

# CURRICULUM *FORMATIVO E PROFESSIONALE*

Nome: ***RANIERI ANTONIO***

Luogo e data di nascita: Ottaviano (Na), 12.02.1972

Residenza: via Leonardo da Vinci 5, San Sebastiano al Vesuvio (NA)

Recapiti telefonici: 0815296417 – 3388389215

e-mail: [antorani@hotmail.com](mailto:antorani@hotmail.com)

Sito internet: [www.antonioranieri.it](http://www.antonioranieri.it)

Posizione attuale:

*Dirigente Medico di Ginecologia e Ostetricia gruppo Neuromed presso Casa di Cura Malzoni - Villa dei Platani di Avellino e Casa di Cura Trusso di Ottaviano (Na)*

*Responsabile Clinico e Scientifico Centro PMA III Livello HERA Clinic Center di Giugliano in Campania (Na)*

## INDICE

Curriculum degli studi	Pag. 3
Esperienza professionale	Pag. 4
Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali a severo controllo redazionale	Pag. 6
Pubblicazioni Scientifiche su altre riviste e Atti di Congressi nazionali ed internazionali	Pag. 9
Organizzazione Congressi, Segreterie Scientifiche, Docenze	Pag. 14
Partecipazione a Corsi di Perfezionamento, di Formazione e di Aggiornamento	Pag. 16
Partecipazione a studi clinici multicentrici sperimentali e progetti di ricerca sostenuti da finanziamenti esterni	Pag. 18
Attività editoriale	Pag. 20



## **Curriculum degli Studi**

1990 DIPLOMA di MATURITA' CLASSICA conseguito con voti 54\60 presso il Liceo-Ginnasio A. Diaz di Ottaviano (Na).

1990-1996

Corso di LAUREA in MEDICINA e CHIRURGIA presso la Seconda Università degli Studi di Napoli. La Laurea è stata conseguita con il massimo dei voti e la lode il 29.10.96 con tesi sperimentale dal titolo "Gravidanza in utero malformato".

1997 ABILITAZIONE all'ESERCIZIO della PROFESSIONE di MEDICO CHIRURGO conseguita con il massimo dei voti presso la Seconda Università degli Studi di Napoli nella prima sessione dell'anno 1997.

1997-1998

Servizio Militare di Leva svolto in qualità di UFFICIALE MEDICO ADDETTO Nucleo ambulatorio ed infermeria e Nucleo igiene e profilassi presso il Servizio Sanitario dell'Aeroporto Militare di Capodichino dal 07\97 al 06\98.

1998-2002

Corso di SPECIALIZZAZIONE IN GINECOLOGIA ED OSTETRICIA presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". La Specializzazione è stata conseguita presso la suddetta Scuola con voti 70/70 e lode, in data 29/10/2002, con tesi intitolata "Ruolo dell'LH esogeno nell'induzione della crescita follicolare multipla in cicli di fecondazione assistita".

Novembre 2002-Marzo 2006

COLLABORAZIONE LIBERO-PROFESSIONALE in qualità di consulente per le attività assistenziali di diagnostica ecografica ostetrico-ginecologica presso la Casa di Cura polispecialistica "Trusso" di Ottaviano (NA).

Gennaio 2003-Dicembre 2006

DOTTORATO DI RICERCA in “Riproduzione, Sviluppo e Accrescimento dell’Uomo –XVIII ciclo- presso l’Università degli Studi “Federico II” di Napoli.

Aprile-Dicembre 2006

DIRIGENTE MEDICO di 1<sup>^</sup> LIVELLO di GINECOLOGIA e OSTETRICIA a tempo determinato (mesi 8) presso l’Azienda Sanitaria Locale Caserta 2 – Presidio Ospedaliero San Rocco di Sessa Aurunca (CE).

Dicembre 2006-Febbraio 2011

CONTRATTI di PRESTAZIONE LIBERO-PROFESSIONALE in qualità di esperto in tecniche di fecondazione assistita presso l’AOU Federico II di Napoli.

Marzo 2011-Luglio 2013

Incarico a tempo determinato di SPECIALISTA AMBULATORIALE in Ginecologia e Ostetricia presso l’Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli

Settembre 2013 a tutt’oggi

Contratto a tempo indeterminato di Aiuto Responsabile Reparto di Ostetricia e Ginecologia con la qualifica di RESPONSABILE SCIENTIFICO GINECOLOGIA E OSTETRICIA

Novembre 2015 a tutt’oggi

Contratto di collaborazione libero-professionale in qualità di Dirigente Medico di Ginecologia e Ostetricia presso la Casa di Cura Malzoni – Villa dei Platani di Avellino.

Settembre 2018 a tutt'oggi

Contratto a tempo indeterminato poi di collaborazione libero-professionale presso il Centro di PMA di 3 livello "Hera Clinic Center" di Giugliano in Campania in qualità di Responsabile Clinico e Scientifico.

## **Esperienza Professionale**

Il sottoscritto nell'ambito dei suoi principali campi d'interesse –la sterilità di coppia e la diagnostica ecografica- è costantemente aggiornato su attualità e novità come testimoniato dalla partecipazione a numerosi corsi di perfezionamento e di aggiornamento. È coautore di numerose pubblicazioni a carattere scientifico, edite a stampa su riviste specialistiche nazionali ed internazionali, oltre che di un capitolo di un importante manuale di ostetricia e ginecologia sulle tecniche di fecondazione assistita. È stato organizzatore, docente e relatore in diversi corsi, congressi e simposi a carattere scientifici.

Dal punto di vista scientifico-assistenziale ha collaborato dal 1998 al 2013 con il centro di Sterilità dell'Università degli Studi di Napoli Federico II diretto dal prof. Giuseppe De Placido dove ha svolto tutte le relative attività cliniche, chirurgiche e di ricerca. In particolare è stato coinvolto nella gestione dell'ambulatorio di medicina della riproduzione di II livello (FIVET, ICSI) ed è stato responsabile delle attività chirurgiche di prelievo ovocitario. Nella sua quasi quindicennale esperienza in tale ambito, ha al suo attivo l'organizzazione e l'esecuzione di oltre 2000 cicli di PMA di II livello.

Inoltre, ha condotto in qualità di co-sperimentatore numerosi studi clinici di fase III e ha collaborato alla pianificazione e alla realizzazione di diversi progetti di ricerca regionali e nazionali (PRIN).

Dal settembre 2013 ad oggi è Responsabile Scientifico del Reparto di Ginecologia e Ostetricia della Casa di Cura Trusso SpA di Ottaviano (NA) con lo scopo di aggiornare l'attività assistenziale del reparto ai più recenti protocolli diagnostico-terapeutici della EBM, di avviare un Centro di Sterilità di coppia e di coordinare progetti di ricerca e sperimentazioni cliniche.

Dal 2003 al 2006 ha svolto presso la Casa di Cura Trusso in qualità di consulente, attività di diagnostica ecografica ginecologica ed ostetrica di I e II livello (ecografia morfo-strutturale, translucenza nucale, ecografia 3D), oltre che attività clinica e chirurgica di ginecologia ed ostetricia.

Dall'aprile al dicembre 2006 ha prestato servizio in qualità di Dirigente Medico di 1<sup>^</sup> livello di Ginecologia e Ostetricia con contratto a tempo determinato (mesi 8) presso l'Azienda Sanitaria Locale Caserta 2 – Presidio Ospedaliero San Rocco di Sessa Aurunca (CE) dove è stato identificato come responsabile del servizio di ecografia ginecologica ed ostetrica.

Da dicembre 2006 a febbraio 2011 ha sottoscritto contratti a tempo determinato per l'affidamento di incarichi di prestazione professionale con l'Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" in qualità di esperto nel settore delle tecniche di fecondazione assistita.

Da marzo 2011 a luglio 2013 ha sottoscritto incarico a tempo determinato di specialista ambulatoriale presso con l'Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" in qualità di esperto nel settore delle tecniche di fecondazione assistita nell'ambito del quale ha partecipato a tutte le attività assistenziali (sala operatoria, sala parto, reparto, guardia di pronto soccorso ostetrico-ginecologico, etc.)

Dal settembre 2013 a tutt'oggi ha sottoscritto contratto a tempo indeterminato di Aiuto Responsabile del reparto di Ginecologia e Ostetricia della Casa di Cura Trusso SpA di Ottaviano con la qualifica di Responsabile Scientifico.

Dal novembre 2015 a tutt'oggi ha sottoscritto contratto di collaborazione libero-professionale in qualità di Dirigente Medico di Ginecologia e Ostetricia presso la Casa di Cura Malzoni – Villa dei Platani di Avellino dove espleta tutte le attività di Sala Parto e Sala Operatoria.

Dal settembre 2018 ha sottoscritto contratti di dipendenza prima, di collaborazione libero professionale in seguito, presso il Centro di PMA di 3 livello "HERA Clinic Center" di Giugliano in Campania in qualità di Responsabile scientifico e di responsabile delle attività chirurgiche della PMA.



*Ottaviano, giugno 2020*

***In fede***

*Antonio Ranieri*

Sezione A.

*Pubblicazioni Scientifiche su riviste a severo controllo redazionale*

1: Lockwood G, Griesinger G, Cometti B; 13 European Centers. Subcutaneous progesterone versus vaginal progesterone gel for luteal phase support in in vitro fertilization: a noninferiority randomized controlled study. *Fertil Steril*. 2014 Jan;101(1):112-119.e3. doi: 10.1016/j.fertnstert.2013.09.010. Epub 2013 Oct 17. PubMed PMID: 24140033.

2: Alviggi C, Cognigni GE, Morgante G, Cometti B, Ranieri A, Strina I, Filicori M, De Leo V, De Placido G. A prospective, randomised, investigator-blind, controlled, clinical study on the clinical efficacy and tolerability of two highly purified hMG preparations administered subcutaneously in women undergoing IVF. *Gynecol Endocrinol*. 2013 Jul;29(7):695-9. doi: 10.3109/09513590.2013.788641. Epub 2013 May 2. PubMed PMID: 23638621.

3: Tomaiuolo R, Fausto M, Elce A, Strina I, Ranieri A, Amato F, Castaldo G, De Placido G, Alviggi C. Enhanced frequency of CFTR gene variants in couples who are candidates for assisted reproductive technology treatment. *Clin Chem Lab Med*. 2011 Aug;49(8):1289-93. doi: 10.1515/CCLM.2011.637. Epub 2011 Jun 17. PubMed PMID: 21679131.

4: Alviggi C, Clarizia R, Pettersson K, Mollo A, Humaidan P, Strina I, Coppola M, Ranieri A, D'Uva M, De Placido G. Suboptimal response to GnRHa long protocol is associated with a common LH polymorphism. *Reprod Biomed Online*. 2011 Feb;22 Suppl 1:S67-72. doi: 10.1016/S1472-6483(11)60011-4. PubMed PMID: 21575852.

5: Alviggi C, Clarizia R, Mollo A, Ranieri A, De Placido G. Who needs LH in ovarian stimulation? *Reprod Biomed Online*. 2011 Feb;22 Suppl 1:S33-41. doi: 10.1016/S1472-6483(11)60007-2. PubMed PMID: 21575848.

6: D'Uva M, Di Micco P, Strina I, Ranieri A, Alviggi C, Mollo A, Fabozzi F, Cacciapuoti L, di Frega MT, Iannuzzo M, De Placido G. Etiology of hypercoagulable state in women with recurrent fetal loss without other causes of miscarriage from Southern Italy: new clinical target for antithrombotic therapy. *Biologics*. 2008 Dec;2(4):897-902. PubMed PMID: 19707467; PubMed Central PMCID: PMC2727898.

7: Alviggi C, Clarizia R, Pettersson K, Mollo A, Humaidan P, Strina I, Coppola M, Ranieri A, D'Uva M, De Placido G. Suboptimal response to GnRHa long protocol is associated with a common LH polymorphism. *Reprod Biomed Online*. 2009 Jan;18(1):9-14. PubMed PMID: 19146763.

8: D'Uva M, Di Micco P, Strina I, Ranieri A, Alviggi C, Mollo A, Fabozzi F, Cacciapuoti L, Scotto di Frega MT, Iannuzzo M, De Placido G. Etiology of hypercoagulable state in women with recurrent fetal loss without other causes of

miscarriage from Southern Italy: new clinical target for antithrombotic therapy. *Biologics: Targets & Therapy* 2008;2:897-902.

9: Alviggi C, Revelli A, Anserini P, Ranieri A, Fedele L, Strina I, Massobrio M, Ragni N, De Placido G. A prospective, randomised, controlled clinical study on the assessment of tolerability and of clinical efficacy of Merional (hMG-IBSA) administered subcutaneously versus Merional administered intramuscularly in women undergoing multifollicular ovarian stimulation in an ART programme (IVF). *Reprod Biol Endocrinol.* 2007 Dec 4;5:45. PubMed PMID: 18053198; PubMed Central PMCID: PMC2216030.

10: D'Uva M, Di Micco P, Strina I, Alviggi C, Iannuzzo M, Ranieri A, Mollo A, De Placido G. Hyperhomocysteinemia in women with unexplained sterility or recurrent early pregnancy loss from Southern Italy: a preliminary report. *Thromb J.* 2007 Jul 11;5:10. PubMed PMID: 17625006; PubMed Central PMCID: PMC1936988.

11: Alviggi C, Clarizia R, Mollo A, Ranieri A, De Placido G. Outlook: who needs LH in ovarian stimulation? *Reprod Biomed Online.* 2006 May;12(5):599-607. Review. PubMed PMID: 16790105.

12: D'Uva M, Strina I, Mollo A, Ranieri A, De Placido G, Di Micco P. Acquired factor XII deficiency in a woman with recurrent pregnancy loss: working on a differential diagnosis in a single case. *J Transl Med.* 2005 Dec 2;3:43. PubMed PMID: 16324213; PubMed Central PMCID: PMC1322227.

13: De Placido G, Alviggi C, Perino A, Strina I, Lisi F, Fasolino A, De Palo R, Ranieri A, Colacurci N, Mollo A; Italian Collaborative Group on Recombinant Human Luteinizing Hormone. Recombinant human LH supplementation versus recombinant human FSH (rFSH) step-up protocol during controlled ovarian stimulation in normogonadotrophic women with initial inadequate ovarian response to rFSH. A multicentre, prospective, randomized controlled trial. *Hum Reprod.* 2005 Feb;20(2):390-6. Epub 2004 Dec 2. PubMed PMID: 15576390.

14: De Placido G, Alviggi C, Mollo A, Strina I, Ranieri A, Alviggi E, Wilding M, Varricchio MT, Borrelli AL, Conforti S. Effects of recombinant LH (rLH) supplementation during controlled ovarian hyperstimulation (COH) in normogonadotrophic women with an initial inadequate response to recombinant FSH (rFSH) after pituitary downregulation. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2004 May;60(5):637-43. PubMed PMID: 15104569.

15: De Placido G, Mollo A, Alviggi C, Strina I, Varricchio MT, Ranieri A, Colacurci N, Tolino A, Wilding M. Rescue of IVF cycles by HMG in pituitary down-regulated normogonadotrophic young women characterized by a poor initial response to recombinant FSH. *Hum Reprod.* 2001 Sep;16(9):1875-9. PubMed PMID: 11527891.

## Publicazioni Scientifiche su altre riviste e Atti di Congressi nazionali ed internazionali

- Rotondi M, Perone C, **Ranieri A**, Gentile I, Izzo A. *Risultati di un trial clinico su 31 pazienti affette da vaginosi batteriche comparando l'efficacia del Metronidazolo per os vs Clindamicina in crema vaginale*. European Medical Research, 1996;2(5) pagg.99-102.
- **Ranieri A**, Tessitore E, Tessitore A, Vollono C. *Management della paziente gravida miastenia*. Quaderni di Medicina e Chirurgia, 1997;13(4) pagg.318-23.
- Festa B, Ambrosio A, **Ranieri A**, Vollono C. *Osteoporosi post-menopausale*. Medicina 2000, 1997;3(2) pagg.35-43.
- Perone C, Rotondi M, **Ranieri A**, Lauro C, Borzacchiello C, Panariello S. *Trasmissione verticale del virus dell'Epatite C da madre a figlio: valutazione della frequenza e dei fattori di rischio*. Giornale Italiano di Ostetricia e Ginecologia, 1998;6 pagg.213-6.
- Perone C, Rotondi M, **Ranieri A**, Gentile I, Manzo E, Borzacchiello C, Izzo A. *Valutazione della positività anticorpale per la Clamydia Trachomatis in donne con aborti ricorrenti*. Rassegna Internazionale di Clinica e Terapia 1998.
- De Placido G, Alviggi C, Mollo A, Strina I, **Ranieri A**, Lombardi L, Pisaturo ML, Laviscio P. *L'induzione della crescita follicolare multipla nella donna over 40* Atti LXXVI Congresso SIGO, Napoli, 4-7 Giugno 2000, Fratelli Ferraro Editori, Vol. I - Relazioni- pagg. 36-40.
- Strina I, Mollo A, Alviggi C, Varricchio MT, **Ranieri A**, D'Uva M, Laviscio P, Schiattarella C, De Placido G. *Effetti dell'età materna sull'outcome clinico delle donne sottoposte a fecondazione assistita*. Atti LXXVI Congresso SIGO, Napoli, 4-7 Giugno 2000, Fratelli Ferraro Editori, Vol. II -Comunicazioni- pagg. 708-11.
- Strina I, **Ranieri A**, Mollo A, Alviggi C, Varricchio MT, D'Uva M, Schiattarella C, De Placido G. *Incidenza di coppie con partner femminile over 40 in un centro di fecondazione assistita*. Atti LXXVI Congresso SIGO, Napoli, 4-7 Giugno 2000, Fratelli Ferraro Editori, Vol. II -Comunicazioni- pagg. 712-15.
- Wilding M, Dale B, **Ranieri A**, Strina I, Alviggi E, Alviggi C, Mollo A, Varricchio MT, De Placido G. *Comparazione tra la qualità degli zigoti e degli embrioni e valori predittivo sull'outcome dei cicli di fecondazione in vitro*. Atti LXXVI Congresso SIGO, Napoli, 4-7 Giugno 2000, Fratelli Ferraro Editori, Vol. II -Comunicazioni- pagg. 736-39.
- De Placido G, Alviggi C, Lombardi L, **Ranieri A**, Laviscio P, Alviggi E. *Il "timing" del transfer embrionario*. Syllabus del "Quarto Laboratorio di Procreazione Medicalmente Assistita". Milano, 25-26 febbraio 2000.

- Alviggi C, Carravetta C, Matarese G, Pisaturo ML, Sanna V, D'Uva M, Cadente C, Mollo A, **Ranieri A**, Laviscio P, De Placido G. *Correlation between peritoneal fluid concentration of leptin and laparoscopic findings in endometriosis*. Atti del V Congresso ESGOI 11-18 marzo 2001, pagg.261-6, CIC Edizioni Internazionali Roma.
- De Placido G, Nazzaro G, Alviggi C, Carravetta C, Cadente C, **Ranieri A**, Conforti S. *Diagnostica per immagini nell'endometriosi*. Endometriosi – 4° Convegno Internazionale, Santa Margherita Ligure (Ge), 5-6 Ottobre 2001, pag. 20.
- Strina I, Amato V, D'Uva M, **Ranieri A**, Alviggi C, Schiattarella C, Mollo A, Varricchio MT, De Luca P, De Placido G. *Ruolo dell'LH esogeno nei protocolli di induzione della superovulazione in pazienti poor responders alla monoterapia con rFSH*. VIII Congresso Nazionale Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione (SIFR), Napoli 13-15 Dicembre 2001.
- Mollo A, Strina I, Alviggi C, Varricchio MT, D'Uva M, Cadente C, Carravetta C, Alviggi E, **Ranieri A**, Lubrano Lobianco C, Amato V, Borrelli ML, Conforti S, De Placido G. *Effetto della somministrazione di aspirina e prednisone a basse dosi dopo il prelievo oocitario sui tassi di impianto e di aborto in donne non affette da patologie autoimmunitarie sottoposte a ICSI: studio prospettico randomizzato*. Giornale Italiano di Ostetricia e Ginecologia, 2002; 24(6) pagg.261-5.
- De Placido G, Alviggi C, Mollo A, Strina I, Varricchio MT, **Ranieri A**, D'Uva M, Amato V, Colucci CC, Conforti S. *Ruolo delle gonadotropine ricombinanti nel trattamento delle poor responders*. Atti del VI Congresso ESGOI 7-13 aprile 2002, pagg. 87-94, CIC Edizioni Internazionali Roma.
- De Placido G, Carravetta C, Alviggi C, **Ranieri A**, D'Uva M, Borrelli M, Cadente C, Alviggi E, Conforti S. *Progesterone naturale in indicazioni differenti dalla terapia sostitutiva*. Atti VI Congresso Nazionale S.I.Gi.T.E., Napoli, 3-6 ottobre 2002; CIC Edizioni Internazionali – Roma: pagg. 295-300.
- Chiacchio G, Farina A, **Ranieri A**, Farina C, Zampilla C, Tolino A. *Basse dosi di acido acetilsalicilico e prevenzione di ipertensione e IUGR nelle gravidanze indotte*. Atti LXXVIII Congresso SIGO di Perugia, Novembre 2002 –Comunicazioni- pagg. 405-7.
- Alviggi C, Mollo A, Varricchio MT, **Ranieri A**, Alviggi E, Lubrano Lo bianco C, Amato V, Fiore E, De Placido G. *Ruolo della somministrazione di r-LH in donne con iniziale inadeguata risposta all'r-FSH*. Atti del XXI Congresso Nazionale S.I.F.E.S. e M.R., Sorrento 13-16 aprile 2003: pag. 67.
- De Placido G, Alviggi C, **Ranieri A**, Strina I, Mollo A, Varricchio MT, D'Uva M, Borrelli M. *LH esogeno nella induzione della superovulazione: chi e quando?* Atti Giornate Algheresi di Ginecologia e Ostetricia, Sassari-Alghero 21-24 maggio 2003: pagg. 261-9.
- Alviggi C, **Ranieri A**, Mollo A, Strina I, Varricchio MT, D'Uva M, Alviggi E, Lubrano Lobianco C, Pisapia I, De Placido G. *Supplementazione di r-LH in corso di induzione della crescita follicolare multipla in pazienti con iniziale risposta inadeguata alla*

*monoterapia con r-FSH*. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria – 5-6 giugno 2003.

- Mollo A, Strina I, Alviggi C, **Ranieri A**, Varricchio MT, Schiattarella C, Amato V, Pisapia I, Lubrano Lobianco C, De Placido G. *Il fattore endometriale nei deficit ripetuti di impianto in programmi di fecondazione assistita*. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria – 5-6 giugno 2003.

- Alviggi C, Strina I, Mollo A, **Ranieri A**, Alviggi E, Wilding M, Fiore E, Conforti S, De Placido G. *Recombinant LH administration in down-regulated women with initial poor response to recombinant FSH*. Abstract of the 19<sup>th</sup> Annual Meeting of the ESHRE, Madrid, Spain 2003.

- Mollo A, Varricchio MT, Strina I, Alviggi C, D’Uva M, Pisapia I, **Ranieri A**, Amato V, Lubrano Lobianco C, De Placido G. *Prednisone plus low-dose aspirin in women with no autoimmune conditions undergoing ICSI*. Abstract of the 19<sup>th</sup> Annual Meeting of the ESHRE, Madrid, Spain 2003.

- Carravetta C, **Ranieri A**, Mollo A, Molis M, Borrelli ML, Fiore E, Clarizia R, Castaldo G, De Placido G. *Laparoscopic management of heterotopic pregnancy in woman undergoing in-vitro fertilization and embryo transfer*. Report of two cases. Atti del “World meeting on minimally invasive surgery in gynecology” Roma, 24-28 giugno 2003

- Alviggi C, **Ranieri A**, Clarizia R, Fiore E, Saggiocco R, Simonte L, De Placido G. *rLH administration in patients with inadequate response to rFSH: a prospective randomised trial*. Gynecological Endocrinology– Volume 18 Supplement Number 1, 2004.

- Carravetta C, **Ranieri A**, Borrelli ML, Conforti S, Cadente C, Mollo A, Strina I, Fiore E, De Placido G. *Due casi di gravidanza eterotopica in donne sottoposte a tecnica di fecondazione “in vitro” e trasferimento in utero degli embrioni: management laparoscopico e raccomandazioni per prevenire le complicanze*. Giornale Italiano di Ostetricia e Ginecologia, 2004; 26(3): pagg.885-90.

- Alviggi C, **Ranieri A**, Clarizia R, Conforti S, Pagano T, Saggiocco R, Cadente C, De Placido G. *Patogenesi dell’endometriosi: un enigma tra sistema immune ed endometrio*. Repronew Supplemento n.2 Maggio 2004. Atti II Congresso SIdR, Napoli 25-27 aprile 2004.

- Strina I, Mollo A, Alviggi C, **Ranieri A**, Clarizia R, D’Uva M, Alviggi E, De Placido G. *Effetto della supplementazione di r-LH in donne con iniziale inadeguata risposta all’r-FSH: studio multicentrici prospettico randomizzato*. Repronew Supplemento n.2 Maggio 2004. Atti II Congresso SIdR, Napoli 25-27 aprile 2004.

- De Placido G, Alviggi C, Clarizia R, Carravetta C, Borrelli ML, Castaldo G, **Ranieri A**, Cadente C. *Patogenesi dell’endometriosi: anomalia della risposta immune o dell’endometrio?* Atti delle Seconde Giornate Algheresi di Ginecologia ed Ostetricia, Alghero 29 aprile-1 maggio 2004.



- **Ranieri A**, Carravetta C, Alviggi E, Pagano T, D’Uva M, Clarizia R, Alviggi C, De Placido G. *Supplementazione della fase luteale in cicli FIVET/ICSI: utilizzo del progesterone per via vaginale versus progesterone per via intramuscolare*. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria Università degli Studi di Napoli Federico II. 20-21 Maggio 2004. Libro degli Abstracts.
- Alviggi E, Clarizia R, **Ranieri A**, Castaldo G, Cadente C, Fiore E, Sagliocco R, Alviggi C. *Criteri di selezione ovocitaria: la leptina intrafollicolare*. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria Università degli Studi di Napoli Federico II. 20-21 Maggio 2004. Libro degli Abstracts.
- De Placido G, Alviggi C, Clarizia R, Carravetta C, Castaldo G, Pagano T, **Ranieri A**, Conforti S. *Patogenesi dell’endometriosi: anomalia della risposta immune o dell’endometrio?* Atti della Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia. Congresso di Genova 27-30 giugno 2004.
- Mollo A, Strina I, Alviggi C, **Ranieri A**, Varricchio MT, D’Uva M, Amato V, De Placido G. *Follicle-by-follicle puncture and washing” pick-up: an option for oocyte classification*. Abstract of the 20th Annual Meeting of the ESHRE, Berlin, Germany 2004.
- Alviggi C, Mollo A, Clarizia R, Castaldo G, Del Tufo C, Fiore E, Strina I, **Ranieri A**, Coppola M, De Placido G. *Recombinant human LH supplementation in women undergoing GnRH agonist long protocol with initial inadequate response to r-hFSH. A randomised controlled multicentre trial*. 8th International Symposium on GnRH Analogues in Cancer and Human Reproduction. Salzburg, February 10-13, 2005. Official Proceedings.
- De Placido G, Alviggi C, Clarizia R, Strina I, Castaldo G, Del Tufo C, Fiore E, Coppola M, **Ranieri A**, Mollo A. *rLH supplementation vs rFSH step-up protocol in normogonadotrophic women with initial inadequate ovarian response to r-hFSH: results from a multicentre RTC*. 12th World Congress on Human Reproduction. 10-13 Marzo 2005 Venezia Book of Abstract (CIC edizioni internazionali).
- Coppola M, Alviggi C, **Ranieri A**, Sagliocco R, Cadente C, Pagano T, Alviggi E, D’Uva M, Fiore E, Del Tufo C, De Placido G. *Insufficiente risposta ovarica alla stimolazione ovarica controllata in corso di cicli ART in donne portatrici della variante beta-LH Trp8Arg e Ile15Thr*. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria Università degli Studi di Napoli Federico II. 26-27 Maggio 2005. Libro degli Abstracts.
- De Placido G, Alviggi C, **Ranieri A**, Clarizia R, Strina I, D’Uva M, Sagliocco R, Amato V, De Marino C, Mollo A. *Patogenesi e management della paziente “poor responder”*. Congresso internazionale: La Medicina della Riproduzione: la qualità nei programmi di PMA. Palermo, 13-14 Maggio 2005. Abstract Book.
- De Placido G, Mollo A, Alviggi C, Clarizia R, Pagano T, Romano C, Coppola M, De Marino C, Cadente C, **Ranieri A**. *Valutazione della paziente sterile: quale ruolo della*

*laparoscopia diagnostica?*. Congresso internazionale: La Medicina della Riproduzione: la qualità nei programmi di PMA. Palermo, 13-14 Maggio 2005. Abstract Book.

- Alviggi C, Petterson K, Mollo A, Clarizia R, Strina I, Coppola M, **Ranieri A**, De Placido G. *Impaired multiple follicular development in carriers of Trp8Arg and Ile15Thr LH-beta variant undergoing controlled ovarian stimulation*. Abstract of the 21<sup>th</sup> Annual Meeting of the ESHRE, Copenhagen, 19-22 June 2005.

- **Ranieri A**, Alviggi C, Mollo A, Strina I, Varricchio MT, Amato V, Clarizia R, Coppola M, De Marino C, De Placido G. *Frequenza della variante beta-LH Trp8 Arg e Ile15-Thr in pazienti normogonadotrope, normoovulatorie che presentano inadeguata risposta ovarica alla stimolazione ovarica controllata in corso di cicli ART*. Atti LXXXI Congresso SIGO, Bologna 20-24 settembre 2005.

- D'Uva M, Strina I, **Ranieri A**, Alviggi C, Mollo A, Schiattarella C, De Marino C, Parziale L, De Placido G. *Prevenzione della sindrome da iperstimolazione ovarica con amido idrossietilico: nostra esperienza*. Atti LXXXI Congresso SIGO, Bologna 20-24 settembre 2005.

- Alviggi C, Clarizia R, Petterson K, Mollo A, Strina I, **Ranieri A**, Coppola M, Dirozzì I, De Placido G. *Association between different profiles of ovarian response to r-hFSH and a point mutation of native LH*. Abstract of the 22<sup>th</sup> Annual Meeting of the ESHRE, Prague, 18-21 June 2006.

- Strina I, **Ranieri A**, D'Uva M, Sorrentino S, Cacciapuoti L, Coppola G, Cassese R, Fabozzi F, Pagano T, De Placido G. *Effetto del fumo di sigaretta sull'outcome di cicli di PMA*. Atti LXXXIII Congresso SIGO, Napoli 14-17 ottobre 2007.

- **Ranieri A**, Alviggi C, Strina I, Mollo A, Varricchio MT, D'Uva M, Coppola G, Parziale L, De Placido G. *Aspetti epidemiologici ed ambientali della sterilità di coppia. Esperienza del Centro di sterilità dell'Università degli Studi di Napoli Federico II*. Atti LXXXIII Congresso SIGO, Napoli 14-17 ottobre 2007.

- Fiorentino A, De Simone M, Peluso S, Bianco C, Strina I, Alviggi C, Mollo A, **Ranieri A**, D'Uva M, De Placido G. *Outcome clinico PMA: il valore prognostico dello score morfologico cumulativo dall'ovocita all'embrione*. Atti LXXXIII Congresso SIGO, Napoli 14-17 ottobre 2007.

- D'Uva M, Di Micco P, Strina I, Varricchio MT, **Ranieri A**, Cacciapuoti L, Fabozzi F, Fausto M, Conforti S, De Placido G. *Omocisteina in donne affette da sterilità*. Atti LXXXIII Congresso SIGO, Napoli 14-17 ottobre 2007.

## **Sezione B: Corsi e Congressi (organizzazione, segreteria scientifica, docenze)**

(Comitato Locale) International Congress “ The Uterus”

Capri, 16-19 Luglio 1998

(Comitato Locale) II Corso Teorico pratico di Micromanipolazione

Napoli, 8-10 Novembre 2001

(Docente) II Corso Teorico pratico di Micromanipolazione

Napoli, 8-10 Novembre 2001

(Comitato Locale) III Corso Teorico Pratico di Micromanipolazione

Napoli, 28-30 Novembre 2002

(Docente) III Corso Teorico Pratico di Micromanipolazione

Napoli, 28-30 Novembre 2002

(Segreteria Scientifica) Fertilità negata: dalla sterilità alla menopausa

Grumo Nevano, 20 Giugno 2003

(Docente) Hands on in Fecondazione Assistita

Napoli, 11-13 Dicembre 2003

(Comitato Locale) Hands on in Fecondazione Assistita

Napoli, 11-13 Dicembre 2003

(Segreteria Scientifica) II Congresso Nazionale Società Italiana della Riproduzione  
Napoli, Castel dell'Ovo, 25-27 Aprile 2004

(Docente) Corso di formazione sulla Cardiotocografia.  
Catanzaro Lido, 30 Settembre-01 Ottobre 2005.

(Relatore) Dalla parte della donna: incontro dibattito su alcune problematiche collegate  
alla menopausa. Ottaviano, 15 Ottobre 2005.

(Segreteria Scientifica) incontro su nuove acquisizioni diagnostiche-terapeutiche nella  
coppia infertile candidata a tecniche di PMA. Napoli, 19 ottobre 2006.

(Docente) Corso di Medicina della Riproduzione SIdR – Le tecniche di PMA di I  
livello. Napoli, 16-17 novembre 2007.

(Segreteria Scientifica) Sirono Symposia: La PMA cambia volto nel XX secolo:  
identificazione e validazione delle implicazioni cliniche e farmacologiche. Napoli 11-  
12 aprile 2008.

Napoli, 12-13 Aprile 2008

(Segreteria Scientifica e Relatore) L'attività di Procreazione Medicalmente Assistita in  
Regione Campania alla luce della Legge 40

Napoli, 22 Aprile 2008

(Segreteria Scientifica) Programma di attività del Centro Regionale di Riferimento per  
la PMA. Napoli 23 maggio 2008.

(Segreteria Scientifica) I Consensus del Centro Regionale di Riferimento per la PMA:  
PMA di I livello. Napoli 20 giugno 2008.

(Relatore) I Consensus del Centro Regionale di Riferimento per la PMA: PMA di I livello. Napoli 20 giugno 2008.

(Segreteria Scientifica) II Consensus del Centro Regionale di Riferimento per la PMA: PMA di II livello. Napoli 24 ottobre 2008.

(Relatore) II Consensus del Centro Regionale di Riferimento per la PMA: PMA di II livello. Napoli 24 ottobre 2008.

(Segreteria Scientifica) III Consensus del Centro Regionale di Riferimento per la PMA: PMA di III livello e PGD. Napoli 21 novembre 2008.

(Segreteria Scientifica) IV Consensus del Centro Regionale di Riferimento per la PMA: Endoscopia e sterilità. Napoli 30 gennaio 2009.

(Segreteria Scientifica) V Consensus del Centro Regionale di Riferimento per la PMA: Crioconservazione dei gameti. Napoli 3 aprile 2009.

(Relatore) II Meeting Internazionale "Modern trends in andrologia e riproduzione assistita: La preservazione della fertilità maschile e femminile". Bari 11-12 dicembre 2009.

(Comitato Locale) 6th World Congress on Ovulation Induction. Napoli 30 settembre - 2 ottobre 2010.

(Discussant) Dalla norma alla pratica nell'applicazione dei requisiti di conformità nei Centri PMA. Napoli 14 aprile 2011.

(Discussant) New trends in Chirurgia della Riproduzione. Napoli 7 ottobre 2011.

(Relatore) Corso SIdR di Medicina della Riproduzione: "Ageing riproduttivo e PCOS"  
Napoli 25 ottobre 2012.

(Relatore) Reproductive and sexual health. Napoli 26 maggio 2012.

(Relatore) Workshop in Ginecologia e Ostetricia. Perugia 4-5 aprile 2014.

(Responsabile Scientifico) I Giornata di aggiornamento in Ginecologia e Ostetricia  
dedicata al prof. Mario Torella. Ottaviano 4 ottobre 2014.

(Discussant) Patient Empowerment i Ginecologia ed Ostetricia. Napoli 22 novembre  
2014

(Relatore) La prevenzione in gravidanza prima-durante-dopo. Pozzuoli 20 marzo 2015.

(Relatore) La donna e le stagioni della vita. Vietri sul Mare. 22-24 aprile 2015.

(Responsabile Scientifico e Relatore) II Giornata di aggiornamento in Ginecologia e  
Ostetricia dedicata al prof. Mario Torella. Ottaviano 28 novembre 2015.

(Relatore) Convegno Congiunto SCCL-AOGOI Campania "giornate in Ginecologia ed  
Ostetricia". Biblioteca Nazionale di Palazzo Reale- Napoli .23-24 novembre 2017.

(Relatore) Prevenzione e trattamento dell'infertilità in Campania: aggiornamenti sulla  
procreazione naturalmente e medicalmente assistita. Napoli 18-19 ottobre 2018.

(Relatore) L'integrazione territoriale nei percorsi diagnostico terapeutici assistenziali.  
Best practices in medicina della riproduzione . Benevento 10-11 ottobre 2019.



## ***Sezione C: Partecipazione a Corsi di Perfezionamento, di Formazione e di Aggiornamento***

Corso semestrale di aggiornamento in MEDICINA D'URGENZA e PRONTO SOCCORSO tenutosi dal 01\98 al 06\98 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli.

Corso di perfezionamento in MICROMANIPOLAZIONE tenutosi dal 13\07\98 al 16\07\98 presso l'Università di Napoli Federico II.

Corso di perfezionamento in ENDOSCOPIA GINECOLOGICA tenutosi dal 20\07\98 al 23\07\98 presso l'Ospedale Buon Consiglio Fatebenefratelli di Napoli.

Corso di base in PATOLOGIA CERVICO-VAGINALE E COLPOSCOPIA tenutosi a Paestum dal 31 maggio al 3 giugno 1999 organizzato dalla Società Italiana di Patologia Cervico-Vaginale.

XV Corso Residenziale di ECOGRAFIA OSTETRICA e GINECOLOGICA tenutosi da maggio a luglio 2000 presso l'Associazione ONLUS ARTEMISIA di Roma presieduta dal prof. Claudio Giorlandino.

Corso di Aggiornamento in ENDOSCOPIA e STERILITA' tenutosi a Napoli il 26 e 27 maggio 2000.

Corso di Aggiornamento in FISIOPATOLOGIA E CLINICA PRENATALE tenutosi a Roma dal 11 al 12 maggio 2001 organizzato dalla ONLUS ARTEMISIA di Roma.

Corso di ECOGRAFIA OSTETRICA e GINECOLOGICA per radiologi tenutosi presso il Dipartimento di Diagnostica per Immagini A.O.R.N. A. Cardarelli dal 27 al 29 settembre 2001.

Corso di Aggiornamento "Dalla GENETICA MOLECOLARE alla DIAGNOSTICA PRENATALE INVASIVA" tenutosi a presso l'Università degli Studi di Siena dal 7 al 9 marzo 2002.

Corso di Perfezionamento in DIAGNOSTICA ECOGRAFICA IN GINECOLOGIA tenutosi ad Altomonte (CS) dal 15 al 19 settembre 2003. (Vincitore di Borsa di Studio AOGOI alla memoria del prof. F. Catizone).



Corso di ECOCARDIOGRAFIA FETALE tenutosi a Catania il 11 ottobre 2003.

Corso di ACCREDITAMENTO SULLA TRANSLUCENZA NUCALE tenutosi a Catania il 12 ottobre 2003.

Corso di Aggiornamento NUTRIZIONE E RIPRODUZIONE riservato a Specialisti in Ginecologia, Endocrinologia e Urologia tenutosi ad Avellino il 5 febbraio 2004.

Corso di Aggiornamento SIdR “Il contenzioso medico-legale in MEDICINA della RIPRODUZIONE: dalla discussione di casi in giudizio a consigli comportamentali” tenutosi a Napoli il 25 aprile 2004.

Corso di Aggiornamento teorico-pratico di ECOCARDIOGRAFIA FETALE tenutosi a Napoli dal 12 al 13 maggio 2004.

Corso di Aggiornamento ISUOG “Fetal Anomalies: Variants, Prognostic Indicator and Quality of Life“ tenutosi a Napoli dal 2 al 4 dicembre 2004.

Corso teorico pratico di ISTEROSCOPIA DIAGNOSTICA e OPERATIVA tenutosi a Pisciotta (SA) dal 26 al 28 maggio 2005.

Corso teorico pratico di ISTEROSCOPIA DIAGNOSTICA e OPERATIVA tenutosi a Napoli dal 28 al 29 novembre 2005 come corso pregressuale al X Congresso SIM “Ruolo dell’isteroscopia nel sanguinamento uterino anomalo in peri- e post-menopausa”.

III Corso di ISTEROSCOPIA diagnostica e office hysteroscopy tenutosi dal 14 al 16 dicembre 2005 presso l’Ospedale Civile di Nocera Inferiore (SA).

Corso pre-congressuale ESHRE su IMPIANTO EMBRIONARIO (Implantation - A joint pre-congress course organised by the Special Interest Groups “Early Pregnancy and Endometriosis”) tenutosi a Praga il 18 giugno 2006.

Serono Symposia “QUALITY MANAGEMENT IN REPRODUCTIVE HEALTH: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES” tenutosi a Roma il 24-25 novembre 2006.

Corso di Aggiornamento "AGGIORNAMENTI IN ONCOLOGIA GINECOLOGICA" tenutosi a Napoli il 28 settembre 2006.

Corso ESHRE "1th BASIC COURSE ON HUMAN REPRODUCTION" tenutosi a Sorrento il 8-9 giugno 2007.

Corso di Aggiornamento "TECNICHE INNOVATIVE IN DIAGNOSTICA PRENATALE" tenutosi a Napoli il 10 novembre 2007.

Minisimposio di isteroscopia diagnostica ed operativa. Napoli 27-29 aprile 2009

Corso residenziale "ART Preceptorship: Bridging education and practice" tenutosi presso IVI di Valencia (Spagna) dal 7 al 9 novembre 2009

10° Corso AOGOI di aggiornamento teorico-pratico in medicina embrio-fetale e perinatale" tenutosi a Villasimius (CA) dal 1 al 16 maggio 2010

Corso avanzato in Oncologia: "La crio-preserved in pazienti oncologiche" tenutosi a Firenze dal 20 al 22 settembre 2010.

Corso teorico-pratico di "Anatomia Chirurgica della pelvi femminile su Cadavere" tenutosi a Parigi dal 29 novembre al 1 dicembre 2012.

Corso avanzato "Hysterectomy" tenutosi a Firenze dal 16 al 18 dicembre 2013.

CORSO NAZIONALE SIEOG DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA GINECOLOGICA tenutosi a Roma dal 6 al 7 febbraio 2014.

Corso avanzato di ECOGRAFIA TRANSVAGINALE tenutosi a Bologna dal 21 al 22 febbraio 2015.

32° Corso di CHIRURGIA ISTEROSCOPICA E RESETTOSCOPICA tenutosi ad Avigliano Umbro dal 16 al 18 giugno 2016.

Corso di Aggiornamento Live in Scanning in Ginecologia Oncologica . Università Cattolica del Sacro Cuore. Polo Scienze della salute della donna e del bambino. Roma . 15 giugno 2017.

Tre giorni con noi a “Class Ultrasound”. Università Cattolica del Sacro Cuore . Roma 16 al 18 gennaio 2019.

**Sezione D: Partecipazione a studi clinici multicentrici sperimentali e progetti di ricerca**

Studio multicentrico di fase III - 1999 – 2001

Studio comparativo per valutare sicurezza ed efficacia di un protocollo a basso dosaggio cronico versus un protocollo sequenziale, usando in entrambi i casi r-FSH (Gonal-F) somministrato sottocute per indurre l'ovulazione in pazienti che non hanno ovulato o non hanno concepito dopo terapia con clomifene citrato (GF9750) presso il Dipartimento di Clinico di Emergenza Ostetrica e Ginecologica e Medicina della Riproduzione – Area Funzionale di Medicina della Riproduzione ed Endoscopia Ginecologica, Istituto di Ginecologia e Ostetricia della II Facoltà di Medicina e Chirurgia “Federico II” di Napoli

Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica (MURST) – Programmi di Progetti autonomamente proposti ai sensi della LR 31/12/94 n° 41 annualità 2000 Messa a punto di una procedura per la diagnosi genetica pre-impianto della talassemia utilizzando le tecniche di biologia molecolare (PCR) su cellule rimosse da blastocisti umane.

Ricerca Scientifica di Rilevante interesse Nazionale – Anno 2000 – prot. MM06188878\_001

Funzioni della leptina e sua modulazione in relazione ai meccanismi di controllo ormonale.

Studio clinico multicentrico di fase III in aperto, prospettico, randomizzato, per la valutazione della tollerabilità e della bioequivalenza farmacologica di MERIONAL® (hMG-IBSA) somministrato per via sottocutanea versus MERIONAL somministrato per via intramuscolare in donne che si sottopongono ad iperstimolazione ovarica controllata nell'ambito di un programma ART (IVF) presso il Dipartimento di Clinico di Emergenza Ostetrica e Ginecologica e Medicina della Riproduzione – Area Funzionale di Medicina della Riproduzione ed Endoscopia Ginecologica, Istituto di Ginecologia e Ostetricia della II Facoltà di Medicina e Chirurgia “Federico II” di Napoli.

Studio prospettico randomizzato, multicentrico sull'efficacia dell'aggiunta di r-hLH in corso di induzione della crescita follicolare multipla in pazienti sottoposte a protocollo lungo con GnRH-a e con iniziale risposta inadeguata al trattamento con r-hFSH presso il Dipartimento di Clinico di Emergenza Ostetrica e Ginecologica e Medicina della Riproduzione – Area Funzionale di Medicina della Riproduzione ed Endoscopia Ginecologica, Istituto di Ginecologia e Ostetricia della II Facoltà di Medicina e Chirurgia “Federico II” di Napoli.

Studio di fase III, multicentrico, randomizzato, in aperto, comparativo per valutare se l'aggiunta di r-hLH (Luveris®) a FSH dal giorno 8 della stimolazione ovarica è in grado di ridurre la dose totale di FSH e di migliorare il risultato del ciclo, nelle donne infertili sottoposte a ART che hanno necessitato di un'alta dose di FSH in un ciclo precedente.

A prospective, randomized, investigator-blind, controlled, clinical study of phase III on the clinical efficacy and tolerability of hMG-IBSA (IBSA Institut Biochimique sa) versus Menopur (Ferring) administered subcutaneously in women undergoing controlled ovarian hyperstimulation (COH) in an ART programme (IVF).

Protocol n. 04I/HMG10 - Eudract number 2005-000993-29

## **Sezione E: Attività editoriale**

MANUALE DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA a cura di G.C. DI RENZO

Capitolo “FECONDAZIONE ARTIFICIALE” di De Placido G, Alviggi C, **Ranieri A.**

pp. 1704-1722 VERDUCI EDITORE Roma 2005.

CORSO ECM ONLINE: Fertilità a 360°: il valore di una nascita.

Modulo 3- Pratica clinica e riduzione del drop out della coppia infertile di **Ranieri A.**

*Online da maggio 2022*