiology and therapies,  
Capri 22-26 May 1992.
- 30) INSULIN SECRETION IN POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME  
Lanzone A., Apa R., **Fulghesu A.M.**, Del Bosco A., Ciampelli M., Caruso A., Mancuso S.  
Proc of 2nd Int Capri Conference: Neuroendocrine and periferal disorders of female reproductive system: Pathophysiology and therapies, Capri 22-26 May 1992
- 31) IN VIVO STUDIES ON LUTEAL FUNCTION  
Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Di Simone N., Villa P., Nicoletti M.C., Lanzone A., Mancuso S.  
Proc of 2nd Int Capri Conference: Neuroendocrine and periferal disorders of female reproductive system: Pathophysiology and therapies, Capri 22-26 May 1992

- 32) LIPID PATTERN IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME  
**Fulghesu A.M.**, Andreani C.L., Guido M., Cucinelli F., Fortini A., Pavone V., Lanzone A., Caruso A., Mancuso S.  
Proc of 2nd Int Capri Conference: Neuroendocrine and periferal disorders of female reproductive system: Pathophysiology and therapies, Capri 22-26 May 1992
- 33) PRECONCEPTIONAL AND GESTATIONAL EVALUATION OF INSULIN SECRETION IN PATIENTS WITH PCOS  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Cucinelli F., Guido M., Andreani C.L., Caruso A., Mancuso S.  
Proc Int Meeting of reproduction endocrinology: "Pathophysiological basis for the treatment of endocrine dysfunction in women", Siena 29 Giugno-1 Luglio 1994 in press.
- 34) LUTEAL PHASE DEFECTS AS NEUROENDOCRINE DISORDERS  
Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Cucinelli F., Mancuso S.  
Proc Int Meeting of reproduction endocrinology: "Pathophysiological basis for the treatment of endocrine dysfunction in women", Siena 29 Giugno-1 Luglio 1994 in press.
- 35) ENDOMETRIOSIS: IMPACT ON FERTILITY  
Caruso A., Paradisi G., **Fulghesu A.M.**  
Proc. 4th World Congress of Gynecological Endocrinology,  
Madonna di Campiglio, Febbraio 1995; eds A.R. Genazzani, F. Petraglia, G. D'Ambrogio, A. D. Genazzani and P. G. Artini.  
Parthenon Publishing Group London 1995.
- 36) ROLE OF OBESITY IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guido M., Cucinelli F., Villa P., Ciampelli M., Pavone V., Murgia F., Apa R., Cento R., Proto C., Caruso A., Mancuso S.  
In symposium of " The ovary: regulation dysfunction and treatment ", Marco Island, Florida 25-27 Gennaio 1996

37) THE PITUITARY ADRENAL AXIS RESPONSE TO CRF IN WOMEN WITH PCOS

Lanzone A., Petraglia F., **Fulghesu A.M.**, Guido M., Cucinelli F., Soranna L., Caruso A., Mancuso S.

In Recent Development in Gynecology and Obstetrics, eds Genazzani A.R., Petraglia F., D'Ambrogio G., Genazzani A.D., Artini P.G., Parthenon Publishing Group London 1995 pg 67.

“ RECOMBINANT VS. FOLLICLE STIMULATING HORMONE (FSH) IN THE LOW-DOSE REGIMEN IN ANOVULATORY PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME (PCOS): A SAFER AND MORE EFFECTIVE TREATMENT”

**A.M.Fulghesu**, C.Belosi; M.Ciampelli, F.Lattanzi, L.Selvaggi, R.Apa, A.Lanzone.

Ovulation Induction Third World Congress

Bologna, Italy 12-14 Ottobre 2000

“USE OF INSULIN LOWERING DRUGS IN OVULATION INDUCTION”

A.Lanzone, **A.M.Fulghesu**, R.Apa, F.Miceli, L.Muzj, D.Romualdi, F.Leoni, M.Giuliani, M.Ciampelli.

Ovulation Induction Third World Congress

Bologna, Italy 12-14 Ottobre 2000

“ROLE OF GnRH ANALOG PITUITARY DESENSITIZATION IN INDUCTION OF OVULATION IN POLYCYSTIC OVARI SYNDROME”

A.Lanzone, L.Selvaggi, C.Belosi, R.Apa, **A.M.Fulghesu**, F. Cucinelli, F.Lattanzi, M.Guido

Ovulation Induction Third World Congress

Bologna, Italy 12-14 Ottobre 2000

## LAVORI PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

- 1) PULSATILE GN-RH INDUCED OVULATORY CYCLES: ECHOGRAPHIC AND ENDOCRINE ASPECTS  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Pilloni M.D., Rassu G., Massidda M., Depau L., Mancuso S.  
Acta Europea Fertilitatis 16:431, 1985
- 2) INDUCTION OF OVULATION WITH PULSATILE LUTEINIZING HORMONE RELEASING HORMONE IN WOMEN WITH HYPOGONADOTROPIC AMENORRHEA  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Pilloni D., Massidda M., Depau L., Mancuso S.  
J Gynecol Endocr 1:39, 1985
- 3) PROGESTERONE AND LH VARIATIONS AFTER LH-RH ADMINISTRATION IN THE LUTEAL PHASE OF THE MENSTRUAL CYCLE  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Pilloni M.D., Rassu G., Massidda M., Mancuso S.  
Hormone Research, 24:18, 1986
- 4) MATERNAL AND FETAL PARAMETERS IN PREGNANCIES COMPLICATED BY HYPERTENSION AT THIRD TRIMESTER  
Caruso A., Lanzone A., Bianchi V., **Fulghesu A.M.**, Zuanel A., Mancuso S.  
J Foetal Med 6:77, 1986
- 5) CONTINUOUS SUBCOUTANEOUS INSULIN INFUSION (CSII) IN PREGNANT DIABETIC PATIENTS  
Caruso A., Lanzone A., Bianchi V., Massidda M., Castelli P., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.  
Prenatal Diagnosis 7:41, 1987
- 6) CARDIOTOCOGRAPHIC OBSERVATIONS ON CYCLIC FHR PATTERN IN

PREGNANCY WITH HYPERTENSION AND PREMATURE LABOUR

Caruso A., Lanzone A., Serri F.G., **Fulghesu A.M.**, Bianchi V., Addis M.T., Mancuso S.  
New Trends Obstet Gynecol 3:17, 1987

- 7) LUTEAL RESPONSES TO GONADOTROPIN RELEASING HORMONE (GN-RH)  
DURING THE LUTEAL PHASE: RELATION TO THE AGE OF CORPUS LUTEUM

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.  
J Clin Endocrinol Metab 64:274, 1987

- 8) THE IMPACT OF DOSAGE ON THE OVULATION INDUCTION BY PULSATILE  
GnRH IN HYPOTHALAMIC AMENORRHEA

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.  
J Endocrinol Invest, 10:513, 1987

- 9) INDUCTION OF OVULATION BY INTERMITTENT INTRAVENOUS PURIFIED  
FOLLICLE STIMULATING HORMONE IN POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Conte M., Apa R., Caruso A., Mancuso S.  
Fertil Steril, 48:1058, 1987

- 10) SUCCESSFULL INDUCTION OF OVULATION AND CONCEPTION WITH  
COMBINED GnRH AGONIST PLUS HIGHLY PURIFIED FOLLICLE STIMULATING  
HORMONE IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Spina M.A., Apa R., Menini E., Caruso A., Mancuso S.  
J Clin Endocrinol Metab, 65:1253, 1987

- 11) METABOLISM OF STEROIDS IN HUMAN SKIN

Lanzone A., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Bellante F.P., Mancuso S.  
J. Appl. Cosmetol. 6:105, 1988

- 12) CORRELATION BETWEEN BODY WEIGHT AND PURE FSH DOSAGE IN THE  
INDUCTION OF OVULATION IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARY  
DISEASE (PCOD)

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Andreani C., Caruso A., Mancuso S.

Infertility, 11:103, 1988

- 13) IMPORTANCE OF ECHOGRAPHIC AND ENDOCRINE MONITORING FOR THE ASSESSMENT OF OVULATION INDUCTION BY FSH IN POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Guida C., Mancuso S.

Int J Gynec Obstet, 28:163, 1989

- 14) LH SURGE INDUCTION BY GNRH AGONIST AT THE TIME OF OVULATION

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Caruso A., Mancuso S.

Gynecol Endocrinol, 3:213, 1989

- 15) EFFECT OF LUTEAL METOCLOPRAMIDE INDUCED HYPERPROLACTINEMIA ON PITUITARY AND LUTEAL RESPONSIVENESS TO GONADOTROPIN RELEASING HORMONE

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Guida C., Mancuso S.

Hormone Reseach, 31:169, 1989

- 16) EFFECT OF HCG ADMINISTRATION ON PITUITARY AND LUTEAL RESPONSE TO GONADOTROPIN RELEASING HORMONE

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Di Simone N., Apa R., Guida C., Caruso A., Mancuso S.

Hormone Research, 32:203, 1989

- 17) EFFECT OF GONADOTROPIN RELEASING HORMONE AND RELATED ANALOGUE ON HUMAN LUTEAL CELL FUNCTION IN VITRO

Lanzone A., Panetta V., Di Simone N., Arnò E., **Fulghesu A.M.**, Caruso A., Mancuso S.

Human Reproduction, 4:906, 1989

- 18) GROWTH HORMONE AND SOMATOMEDIN-C SECRETION IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVRIAN DISEASE

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Pappalardo S., Proto A., Le Donne M., Andreani C.L., Muscatello R., Caruso A., Mancuso S.

Gynecol Obstet Inv, 29:149, 1990



- 19) INSULIN SECRETION IN POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE: EFFECT OF OVARIAN SUPPRESSION BY GNRH AGONIST  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Andreani C.L., Apa R., Fortini A., Caruso A., Mancuso S.  
Human Reproduction, 5:143, 1990
  
- 20) SERUM Ca125 LEVELS DO NOT DEPEND ON OVARIAN STEROIDOGENESIS  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guida C., Muscatello R., Caruso A., Mancuso S.  
Fertil Steril, 54, 415, 1990
  
- 21) SERUM CA 125 LEVELS IN THE DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF PATIENTS WITH ENDOMETRIOSIS  
Lanzone A., Marana R., Muscatello R., **Fulghesu A.M.**, Dell'Acqua S., Caruso A., Mancuso S.  
J Reprod Medicine 36: 603 1990
  
- 22) EFFECT OF OPIATE RECEPTOR BLOCKADE ON INSULIN RESPONSE TO ORAL GLUCOSE LOAD IN POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Fortini A., Cutillo G., Cucinelli F., Di Simone N., Caruso A., Mancuso S.  
Human Reprod 6:8 1991
  
- 23) HGH ENHANCES PROGESTERONE PRODUCTION BY HUMAN CULTURED LUTEAL CELLS IN VITRO. EVIDENCE OF A SYNERGIC EFFECT WITH HGH  
Lanzone A., Di Simone N., Castellani R., **Fulghesu A.M.**, Caruso A., Mancuso S.  
Fertil Steril 56:4 1991
  
- 24) FAILURE OF PROGESTERONE RESPONSE TO GnRH IN HYPOPROLACTINEMIC WOMEN  
Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Di Simone N., Fortini A., Lanzone A., Mancuso S.  
Infertil 13:3 1991

- 25) ASSESSMENT OF THE ADRENAL-OVARIAN CONTRIBUTION BY SHORT-TERM DEXAMETHASONE AND ACTH TESTS IN HYPERANDROGENIZED PATIENTS  
**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Apa R., Fortini A., Caruso A., Mancuso S.  
 Gynecol Endocrinol 51:37 1991
- 26) CHANGES IN FATTY ACIDS SEBUM COMPOSITION DURING HUMAN MENSTRUAL CYCLE: POSSIBLE RELATIONSHIPS WITH FERTILE PERIOD  
 Mancuso S., **Fulghesu A.M.**, Di Simone N., Riccardi P., Vitale E., Castellani R., Bellante F.P., Lanzone A.  
 Acta Europ Fertilit 22:1, 1991
- 27) OVULATION INDUCTION WITH HUMAN MENOPAUSAL GONADOTROPIN VERSUS FOLLICLE STIMULATING HORMONE AFTER PITUITARY SUPPRESSION BY GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE AGONIST IN POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE: A CROSS OVER STUDY  
**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Guida C., Nicoletti M.C., Rossi P., Le Donne M., Caruso A., Mancuso S.  
 J Reprod Med 37, 834-40, 1992
- 28) MULTIPLE SERUM MARKER ASSAY IN THE DIAGNOSIS OF ENDOMETRIOSIS  
 Muscatello R., Cucinelli F., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Caruso A., Mancuso S.  
 Gynecol Endocrinol 6, 265-69, 1992
- 29) DIFFERENTIAL ANDROGEN RESPONSE TO ADRENOCORTICOTROPIN HORMONE STIMULATION IN POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME: RELATIONSHIP WITH INSULIN SECRETION  
 Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guido M., Fortini A., Caruso A., Mancuso S.  
 Fertil Steril 58, 296-301, 1992
- 30) EVALUATION OF OVARIAN AND ADRENAL SOURCES OF ANDROGENS IN WOMEN WITH POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE BY DEXAMETHASONE AND LONG-TERM GnRH AGONIST ADMINISTRATION  
**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Fortini A., Guido M., Caruso A., Mancuso S.

- 31) LONG TERM NALTREXONE TREATMENT NORMALIZES THE PITUITARY RESPONSE TO GONADOTROPIN RELEASING HORMONE IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME

Lanzone A., Apa R., **Fulghesu A.M.**, Cutillo G., Caruso A., Mancuso S.

Fertil Steril 59: 734-737 1993

- 32) INDOMETHACIN IN VIVO INHIBITS THE ENHANCEMENT OF THE PROGESTERONE SECRETION IN RESPONSE TO GNRH BY HUMAN CORPUS LUTEUM

**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Di Simone N., Nicoletti M.C., Caruso A., Mancuso S.

Human Reprod 8:35-39 1993

- 33) OVARIAN SENSITIVITY TO FOLLICLE STIMULATING HORMONE DURING THE FOLLICULAR PHASE OF THE HUMAN MENSTRUAL CYCLE AND IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARY SINDROME

Caruso A., Fortini A., **Fulghesu A.M.**, Pistilli E., Cucinelli F., Lanzone A., Mancuso S.

Fertil Steril 59:115-120 1993

- 34) LONG-TERM NALTREXONE TREATMENT REDUCES THE EXAGGERATED INSULIN SECRETION IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARY DISEASE

**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Cucinelli F., Caruso A., Mancuso S.

Obstet Gynecol 82:191 1993

- 35) EVALUATION OF OVARIAN AND ADRENAL SOURCES OF ANDROGENS IN WOMEN WITH POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE BY DEXAMETHASONE AND LONG-TERM GnRH AGONIST ADMINISTRATION

**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Fortini A., Guido M., Caruso A., Mancuso S.

Fertility Digest 2:5 1994

- 36) INSULIN SECRETION IN GESTATIONAL DIABETES PATIENTS: a RELATIONSHIP WITH OUTCOME OF THE PREGNANCY

Caruso A., Di Simone N., Ronsisvalle E., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Mancuso S.  
Hormone Research, 41:205 1994

- 37) GONADOTROPIN RELEASING HORMONE AGONIST VERSUS CHORIONIC GONADOTROPIN AS A TRIGGER OF OVULATION IN POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE GONADOTROPIN HYPERSTIMULATED CYCLES

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Villa P., Guida C., Guido M., Nicoletti M.C., Caruso A., Mancuso S.

Fertil Steril 62:35 1994

- 38) DIFFERENTIAL ANDROGEN RESPONSE TO ADRENOCORTICOTROPIN HORMONE STIMULATION AND EFFECT OF OPIOID ANTAGONIST ON INSULIN SECRETION IN POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME.

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guido M., Ciampelli M., Caruso A., Mancuso S.

Human Reprod 9:2242 1994

- 39) INSULIN SECRETION IN PATIENTS WITH GESTATIONAL DIABETES: RELATIONSHIP WITH PREGNANCY OUTCOME

Caruso S., Di Simone N., Ronsisvalle E., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Mancuso S.

Hormon Research 41:205-8;1994

- 40) POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE: A RISK FACTOR FOR GESTATIONAL DIABETES?

Lanzone A., Caruso A., Di Simone N., De Carolis S., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.

J. Reproductive Medicine,40:312 1995

- 41) THE GROWTH HORMONE RESPONSE TO GROWTH-HORMONE RELEASING HORMONE IS BLUNTED IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME: RELATION WITH INSULIN SECRETION AND OBESITY

Lanzone A., Villa P., **Fulghesu A.M.**, Pavone V., Caruso A., Mancuso S.

Human Reprod 10:1653;1995

- 42) CORTICOTROPIN RELEASING HORMONE INDUCES AN EXAGGERATED RESPONSE OF ADRENOCORTICOTROPIC HORMONE AND CORTISOL IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME  
Lanzone A., Petraglia F., **Fulghesu A.M.**, Ciampelli M., Caruso A., Mancuso S.  
Fertil Steril, 63:1195 1995
- 43) EVIDENCE OF A DISTINCT DERANGEMENT OF OPIOID TONE IN HYPERINSULINEMIC PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME: RELATIONSHIP WITH INSULIN AND LUTEINIZING HORMONE  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Cucinelli F., Ciampelli M., Caruso A., Mancuso S.  
J Clin Endocrinol Metab. 80:3501-6 1995
- 44) EFFECTIVENESS OF A SOMATOSTATIN ANALOGUE IN LOWERING LH AND INSULIN SECRETION IN HYPERINSULINEMIC WOMEN WITH POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE  
**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Andreani C.L., Pierro E., Caruso A., Mancuso S.  
Fertil Steril 64:703-8;1995
- 45) EFFECT OF OPIOID BLOCKADE ON INSULIN METABOLISM IN POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE  
**Fulghesu A.M.**, Ciampelli M., Fortini A., Cucinelli F., Guido M., Caruso A., Lanzone A., Mancuso S.  
Human Reprod 10:2253 1995
- 46) EFFECT OF CORTICOTROPIN RELEASING FACTOR ON THE PITUITARY OVARY AXIS IN HUMAN LUTEAL PHASE.  
Apa R., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Guido M., Villa P., Pavone V., Caruso S., Mancuso S.  
Gynecol Endocrinol 19:271-6;1995
- 47) TEMPOROLIMBIC EPILEPSY AND POLYCYSTIC OVARY SYNDROME.  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**  
Fertil Steril 65:210-1; 1996

- 48) INSULIN PLASMA LEVELS IN PREGNANT PATIENTS WITH IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE: RELATIONSHIP WITH PREGNANCY OUTCOME  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Di Simone N., Ronsisvalle E., Mancuso S.  
Gynecol Obstet Invest 42: 16-20; 1996
- 49) EVIDENCE OF A DISTURBANCE OF THE HYPOTALAMIC PITUITARY ADRENAL AXIS IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME EFFECT OF NALOXONE.  
Lanzone A., Guido M., Ciampelli M., **Fulghesu A.M.**, Pavone V., Proto C., Caruso A., Mancuso S.  
J Clin Endocrinol 45:73-77; 1996.
- 50) GROWTH HORMONE ENHANCES ESTRADIOL PRODUCTION FSH INDUCED IN THE EARLY STAGE OF THE FOLLICULAR MATURATION.  
Lanzone A., Fortini A., **Fulghesu A.M.**, Soranna L., Caruso A., Mancuso S.  
Fertil. Steril 66:948-57;1996.
- 51) PRECONCEPTIONAL AND GESTATIONAL EVALUATION OF INSULIN SECRETION IN PATIENTS WITH COLYCYSTIC OVARY SYNDROME  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Cucinelli F., Guido M., Pavone V., Caruso A., Mancuso S.  
Human Reprod 11: 2382-86; 1996.
- 52) INFLUENCE OF A CRONIC NALTREXONE TREATMENT ON GROWTH HORMONE AND INSULIN SECRETION IN OBESE SUBIECTS  
De Marinis L., Mancini A., Valle D., Bianchi A., De Luca A.M., **Fulghesu A.M.**, Villa P., Mancuso S., Lanzone A.  
Inter. J Obesity 21; 1076-81 ;1996
- 53) SOMATOSTATIN TREATMENT REDUCES THE EXAGGERATED RESPONSE OF ADRENOCORTICOTROPIN HORMONE AND CORTISOL TO CORTICOTROPIN - RELEASING HORMONE IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME.  
Lanzone A., **Fulghesu AM**, Guido M., Cucinelli F., Caruso A., Mancuso S.  
Fertil.Steril. 67; 34 - 39; 1997

- 54) THE IMPACT OF LONG -TERM NALTREXONE TREATMENT ON GROWTH HORMONE AND INSULIN SECRETION IN HYPERANDROGENIC AND NORMAL OBESE PATIENTS  
Villa P., **Fulghesu A.M.**, De Marinis L., Valle D., Mancini A., Pavone V., Caruso A., Lanzone A.  
Metabolism. 46; 538-43; 1997
- 55) HETEROGENEITY IN  $\beta$ - CELL ACTIVITY, HEPATIC INSULIN CLEARANCE AND PERIPHERAL INSULIN SENSITIVITY IN WOMEN WITH POLYCYCSTIC OVARY SYNDROME.  
Ciampelli M., **Fulghesu A.M.**, Cucinelli F., Pavone V., Caruso A., Mancuso S., Lanzone A.  
Hum Reprod 12; 1897-1901; 1997
- 56) INFLUENCE OF CHRONIC NALTREXONE TREATMENT ON GROWTH HORMONE SECRETION IN NORMAL SUBJECTS  
Villa P., Valle D., De Marinis L., Bianchi A., **Fulghesu A.M.**, Caruso A., Mancuso S., Lanzone A.  
Europ. J Endocrinol. 137; 631-634; 1997
- 57) THE HYPOTHALAMIC-PITUITARY-LUTEAL AXIS IN WOMEN: EFFECTS OF LONG-TERM ORALLY ACTIVE OPIOID ANTAGONIST (NALTREXONE) ADMINISTRATION  
**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Apa R., Guido M., Ciampelli M., Cucinelli F., Caruso A., Mancuso S.  
J.Endocrinol.Invest. 20: 368-373; 1997
- 58) CLINICAL ASSISTED REPRODUCTION. AN OPEN MULTICENTER STUDY TO COMPARE THE EFFICACY OF INTRAPERITONEAL INSEMINATION AND INTRAUTERINE INSEMINATION FOLLOWING MULTIPLE FOLLICULAR DEVELOPMENT AS TREATMENT FOR UNEXPLAINED INFERTILITY

Ajossa S., Melis G.B., Cianci A., Coccia M.E., **Fulghesu A.M.**, Giuffrida G., Guerriero S., Lanzone A., Scarselli G.F.  
J.Ass.Reprod.Genet. 14: 15-20; 1997

- 59) THE IMPACT OF INSULIN SECRETION ON THE OVARIAN RESPONSE TO EXOGENOUS GONADOTROPINS IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME

**Fulghesu A.M.**, Villa P., Pavone V., Guido M., Apa R., Caruso A., Lanzone A., Rossodivita A., Mancuso S.,  
J.Clin.Endocr.Metab. 82: 644-48; 1997

- 60) EFFECT OF PITUITARY ADENYLATE CYCLASE-ACTIVATING PEPTIDE ON MEIOTIC MATURATION IN FOLLICLE-ENCLOSED, CUMULUS-ENCLOSED, AND DENUDED RAT OOCYTES

Apa R., Lanzone A., Mastrandrea M.L., Miceli F., Macchione E., **Fulghesu A.M.**, Caruso A., Canipari R.  
Biology of Reproduction 57: 1074-79; 1997

- 61) OPIOID BLOCKADE EFFECT ON INSULIN  $\beta$ -CELLS SECRETORY PATTERNS IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME. ORAL GLUCOSE LOAD VERSUS INTRAVENOUS GLUCAGON BOLUS

Ciampelli M., **Fulghesu A.M.**, Guido M., Murgia F., Muzj G., Belosi C., Fortini A., Cento R., Lanzone A.  
Hormone Research 49: 263-68; 1998.

- 62) ROLE OF OPIOID TONE IN THE PATHOPHYSIOLOGY OF HYPERINSULINEMIA AND INSULIN RESISTANCE IN POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE.

**Fulghesu A.M.**, Ciampelli M., Guido M., Murgia F., Caruso A., Mancuso S., Lanzone A.  
Metabolism. 47: 158-62 ; 1998



- 63) INVOLVEMENT OF OVARIAN STEROIDS IN THE OPIOID MEDIATED REDUCTION OF INSULIN SECRETION IN HYPERINSULINEMIC PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME.  
Guido M., Pavone V., Ciampelli M., Murgia V., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Caruso A., Mancuso S., Lanzone A.  
J.Clin.Endocrin.Metab. 83 ; 1742-45; 1998
- 64) ENDOCRINO-METABOLIC FEATURES IN WOMEN WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME DURING PREGNANCY.  
Paradisi G.C., **Fulghesu A.M.**, Ferrazzani S., Moretti S., Proto C., Soranna L., Caruso A., Lanzone A.  
Hum Reprod . 13; 542-46; 1998
- 65) ACUTE INSULIN RESPONSE TO INTRAVENOUS GLUCAGONE IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME  
Ciampelli M., **Fulghesu A.M.**, Murgia F., Guido M., Cucinelli F., Apa R., Caruso A., Lanzone A.  
Hum Reprod 13; 847-851; 1998
- 66) EFFECT OF OPIOID BLOCKADE ON INSULIN AND GROWTH HORMONE (GH) SECRETION IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME: THE HETEROGENEITY OF IMPAIRED GH SECRETION IS RELATED TO BOTH OBESITY AND HYPERINSULINISM  
Villa P., Valle D., Mancini A., De Marinis L., Pavone V., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S., Lanzone A.  
Fertil Steril 71. 115-21. 1999
- 67) INFLUENCE OF BODY MASS ON THE HYPOTHALAMIC-PITUITARY-ADRENAL-AXIS RESPONSE TO NALOXONE IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME.  
Guido M., Ciampelli M., **Fulghesu A.M.**, Pavone V., Barini A., De Marinis L., Cento R., Caruso A., Lanzone A.  
Fertil Steril 71: 462-7. 1999

- 68) CHANGES IN LUTEINIZING HORMONE AND INSULIN SECRETION IN POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME  
**Fulghesu A.M.**, Cucinelli F., Pavone V., Murgia F., Guido M., Caruso A., Mancuso S., Lanzone A.  
Hum Reprod 14: 611-17. 1999
- 69) IMPACT OF INSULIN AND BODY MASS INDEX ON METABOLIC AND ENDOCRINE VARIABLES IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME  
Ciampelli M., **Fulghesu A.M.**, Cucinelli F., Pavone V., Ronsisvalle E., Guido M., Caruso A., Lanzone A.  
Metabolism 48: 167-172; 1999
- 70) EFFECT OF MATERNAL CARBOYDRATE METABOLISM ON FETAL GROWTH  
Caruso A., Paradisi G.C., Ferrazzani S., Lucchese A., Moretti S., **Fulghesu A.M.**  
Obstetrics and Gynecology 92: 8 – 12; 1999
- 71) COMMENT ON PREVALENCE AND PREDICTORS OF RISK FOR TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME  
Ciampelli M., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A.  
Letter to the editor, J.Clin.Endocrin.Metab. 84 ; 2974 -75; 1999
- 72) NALTREXONE EFFECT ON PULSATILE GNRH THERAPY FOR OVULATION INDUCTION IN PCOS: A PILOT PROSPECTIVE STUDY  
**Fulghesu A.M.**, Ciampelli M., Belosi C, Guido M., Caruso A., Mancuso S., Lanzone A.  
J. Endocrinol. Invest.24:483-490, 2001
- 73) N-ACETYL-CYSTEINE TREATMENT IMPROVES THE INSULIN SENSITIVITY IN PCOS.  
**Fulghesu A.M.**, Muzj Giuseppe, Ciampelli M., Belosi C, Selvaggi LJ., Caruso A., Mancuso S., Lanzone A.  
Fertil-Steril 77: 112, 2002

- 74) INSULIN AND GH SECRETION IN ADOLESCENT GIRLS WITH IRREGULAR CYCLES:POLYCYSTIC VS MULTIFOLLICULAR OVARIES.  
Villa P., Rossodivita A., **Fulghesu A.M.**, Cucinelli F., Barini A., Apa R., Belosi C., and A.Lanzone.  
J. Endocrinol.Invest. 26:305-311, 2003
- 75) THE EFFECT OF AGE ON THE OVARIAN RESPON TO GONADOTROPIN AND ON PREGNANCY RATE IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME.  
Guido M., Belosi C., Selvaggi L., Lattanti F., Apa R., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A.  
Gynecol Endocrinol 2003; 17:215-21
- 76) WHICH TREATMENT OPTIONS SHOULD BE USED IN ADOLESCENTS WHIT POLYCYSTIC OVARY SYNDROME.  
P Villa, Di Sebastiano F, A. Rossodivita, F Sagnella, A. Barini, **A.M.Fulghesu**, and A Lanzone  
J. Ped Endocrinol and Metabol 2004 17:705-10
- 77) IS THE PCOS DIAGNOSIS RESOLVED BY ESHRE/ASRM 2003 CONSENSUS OR IS IT STILL AN OPEN PROBLEM?  
Belosi C, Selvaggi L.,APA R, Guido M, Fulghesu AM, Lanzone A.  
Human Reproduction 2006 in press
- 78)PITUITARY – OVARIAN RESPONSE TO GONADOTROPIN- RELESING HORMONE AGONIST TEST IN ANOVULATORY PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARY STROMA. PREDICTIVE ROLE OF OVARIAN STROMA.  
Fulghesu AM,Angioni S, Belosi C, Apa R, Selvaggi L,Ciampelli M,Iuculano A, Melis GB and Lanzone A.  
Clinical Endocrinology 2006 in press

79) FAILURE OF THE HOMEOSTATIC MODEL ASSESSMENT CALCULATION  
SCORE FOR DETECTING METABOLIC DETERIORATION IN YOUNG PATIENTS  
WITH POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME

Anna Maria Fulghesu ,Stefano Angioni, Elaine Portoghese, Francesca Milano, Barbara  
Batetta, Anna Maria Paletti, Gian Benedetto Melis

Fertility and Sterility 2006 in press

## Sez. C: ABSTRACT DI CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- \*1) PERCUTANEOUS ADSORPTION OF ESTROGENS  
Mancuso S., Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Pilloni M.D., Bellante F.P.  
J Appl Cosmetology, 3:76, 1985; Int Meeting on: A new look at old skin: a challenge to  
cosmetology, Rome 1985
- \*2) PITUITARY AND LUTEAL RESPONSIVENESS TO LH-RH  
Lanzone A., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Pilloni M.D., Rasso G., Mancuso S.  
Int Study Group for Steroid Hormones, Rome 1985  
J Steroid Biochem, suppl vol 23, Abs 22, 1985
- \*3) HORMONAL CONTENT OF PERITONEAL FLUID (PF) IN PATIENTS WITH  
POLYCYSTIC OVARY SYNDROME (PCO)  
Caruso A., Lanzone A., Depau L., Pilloni M.D., **Fulghesu A.M.**, Rasso G., Mancuso S.  
Int Study Group for Steroid Hormones, Rome 1985  
J Steroid Biochem, suppl vol 23, Abs 62, 1985
- \*4) ENDOCRINE AND ECHOGRAPHIC PATTERNS IN PULSATILE GN-RH INDUCED  
OVULATORY CYCLES  
Mancuso S., Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Pilloni D., Massidda M., Depau L.  
Archiv Gynecol Suppl 237:48, 1985
- 5) LA SOMMINISTRAZIONE ACUTA GI GN-RH AUMENTA LA SECREZIONE DI LH  
E PROGESTERONE NELLA FASE LUTEALE  
Lanzone A., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Pilloni M.D., Rasso G., Mancuso S.  
Fisiopat Riprod 4, Abs 29, 1986
- 6) OSSERVAZIONI SULL' USO DI FSH HP PER L'INDUZIONE DELLA OVULAZIONE  
IN PAZIENTI CON POLICISTOSI OVARICA (PCO)  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Pilloni M.D., Rasso G., Massidda M., Mancuso  
S.

Fisiopat Riprod 4, Abs 59, 1986

- 7) METABOLISMO ESTROGENICO DELLA CUTE IN DONNE IN MENOPAUSA  
Lanzone A., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Bellante F.P., Mancuso S.  
In "La prevenzione per la terza età nella donna". Climateric  
Syndrome Osteoporosis Ageing, Brain and Body Image. Abs, 1987
- 8) METABOLISMO CUTANEO DEGLI STEROIDI  
Mancuso S., Caruso A., Lanzone A., Bellante F.P., **Fulghesu A.M.**  
In "La prevenzione per la terza età nella donna". Climateric Syndrome Osteoporosis  
Ageing, Brain and Body Image. Abs, 1987
- \*9) PULSATILE INTRAVENOUS GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE (GnRH)  
FOR THE INDUCTION OF OVULATION IN HYPOTHALAMIC AMENORRHEA:  
IMPACT OF DOSAGE ADMINISTERED  
Lanzone A., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.  
Gynecological Endocrinology, Suppl 1:60, 1987
- \*10) PRELIMINARY EXPERIENCE ON THE USE OF GnRH-AGONIST (GnRH-A) FOR  
THE OVULATION INDUCTION IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARY (PCO)  
**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Spina A.M., Apa R., Caruso A., Mancuso S.  
Gynecological Endocrinology, Suppl 1:91, 1987
- \*11) ESTROGEN UPTAKE IN THE DIFFERENT AREAS OF THE FETAL BRAIN OF  
GUINEA PIG  
Lanzone A., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.  
Gynecological Endocrinology, Suppl 1:97, 1987
- \*12) LUTEAL RESPONSES TO GnRH AT DIFFERENT STAGES OF THE HUMAN  
LUTEAL PHASE  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.  
Gynecological Endocrinology, Suppl 1:67, 1987

- \*13) METABOLISM OF STEROIDS IN HUMAN SKIN  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Bellante F.P., Caruso A., Mancuso S.  
J Appl Cosmet 5:84, 1987
- \*14) CHANGES OF GN-RH RELATED PROGESTERONE SECRETION DURING LUTEAL PHASE  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.  
VIII ESCHO, Budapest, sept 1987. Abs 411
- \*15) CLINICAL USE OF PULSATILE GnRH INDUCTION OF OVULATION IN HYPOTHALAMIC AMENORRHEA (HA)  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Mancuso S.  
VIII ESCHO, Budapest, sept 1987. Abs 404
- \*16) HYPOTHALAMIC-PITUITARY REGULATION OF CORPUS LUTEUM FUNCTION  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.  
Int Study Group for Steroid Hormones. XIII Meeting, 30 nov- 2 dec 1987, Roma, J Steroid Biochem 28(suppl), 1987, Abs 38
- \*17) INFLUENCE OF BODY WEIGHT IN THE INDUCTION OF OVULATION WITH PURE FSH HP IN WOMEN WITH PCOD  
Lanzone A., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Mancuso S.  
Int Study Group for Steroid Hormones. XIII Meeting, 30 nov- 2 dec 1987, Roma, J Steroid Biochem 28(suppl), 1987, Abs 36
- \*18) USE OF GN-RH AGONIST (GnRH-A) IN THE INDUCTION OF OVULATION IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARY (PCO)  
Mancuso S., Lanzone A., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Spina A.M., Menini E., Liberale I.  
Int Study Group for Steroid Hormones. XIII Meeting, 30 nov- 2 dec 1987, Roma, J Steroid Biochem 28(suppl), 1987, Abs 22

- \*19) INTERMITTENT INTRAVENOUS (IIV) PURE URINARY FOLLICLE STIMULATING HORMONE (FSH HP) ADMINISTRATION FOR THE INDUCTION OF OVULATION IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE (PCO)  
Lanzone A., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Conte M., Menini E., Liberale I., Mancuso S.  
Int Study Group for Steroid Hormones. XIII Meeting, 30 nov-2 dec 1987, Roma, J Steroid Biochem 28(suppl), 1987, Abs 37
- \*20) Ca125 LEVELS IN PERITONEAL FLUID DURING HUMAN MENSTRUAL CYCLE  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Muscatello P., Marana R., Caruso A., Mancuso S.  
1st Congr of the International Society of Gynecological Endocrinology, Crans Montana, march 1988. Gynecol Endocrinol 2 (suppl 2):220, 1988
- \*21) USE OF GnRH AGONISTS (GnRH-A) IN THE TREATMENT OF CHRONIC ANOVULATORY CYCLES IN PCOD  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Guida C., De Simone N., Mancuso S.  
1st Congr of the International Society of Gynecological Endocrinology, Crans Montana, march 1988. Gynecol Endocrinol 2 (suppl 2):91, 1988
- \*22) INDUCTION OF OVULATION IN PCOD PATIENTS: ECHOGRAPHIC AND ESTRADIOL RELATIONSHIP FOR DIFFERENT MODALITIES OF GONADOTROPIN ADMINISTRATION  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Monti L., Fortini A., Dagradi F., Caruso A., Mancuso S.  
1st Congr of the International Society of Gynecological Endocrinology, Crans Montana, march 1988. Gynecol Endocrinol 2 (suppl 2):93, 1988
- 23) USO COMBINATO DI ANALOGHI DEL GNRH E GONADOTROPINE NELL'INDUZIONE DELLA OVULAZIONE  
Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.  
Atti II Congr Scienze Ginecol Ostet, Isola d'Elba, 12-19 giugno 1988
- \*24) GnRH-A IN THE THERAPEUTIC STRATEGIES OF CHRONIC ANOVULATION IN PCOD PATIENTS



Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.

2nd Intern Symp on Reproductive Medicine, Fiuggi 29 sept-1 oct 1988. Abs p 30

\*25) GONADOTROPIN AND OVARIAN STEROID GnRH INDUCED SECRETION IN LUTEAL MILD-HYPERPROLACTINEMIA

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Di Simone N., Panetta V., Mancuso S.

2nd Intern Symp on Reproductive Medicine, Fiuggi 29 sept-1 oct 1988. Abs p 57

\*26) LH OVULATORY SURGE MAY BE INDUCED BY GnRH ANALOGS

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Guida C., Fortini A., Caruso A., Mancuso S.

2nd Intern Symp on Reproductive Medicine, Fiuggi 29 sept-1 oct 1988. Abs p 58

\*27) IMPACT OF BODY WEIGHT ON THE INDUCTION OF OVULATION BY DIFFERENT GONADOTROPIN REGIMENS IN PCOD PATIENTS

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Andreani C.L., Guida C., Pistilli E., Caruso A., Mancuso S.

2nd Intern Symp on Reproductive Medicine, Fiuggi 29 sept-1 oct 1988. Abs p 68

\*28) OVARIAN-ADRENAL SECRETION IN ANDROGENIZED PATIENTS

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Mancuso S.

2nd Intern Symp on Reproductive Medicine, Fiuggi 29 sept-1 oct 1988. Abs p 69

\*29) LH-RH ANALOG TREATMENT OF ENDOMETRIOSIS

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Marana R., Dell'Acqua S., Mancuso S.

Intern Symp on Endocrine Therapy, Monaco 19-21 nov 1988, Abs B10

\*30) EFFECT OF LH-RH AGONIST ON CULTURED HUMAN LUTEAL CELLS

Lanzone A., Panetta V., **Fulghesu A.M.**, Di Simone N., Caruso A., Mancuso S.

Intern Symp on Endocrine Therapy, Monaco 19-21 nov 1988, Abs B17

\*31) PLASMA OSTEOCALCIN LEVELS DURING LONG-TERM TREATMENT WITH LH-RH ANALOG

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Muscatello R., Marana R., Dell'Acqua S., Caruso A., Mancuso S.

Intern Symp on Endocrine Therapy, Monaco 19-21 nov 1988, Abs B18

\*32) GONADOTROPIN AND OVARIAN STEROID GNRH INDUCED SECRETION IN LUTEAL MILD HYPERPROLACTINEMIA

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Di Simone N., Panetta V., Mancuso S.  
Gynecol Endocrinol 3(1):140, 1989

\*33) DIFFERENT MODALITIES OF GONADOTROPIN ADMINISTRATION IN THE INDUCTION OF OVULATION IN POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Le Donne M., Riccardi P., Mancuso S.  
Gynecol Endocrinol 3(1):13, 1989

\*34) CA125 IN THE DIAGNOSIS OF ENDOMETRIOSIS

Lanzone A., Muscatello R., **Fulghesu A.M.**, Marane R., Muzi L., Caruso A., Mancuso S.  
Gynecol Endocrinol 3(1):164, 1989

\*35) ENDOCRINE AND METABOLIC ASPECT OF POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE (PCO)

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Andreani C.L., Palermo M., Caruso A., Mancuso S.  
Gynecol Endocrinol 3(1):42, 1989

\*36) PULSATILE IV GNRH IN THE INDUCTION OF OVULATION IN HYPOTHALAMIC AMENORRHEA: FIVE YEARS OF EXPERIENCE

Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Guida C., Apa R., Mancuso S.  
Gynecol Endocrinol 3(1):242, 1989

\*37) INTRADECIDUAL BLOOD FLOW IN THE ABNORMAL EARLY PREGNANCY: WHAT DOES IT MEAN?

Timor I.E., Peisner D.B., Isaacs J., **Fulghesu A.M.**  
in "Spring Scientific Program", New York Perinatal Society, New York April 1989

\*38) CA125 IN THE CLINICAL MANAGEMENT OF ENDOMETRIOSIS

Lanzone A., Marana R., Muscatello R., **Fulghesu A.M.**, Riccardi P., Caruso A., Mancuso S.

Gynecol Endocrinol 3(1):163, 1989

\*39) OVARIAN ADRENAL SECRETION IN ANDROGENIZED PATIENTS

**Fulghesu A.M.**, Caruso A., Lanzone A., Andreani C.L., Apa R., Mancuso S.

Gynecol Endocrinol 3(1):215, 1989

\*40) POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE: PLACE OF GnRH AGONIST IN THE INDUCTION OF OVULATION WITH GONADOTROPINS

Mancuso S, Caruso A, Lanzone A, Fulghesu AM, Andreani CL, Muscatello R

Int Symp "The present place of LHRH analogue in gynecology", Bruxelles, June 1989, abs p17

\*41) PERSISTENCE OF HYPERINSULINISM AFTER OVARIAN SUPPRESSION IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE

Mancuso S., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Andreani C.L., Muscatello R., Caruso A.

71st Ann Meet Endocrine Society, Seattle, June 1989, abs 1234

\*42) CA 125 LEVELS DURING GnRH AGONIST (BUSERELIN) THERAPY.

Mancuso S., Lanzone A., Marana R., Muscatello R., Muscatello P., Muzii L., **Fulghesu A.M.**, Caruso A., Dell'Acqua S.

Forty-fifth Annual Meeting of the American Fertility Society

November 13-16, 1989 San Francisco, Ca

\*43) HYPERINSULINISM IN POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE (PCO)

Mancuso S., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Andreani C.L., Fortini A., Caruso A.

Second Congress of the International Society of Gynecological Endocrinology,

Jerusalem, March 18th-23rd, 1990, 4(suppl 1):15, 1990 abs25

\*44) GROWTH FACTORS IN POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Andreani C.L., Muscatello R., Cucinelli F.R., Cutillo G., Caruso A., Mancuso S.

Symposium on Growth Factors in Reproduction, April 1-4, 1990, Savannah Hyatt Regency Savannah, Georgia USA 1990 abs 17

45) ALTERAZIONI METABOLICHE DELLA POLICISTOSI OVARICA (PCO)

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.

Incontri di endocrinologia riproduttiva III-Le gonadotropine ipofisarie: biologia ed applicazioni cliniche, Siena, 23-25 Maggio 1990 abs p.19

46) FATTORI DI CRESCITA NELLA POLICISTOSI OVARICA

Lanzone A., Muscatello R., Fortini A., **Fulghesu A.M.**, Palermo M., Andreani C.L., Caruso A., Mancuso S.

Incontri di endocrinologia riproduttiva III-Le gonadotropine ipofisarie: biologia ed applicazioni cliniche, Siena, 23-25 Maggio 1990 abs p.36

47) RUOLO DELLA PROLATTINA NELLA REGOLAZIONE FUNZIONALE DEL CORPO LUTEO "IN VIVO"

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Di Simone N., La Monaca G.L., Cutillo G., Guida C., Mancuso S.

Incontri di endocrinologia riproduttiva III-Le gonadotropine ipofisarie: biologia ed applicazioni cliniche, Siena, 23-25 Maggio 1990 abs p.76

48) EVALUATION OF FOLLICLE STEROIDOGENIC FUNCTION BY DIFFERENT DOSES OF PURE FSH I.V.

Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Cucinelli F., Cutillo G., Fortini A., Pistilli E., Lanzone A., Mancuso S.

International Symposium on Major Advances in Human Female Reproduction 1990; Serono Symposia Review Supplements 2

Mancuso S., Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, eds - Miniposter p.7

\*49) GONADOTROPHIN-RELEASING HORMONE AND ITS ANALOGUE DO NOT INHIBIT HUMAN LUTEAL CELL FUNCTION IN VITRO

Lanzone A., Panetta V., Di Simone N., Castellani R., **Fulghesu A.M.**, Caruso A., Mancuso S.

International Symposium on Major Advances in Human Female Reproduction 1990;  
Serono Symposia Review Supplements 2  
Mancuso S., Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, eds - Miniposter p.16

\*50) METABOLIC FEATURES OF WOMEN WITH POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME  
(PCOS)

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Palermo M., Cucinelli F., Guida C., Muscatello R., Caruso  
A., Mancuso S.

International Symposium on Major Advances in Human Female Reproduction 1990;  
Serono Symposia Review Supplements 2  
Mancuso S., Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, eds - Miniposter p.27

\*51) STRESS RELATED ENDOCRINE DISTURBANCE AND OVULATORY DEFECT

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Mancuso S.

International Congress on Stress and Related Disorders: from adaptation to dysfunction,  
Modena, 18-21 Novembre 1990 abs pg 89

52) RUOLO DELLA PROLATTINA NELLA SINDROME DELL'OVAIO POLICISTICO

Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Fortini A., Andreani C.L., Apa R., Cutillo G.,  
Cucinelli F., Guido M., Mancuso S.

V Congresso Nazionale S.G.O. Isola D'Elba 9-16 Giugno 1991

Abs pag. 98

\*53) INSULIN RESPONSE TO ORAL GLUCOSE TOLLERANCE TEST IN POLYCYSTIC  
OVARIAN DESEASE PATIENTS: EFFECT OF NALOXONE

**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Cutillo G., Cucinelli F., Andreani C.L., Caruso A.,  
Mancuso S.

Society for Gynecologic Investigation 38th Annual Meeting

San Antonio, Texas 20-23 Marzo 1991

- \*54) ENDOCRINE AND ECHOGRAFIC PROFILES IN POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE (PCOD) DURING GnRH ANALOGUE PLUS GONADOTROPINS TREATMENT  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guida C., Rossi P., Nicoletti M.C., Caruso A., Mancuso S.  
XIII world Congress og Gynecology and Obstetrics (Figo) 1991  
15-20 Settembre 1991, Singapore
- \*55) DIFFERENTIAL EFFECTS OF PROLACTIN ON LUTEAL FUNCTION: RELATIONSHIP WITH CIRCULATING PROLACTIN LEVELS  
**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Guido M., Nicoletti M.C., Caruso A., Mancuso S.  
International Study Group for Steroid Hormones  
Roma, XV Meeting 28-30 Novembre 1991
- \*56) INSULIN, GH, Sm C IN POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE  
**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Guido M., Nicoletti M.C., Caruso A., Mancuso S.  
International Study Group for Steroid Hormones  
Roma, XV Meeting 28-30 Novembre 1991
- \*57) HGH INCREASED PROGESTERONE PRODUCTION BY HUMAN CULTURED LUTEAL CELLS  
Di Simone N., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Castellani R., Caruso A.  
International Study Group for Steroid Hormones  
Roma, XV Meeting 28-30 Novembre 1991
- \*58) LUTEAL FUNCTION IN DIFFERENT PHYSIOPATOLOGICAL STATES  
Mancuso S., Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**  
International Study Group for Steroid Hormones  
Roma, XV Meeting 28-30 Novembre 1991
- \*59) USE OF GnRH-AGONIST (GnRH-A) AND DEXAMETHASONE (DEX) FOR THE EVALUATION OF ANDROGENEMIA IN POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME (PCOS)  
**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Fortini A., Caruso A., Mancuso S.

Proc. 3rd World Congress of Gynecological Endocrinology, Madonna di Campiglio  
Febbraio 1992 Gyn Endocrinol Abs 60

\*60) INDUCTION OF LH SURGE BY GNRH-AGONIST IN MENOTROPIN  
HYPERSTIMULATED PCOD PATIENTS

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guida C., Nicoletti M.C., Guido M., Villa P., Caruso A.,  
Mancuso S.

Proc. 3rd World Congress of Gynecological Endocrinology, Madonna di Campiglio  
Febbraio 1992

Gyn endocrinol Abs 63

\*61) CHANGE OF LH RESPONSE TO GNRH TEST IN POLYCYSTIC OVARIAN  
DISEASE

Apa R., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Villa P., Cutillo G., Cucinelli F., Caruso A.,  
Mancuso S.

Proc of 2nd Int Capri Conference: Neuroendocrine and periferal disorders of female  
reproductive system: Pathophysiology and therapies. Capri 22-26 May 1992. Abs 109

\*62) LIPID PATTERN IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME

**Fulghesu A.M.**, Andreani C.L., Guido M., Cucinelli F., Fortini A., Pavone V., Lanzone  
A., Caruso A., Mancuso S.

Proc of 2nd Int Capri Conference: Neuroendocrine and periferal disorders of female  
reproductive system: Pathophysiology and therapies. Capri 22-26 May 1992. Abs 106

\*63) OVULATION INDUCTION WITH GONADOTROPINS IN POLYCYSTIC OVARY  
SYNDROME (PCOS): RELATIONSHIP WITH THE INSULINEMIC STATUS

**Fulghesu A.M.**, Guida C., Guido M., Villa P., Nicoletti M.C., Del Bosco A., Lanzone A.,  
Caruso A., Mancuso S.

Proc of 2nd Int Capri Conference: Neuroendocrine and periferal disorders of female  
reproductive system: Pathophysiology and therapies. Capri 22-26 May 1992. Abs 107

\*64) INFLUENCE OF INSULINEMIC PATTERN ON ACTH RESPONSE IN PATIENTS  
WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME (PCOS)

**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Cucinelli F., Fortini A., Villa P., Ciampeli M., Caruso A., Mancuso S.

International Congress of Obstetrical and Gynecological Sciences; Isola d'Elba 7-14  
Giugno 1992, Abs book p 175

\*65) SERUM CA 125 LEVELS DO NOT DEPENDS ON OVARIAN STEROIDOGENESIS

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Guido M., Guica C., Apa R., Muscatello R., Nicoletti M.C.,  
Caruso A., Mancuso S.

International Congress of Obstetrical and Gynecological Sciences; Isola d'Elba 7-14  
Giugno 1992, Abs book p

\*66) EVALUATION OF PLASMA C PEPTIDE IN NORMO vs HYPERINSULINEMIC  
OBESE FEMALE SUBJECTS

Mancini A., Valle D., Conte G., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A., De Marinis L.

Foundation Congress of the European Society for Gynecologic and Obstetric  
Investigation

Madonna di Campiglio February 7-14 1993. Gynecological Endocrinology, vol 7 suppl 1  
1993. Abs n Fc8

\*67) LONG-TERM NALTREXONE TREATMENT REDUCES THE EXAGGERATED  
INSULIN SECRETION IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE.

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Cucinelli F., Ciampelli M., Caruso A., Mancuso S.

International Symposium on Metabolism in the female life cycle. Taormina, Italy, May  
17-18, 1993. Pag 7

\*68) RELATION BETWEEN INSULIN AND ANDROGEN ADRENAL SECRETION IN  
WOMEN WITH POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME (PCOS)

Guido M., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Villa P., Cucinelli F., Pavone V., Ciampelli M.,  
Caruso A., Mancuso S.

European Society for Gynecologic and Obstetric Investigation: Growth and Differentiation  
in reproductive organs. Madonna di Campiglio 6-12 February 1994.



\*69) THE ROLE OF OPIOIDS IN THE PATHOGENESIS OF POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE (PCOD)

**Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Guido M., Cucinelli F., Caruso A., Mancuso S.

European Society for Gynecologic and Obstetric Investigation Growth and differentiation in reproductive organs, Madonna di Campiglio, 6-12 Febbraio 1994.

70) GNRH-A COME TRIGGER DELL'OVULAZIONE IN PAZIENTI IPERSTIMOLATE, UNA VALIDA ALTERNATIVA ALL'HCG

**Fulghesu A.M.**, Villa P., Pavone V., Cicinelli F., Guido M., Lanzone A., Caruso A., Mancuso S.

XVII Congresso Nazionale Sifes; Genova 1-3 Dicembre 1994

71) LA IPERRISPOSTA DELL'ASSE IPOFISI-SURRENE AL TEST AL CRF NELLE PAZIENTI AFFETTE DA PCOS

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Cucinelli F., Guido M., Andreani C.L., Caruso A., Mancuso S.

XVII Congresso Nazionale Sifes; Genova 1-3 Dicembre 1994

72) L'ASSETTO GLICOMETABOLICO DELLA PAZIENTE IPERANDROGENICA E INFLUENZE RIPRODUTTIVE

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Villa P., Pavone V., Guido M., Caruso A., Mancuso S.

XVII Congresso Nazionale Sifes; Genova 1-3 Dicembre 1994

\*73) INFLUENCES OF OPIOID SYSTEM ON HYPERINSULINEMIA AND IMPAIRED GROWTH HORMONE SECRETION IN PCOS OBESE SUBJECTS.

Villa P., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Cucinelli F., Valle D., De Luca A.M., Mancini A., De Marinis L., Caruso A., Mancuso S.

Proc. 2nd Congress ESGOI, Madonna di Campiglio 12-19 Febbraio 1995, n°178

\*74) CRF EFFECTS ON THE PITUITARY-OVARIAN AXIS IN HUMAN LUTEAL PHASE

Apa R., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Guido M., Pavone V., Murgia F., Caruso A., Mancuso S.

Proc. 2nd Congress ESGOI, Madonna di Campiglio 12-19 Febbraio 1995, n°179

- \*75) THE PITUITARY ADRENAL AXIS RESPONSE TO CRF IN WOMEN WITH PCOS.  
Lanzone A., Petraglia F., **Fulghesu A.M.**, Guido M., Cucinelli F., Fortini A., Apa R.,  
Caruso A., Mancuso S.  
Proc. 2nd Congress ESGOI, Madonna di Campiglio 12-19 Febbraio 1995, n°181
- \*76) INSULIN SECRETION IN GESTATIONAL DIABETES AND IN PCO SYNDROME AS  
CONDITION OF RISK  
Mancuso S., Lanzone A., Caruso A., Di Simone N., **Fulghesu A.M.**  
2nd International Symposium on diabetes and pregnancy in the 90's  
Israel. Settembre 1995
- \*77) INSULIN SECRETION IN PATIENTS WITH GESTATIONAL DIABETES.  
RELATIONSHIP WITH PREGNANCY OUTCOME.  
Caruso A., Di Simone N., Ronsisvalle E., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Mancuso S.  
2nd International Symposium on diabetes and pregnancy in the 90's  
Israel. Settembre 1995
- 78) RUOLO DELL'INSULINA NELLA RISPOSTA OVARICA ALLE GONADOTROPINE  
ESOGENE NELLA SINDROME DELL'OVAIO POLICISTICO.  
Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Villa P., Parise M., Pavone V., Caruso A., Mancuso S.  
XVIII Congresso Nazionale Sifes, Napoli, 6-8 Giugno 1996
- 79) CON SINDROME DELL'OVAIO POLICISTICO.RUOLO DEGLI OPPIOIDI SUL  
METABOLISMO INSULINEMICO IN PAZIENTI  
Ciampelli M., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Murgia F., Cucinelli F., Guido M., Caruso A.,  
Mancuso S.  
XVIII Congresso Nazionale Sifes, Napoli, 6-8 Giugno 1996
- 80) RISCHIO CUMULATIVO DI ALTERAZIONI DELL'OMEOSTASI GLUCIDICA IN  
PAZIENTI AFFETTI DA POLICISTOSI OVARICA. VALUTAZIONE PRE  
GESTAZIONALE E GESTAZIONALE.

Cucinelli F., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Apa R., Guido M., Ciampelli M., Caruso A., Mancuso S.

XVIII Nazionale Congresso Sifes, Napoli, 6-8 Giugno 1996

- 81) ASSE IPOTALAMO-IPOFISI-SURRENE NELLA SINDROME DELL'OVAIO POLICISTICO: EFFETTO DEL NALOXONE.

Guido M., Lanzone A., Ciampelli M., **Fulghesu A.M.**, Cucinelli F., Pavone V., Caruso A., Mancuso S.

XVIII Congresso Nazionale Sifes, Napoli, 6-8 Giugno 1996

- \*82) ROLE OF OBESITY IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME

Lanzone A., **Fulghesu A. M.**, Guido M., Cucinelli F., Villa P., Ciampelli M., Pavone V., Murgia F., Apa R., Cento R., Proto C., Caruso A., Mancuso S.

In symposium of " The ovary: regulation dysfunction and treatment ",

Marco Island, Florida, 25-27 Gennaio 1996

- \*83) GLUCOSE ABNORMALITIES IN HYPERINSULINEMIC PREGNANT PCOS PATIENTS

Lanzone A., **Fulghesu A. M.**, Cucinelli F., Guido M., Pavone V., Soranna L., Paradisi G., Caruso A., Mancuso S.

10th international congress of endocrinology

San Francisco, California, 11-15 Giugno 1996

- \*84) HYPERINSULINEMIC PCOS PATIENTS. POSSIBLE DERANGEMENT OF OPIOID TONE ON INSULIN AND LH SECRETION

Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, Cucinelli F., Guido M., Caruso A., Mancuso S.

5th World Congress of Gynecological Endocrinology, Barcelona, Spain, October 2-5 1996

FC.B-06

- \*85) EFFECT OF CORTICOTROPIN-RELEASING FACTOR ON THE PITUITARY-OVARY AXIS IN HUMAN LUTEAL PHASE

Apa R., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Guido M., Villa P., Mastrandrea M.L., Miceli F., Bianchi A., Caruso A., Mancuso S.

5th World Congress of Gynecological Endocrinology, Barcelona, Spain, October 2-5 1996  
FC.D-03

\*86) INSULIN AND GH SECRETION IN ADOLESCENT GIRLS WITH MULTICYSTIC OVARIES AND OVARIES AND IN WOMEN WITH PCOS

Villa P., Rossodivita A., **Fulghesu A.M.**, Cucinelli F., Caruso A., Lanzone A Mancuso S  
5th World Congress of Gynecological Endocrinology, Barcelona, Spain, October 2-5 1996

87) LA DIAGNOSI ECOGRAFICA DELLA SINDROME DELL'OVAIO POLICISTICO: UNA NUOVA CHIAVE DI LETTURA?

**Fulghesu A.M.**, Belosi C., Ciampelli M., Apa R., Lanzone A.

VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione S.I.F.R., Santa Margherita di Pula, Cagliari, 31 maggio-2 giugno 1999

\*88) A NEW ULTRASONIC CRITERION FOR THE DIAGNOSIS OF POLYCYSTIC OVARY SYNDROME: PREDICTIVITY OF THE STROMA/AREA RATIO

**Fulghesu A.M.**, Ciampelli M., Belosi C., Apa R., Pavone V., Selvaggi L., Caruso A., Mancuso S., Lanzone A.

9<sup>th</sup> World Congress of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Buenos Aires, Argentina, 14-18 November 1999

“ RECOMBINANT VS. FOLLICLE STIMULATING HORMONE (FSH) IN THE LOW-DOSE REGIMEN IN ANOVULATORY PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME (PCOS): A SAFER AND MORE EFFECTIVE TREATMENT”

**A.M.Fulghesu**, C.Belosi; M.Ciampelli, F.Lattanzi, L.Selvaggi, R.Apa, A.Lanzone.

Ovulation Induction Third World Congress

Bologna, Italy 12-14 Ottobre 2000

“USE OF INSULIN LOWERING DRUGS IN OVULATION INDUCTION”

A.Lanzone, **A.M.Fulghesu**, R.Apa, F.Miceli, L.Muzj, D.Romualdi, F.Leoni, M.Giuliani, M.Ciampelli.

Ovulation Induction Third World Congress

Bologna, Italy 12-14 Ottobre 2000

“ROLE OF GnRH ANALOG PITUITARY DESENSITIZATION IN INDUCTION OF  
OVULATION IN POLYCYSTIC OVARI SYNDROME”

A.Lanzone, L.Selvaggi, C.Belosi, R.Apa, **A.M.Fulghesu**, F. Cucinelli, F.Lattanzi, M.Guido  
Ovulation Induction Third World Congress

Bologna, Italy 12-14 Ottobre 2000

“INTERLEKIN-1 $\beta$  AFFECTS PROSTAGLANDINS AND PROGESTERONE PRODUCTION  
IN HUMAN LUTEAL CELLS”

R.Apa, F.Miceli, F.Minici, A.Tropca, S.Arrale, **A.M. Fulghesu**, P.Navarra, A.Lanzone  
17<sup>th</sup> Annual Meeting, Lausanne, July 1-4 2001

“INFLUENZA DEL PESO SULLA RISPOSTA AL TEST GnRH IN PCOS”

A.Iuculano, F.Palla, F.Milano, E.Scotti, M.P.Piccaluga, C.Nocco, M.G.Siragusa, S.Angioni,  
**A.M.Fulghesu**, G.B. Melis.

Giornate algheresi di Ginecologia e Ostetricia, 22-24 Maggio 2003

“INCIDENZA DELLA CELIACHIA NELLA PREECLAMPSIA. RISULTATI DELL’ANALISI  
DI 50 CASI”

G.F. Nieddu, A.Iuculano, M.G.Siragusa, F.Palla, E.Portoghese, **A.M.Fulghesu**, P.Usai, G.B.  
Melis.

Giornate algheresi di Ginecologia e Ostetricia, 22-24 Maggio 2003

“LA DIAGNOSI DELLA PCOS: DIBATTITO ANCORA APERTO”

**A.M.Fulghesu**, F.Palla, G.B.Melis

Giornate algheresi di Ginecologia e Ostetricia, 22-24 Maggio 2003

“LA CLINICA DEI DISTURBI MESTRUALI IN ADOLESCENZA: RISULTATI DI UN’ANALISI SUL TERRITORIO”

E. Frau, F.Palla, F.Milano, S.Angioni, **A.M.Fulghesu**, G.B. Melis.

Giornate algheresi di Ginecologia e Ostetricia, 22-24 Maggio 2003

“LA CLINICA DEI DISTURBI MESTRUALI IN ADOLESCENZA: RISULTATI DI UN’ANALISI SUL TERRITORIO”

**A.M.Fulghesu**, S.Angioni, F.Palla, E.Frau, F.Milano, G.B. Melis

Magam Day III Workshop Mediterranean Action Group of Adolescent Medicine

25 ottobre 2003 Cagliari

“TRATTAMENTO CON METFORMINA DELL’IPERINSULINEMIA IN ADOLESCENZA. RISULTATI PRELIMINARI”

E.Portoghese, M.P.Piccaluga, C.Nocco, G.F.Nieddu, A.Iuculano, E. Frau, **A.M.Fulghesu**,  
A.M.Paoletti, G.B.Melis

Simposio interattivo su terapie mediche chirurgiche in ostetricia e ginecologia.

Cagliari 27-31 Ottobre 2003

“IRREGOLARITA’ MESTRUALI IN ADOLESCENZA: RISULTATI DI UN’ANALISI SUL TERRITORIO”

E.Scotti, F.Palla, F.Milano, M.G.Siragusa, E.Portoghese, S.Angioni, **A.M.Fulghesu**, G.B.Melis

Simposio interattivo su terapie mediche chirurgiche in ostetricia e ginecologia.

Cagliari 27-31 Ottobre 2003

## VOLUMI EDITI

- 1) Atti del convegno su "La terapia con le gonadotropine purificate oggi: indicazioni, associazioni farmacologiche, alternative"  
Montecarlo, 15-16 sett., 1989  
Mancuso S., Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A., eds
  
- 2) International Symposium on Major Advances in Human Female Reproduction 1990;  
Serono Symposia Review Supplements 2  
Mancuso S., Caruso A., Lanzone A., **Fulghesu A.M.**, eds.
  
- 3) MAJOR ADVANCES IN HUMAN FEMALE REPRODUCTION  
Mancuso S., Adashy E.Y. eds  
Caruso A., **Fulghesu A.M.**, Lanzone A., Co-eds, Raven Press NY  
Vol 73

## Attività' chirurgica svolta dalla Profssa Anna Maria Fulghesu

- **GINECOLOGIA**

- Interventi per via laparotomica: \_\_\_\_\_

- Annessectomie 20
- Miomectomie 18
- Asportazioni di cisti ovariche 18
- Asportazione di setto vaginale 3
- Laparoisterectomia 10

- Endoscopie: \_\_\_\_\_

- Laparoscopia diagnostiche 555
- ( di cui con salpingocromoscopia ) 420
- Asportazione endoscopica di cisti ovariche 145
- Altri interventi endoscopici (miomectomie, appendicectomie) 25
- Isteroscopia diagnostiche 180
- Isteroscopia operative 52

- **OSTETRICA**

- Taglio cesareo 190
- ( di cui ripetuti ) 94
  
- Applicazione Vacuum 34
- Cerchiaggio cervicale 8
- Salpingectomia per gravidanza extrauterina



- ( via celiotomica ) 11
- ( via celioscopica ) 30
  
- **GIFT** 121

**Elenco pubblicazioni su riviste internazionali con impact factor**

	IMPACT FACTOR	NUMERO
GINECOL ENDOCRINOL 2, 14, 25, 26,28, 46, 51,77	0,752	7
HORM RES 3, 15, 16, 36, 39, 61, 73	1,422	6
J CLIN ENDOCR METAB 7, 10, 43, 49, 54, 59, 63, 71	4,575	6
J ENDOCRINOL INVEST 8, 57,72,76	0,613	4
FERTIL STERIL 9, 20, 23, 29, 31, 33, 37, 42, 44, 47, 50, 52, 55, 68, 69,74, 75	2,612	12
INT J GYNECOL OBSTET 13	0,402	1
GINECOL OBSTET INVEST 18, 72	0,432	2
HUMAN REPROD 17, 19, 23, 32, 38, 41, 45, 53, 55, 64, 65, 68	2,421	8
J REPROD MEDICINE 21, 27, 30, 40	0,609	4
OBSTET GYNECOL 34, 70	2,256	2

BIOLOGY OF REPRODUCT 60	3,036	1
INT J OBESITY 52	2,47	1
METABOLISM 54, 62, 69	1,68	3
EUROP J ENDOCRIN 56	1,968	1
J ASS REPROD CLINICAL 58	0,820	1
J of PED ENDOCRINOL & METAB	0,94	1
<b>TOTALE</b>	<b>120,718</b>	<b>72</b>