



Dott.ssa Maristella D'Uva

Medico Chirurgo

Specialista in Ginecologia e Ostetricia

Curriculum Formativo

- **Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita il 24 luglio 1997 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con votazione **110/110 e lode** e dignità di stampa della tesi di laurea.
Titolo tesi: "*Trattamento conservativo della gravidanza ectopica*".
- Ha frequentato, durante il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia nell'ambito del progetto **Erasmus**, il *Service de Gynecologie-Obstetrique* del **Centre Hospitalier Intercommunal Creteil de Paris** diretto dal Prof. B.J. Paniel.
- Nella prima sessione del 1998 ha conseguito l'**abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo** con la votazione di **90/90**.
- **Iscritta all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Napoli** dal *25/01/1999*.
- **Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia** conseguita il 29 ottobre 2003 con votazione 70/70 e lode presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- Vincitrice nell'A.A. 2003-2004 di borsa di studio per il XIX ciclo di **Dottorato di Ricerca** in "*Riproduzione Sviluppo e Accrescimento dell'Uomo*" presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Emergenze Ostetrica e Ginecologica e Medicina della Riproduzione. Ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in data *21/01/2008* discutendo la tesi dal titolo: "*Sterilità di coppia, poliabortività e correlazione con alterazioni dell'emostasi*".
- Vincitrice di concorso per un incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento della seguente attività: "*Organizzazione e gestione dei programmi di congelamento di gameti e tessuto ovarico in paziente oncologico*" nell'ambito del **progetto POR RT03** da Aprile ad Agosto del 2008 presso il Dipartimento di Emergenze Ostetrica e Ginecologica e Medicina della Riproduzione dell'Università Federico II di Napoli diretto dal Prof. Giuseppe De Placido.

Esperienze professionali

La Dott.ssa Maristella D'Uva ha avviato la propria attività clinica, chirurgica e di ricerca durante il **Corso di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia (1999-2003)** e nel successivo **Dottorato di Ricerca in Riproduzione, Sviluppo e Accrescimento dell'Uomo (2003-2007)**. In questo periodo ha partecipato alle attività assistenziali del **Dipartimento di Emergenze Ostetrico-Ginecologiche e di Medicina della Riproduzione** dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, collaborando anche con il **Centro di Sterilità** del Policlinico Universitario.

Presso il **Centro di Medicina della Riproduzione di III livello – oggi Centro di Riferimento Regionale della Campania** – ha svolto un ruolo attivo nella gestione delle pazienti con patologie riproduttive e dei percorsi di **Procreazione Medicalmente Assistita (PMA)**. Nel corso della sua attività ha seguito e organizzato innumerevoli **cicli di PMA**, partecipando a numerosi **prelievi ovocitari e transfer embrionari**.

Dal **2003** ha ricoperto incarichi come medico specialista presso **ambulatori territoriali ASL** della Regione Campania e, dal **2004**, collabora come consulente esterno con il già **Centro di Biologia della Riproduzione di Napoli**, oggi **CFA - Centro Fecondazione Assistita**, occupandosi delle procedure medico-chirurgiche per il trattamento della sterilità di coppia.

Da **aprile ad agosto 2008** ha svolto un incarico di collaborazione coordinata e continuativa, dedicato all'organizzazione e gestione dei programmi di **crioconservazione di gameti e tessuto ovarico in pazienti oncologici**, nell'ambito del progetto **POR RT03** presso l'Università Federico II.

Ha partecipato come **co-sperimentatore** a diversi **studi clinici multicentrici randomizzati** sul management dell'infertilità femminile e ha contribuito a **ricerche traslazionali** nel campo della riproduzione.

Nel corso della sua carriera ha preso parte a **corsi di aggiornamento, master e congressi** nazionali e internazionali, ricoprendo il ruolo di **docente, relatrice e membro del comitato organizzatore** nei settori della ginecologia e della medicina della riproduzione.

Grazie alla sua esperienza clinica, chirurgica e di ricerca, oggi la Dott.ssa D'Uva offre trattamenti **basati sulle evidenze**, con un approccio **personalizzato**, attento all'aspetto **umano ed emotivo** del percorso verso la genitorialità. La sua missione è **accompagnare le coppie** con competenza, empatia e chiarezza lungo ogni fase del cammino della fertilità.

Attualmente riceve le pazienti presso lo **studio in Via Aniello Falcone**, garantendo un **supporto multidisciplinare** grazie alla collaborazione con specialisti del settore.

Principali pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali

- P. Di Micco, D. De Lucia, F. De Vita, A. Niglio, G. Di Micco, E. Martinelli, G. Chirico, *M. D'Uva*, R. Torella - 2002. Acquired cancer-related thrombophilia testified by increased levels of prothrombin fragment 1+2 and d-dimer in patients affected by solid tumors. *Exp Oncol.* 2002; 24: 108-111.
- P. Di Micco, A. Niglio, G. Chirico, F. Russo, T. Izzo, G. Castaldo, *M. D'Uva*, L. Moraca, F. De Vita, M.R. Diadema 2002. Significant reduction of free S protein in women receiving chemoendocrine adjuvant therapy for breast cancer based on intravenous CMF administration and oral tamoxifen. *Exp Oncol.* 2002; 24: 301-304.
- P. Di Micco, *M. D'Uva*, M. Romano, B. Di Micco, A. Niglio 2003. Stroke due to left carotid thrombosis in moderate ovarian hyperstimulation syndrome. *Thromb Haemost* 2003; 90: 957-60.
- P. Di Micco, *M. D'Uva* 2003. To understand the two way clinical association between cancer and thrombophilia. *Exp Oncol* 2003; 25: 243-244.
- P. Di Micco, *M. D'Uva*, I. Strina, A. Mollo, V. Amato, A. Niglio and G. De Placido. - 2004. The role of d-dimer as first marker of thrombophilia in women affected by sterility: implications in pathophysiology and diagnosis of thrombophilia induced sterility. *Journal of Translational Medicine* 2004; 2: 38.
- G. De Placido, C. Alviggi, A. Perino, I. Strina, F. Lisi, A. Fasolino, R. De Palo, A. Ranieri, N. Colacurci, A. Mollo on behalf of the Italian Collaborative Group on Recombinant Human Luteinizing Hormone (A. Abate, F. Abate, M. Perino, E. Alviggi, F. Bertocci, S. Conforti, R. Clarizia, *M. D'Uva*, E. Fiore, P. Granata, T. Pagano, MT Varricchio, R. Schillaci, S. Fishel, L. Rinaldi, M. Capotorto, L. Selvaggi, D. Mele, A. Tassou). Recombinant human LH supplementation versus recombinant human FSH (rFSH) step-up protocol during controlled ovarian stimulation in normogonadotrophic women with initial inadequate ovarian to rFSH. A multicentre, prospective, randomized controlled trial. *Human Reproduction* 2005; 20 (2): 390-396.
- P. Di Micco, *M. D'Uva* 2005. The role of low molecular weight heparin to prevent miscarriage in thrombophilic women. *Thromb Haemost* 2005; 94: 897-898.
- *M. D'Uva*, I. Strina, A. Mollo, A. Ranieri, G. De Placido and P. Di Micco - 2005. Acquired factor XII deficiency in a woman with recurrent pregnancy loss: working on a differential

diagnosis in a single case. *Journal of Translational Medicine* 2005; 3:43.

- P. Di Micco, *M. D'Uva* - 2006. Ovarian vein thrombosis and its relevance in the daily clinical management for hospitalised patients. *Thromb Haemost* 2006; 96: 109-110.
- B. Oliviero, P. Di Micco, G. Guarino, I. de Sio, *M. D'Uva*, S. Gentile. 2007. A case of thrombosis of the superior mesenteric vein occurring in a young woman taking oral contraceptives: full and fast resolution with low molecular weight heparin. *Clin Lab* 2007; 53: 167-171.
- P. Di Micco, *M. D'Uva*, I. Strina, G. De Placido, R. Di Fiore, S. Quaranta, G. Castaldo - 2007. Recurrent pregnancy loss and thrombophilia. *Clin Lab* 2007; 53: 309-314.
- *M. D'Uva*, P. Di Micco, I. Strina, C. Alviggi, A. Ranieri, A. Mollo, G. De Placido. - 2007. Hyperhomocysteinemia in women with unexplained sterility or recurrent early pregnancy loss from Southern Italy: a preliminary report. *Thrombosis Journal* 2007, 5.
- C. Alviggi, R. Clarizia, K. Pettersson, A. Mollo, P. Humaidan, I. Strina, M. Coppola, A. Ranieri, *M. D'Uva*, G. De Placido- 2008. Suboptimal response to GnRHa long protocol is associated with a common LH polymorphism. *RBM Online*, 2007, 18/1:9-14.
- *M. D'Uva*, P. Di Micco, I. Strina, A. Ranieri, C. Alviggi, A. Mollo, F. Fabozzi, L. Cacciapuoti, MT Scotto di Frega, MT Iannuzzo, G. De Placido. Etiology of hypercoagulable state in women with recurrent fetal loss without other causes of miscarriage from Southern Italy: new clinical target for antithrombotic therapy. 2008 *Biologics: Targets & Therapy* 2008,2(4): 897-902.
- P. Di Micco, *M. D'Uva*. Recurrent Pregnancy Loss and Thrombophilia. 2009, *The Open Atherosclerosis & Thrombosis Journal*, 2009, 2: 33-35.
- *M. D'Uva*, P. Di Micco, I. Strina, G. De Placido. Recurrent Pregnancy Loss and Thrombophilia. 2010, *J Clin Med Res*, 2010, 2(1): 18-22.
- P. Di Micco, *M. D'Uva*, C. Lodigiani, L.L. Rota. Thrombophilia and Repeated in vitro fertilization and embryo transfer failure: An open issue. 2010 *Thromb Haemost* 2010, 103: 472-473

- *M. D'Uva*, P. Di Micco, I. Strina, G. De Placido. Venous thromboembolism and pregnancy. 2010, Journal of Blood Medicine 2010,1: 9-12.
- I. Strina, G. De Placido, *M. D'Uva*, I. J. Romano, P. Di Micco. Lower limb ischemia in a thrombophilic woman during ovarian stimulation for assisted reproduction techniques. 2012 Italian Journal of Medicine 2012, 6:116-118.

Principali pubblicazioni non disponibili su medline

- A. Mollo, I. Strina, C. Alviggi, M.T. Varricchio, *M. D'Uva*, C. Cadente, C. Carravetta, E. Alviggi, A. Ranieri, C. Lubrano-Lobianco, V. Amato, M.L. Borrelli, S. Conforti, G. De Placido. Effetto della somministrazione di aspirina e prednisone a basse dosi dopo il prelievo ovocitario 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; vol. XXIV n 6: 261-265.
- 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. 6th Congress of European Society for Gynecologic and Obstetric Investigation - ESGOI - Madonna di Campiglio 7-13 April 2002; In New Technologies for Gynecologic and Obstetric Investigation - AR Genazzani, V Cela, PG Artini Editors, pp 87-94.
- De Placido G, Carravetta C, Alviggi C, Ranieri A, *D'Uva M*, Borrelli M, Cadente C, Alviggi E, Conforti. Progesterone naturale in indicazioni differenti dalla terapia sostitutiva; in II Benessere della terza età - Sintesi di un percorso iniziato nella adolescenza - A Chiantera, N Colacurci Editors - VI Congresso Nazionale S.I.Gi.T.E, Napoli 3-6 ottobre 2002 - CIC Edizione internazionali Roma 2002, pp 295-300.
- Strina I, Mollo A, Alviggi C, Ranieri A, Clarizia R, *D'Uva M*, Alviggi E, De Placido G. 2004 "Effetto della supplementazione di rLH in donne con iniziale inadeguata risposta all'rFSH: studio multicentrico prospettico randomizzato. Suppl Repronews, Organo Ufficiale della Società Italiana di Riproduzione, maggio 2004; n°2.
- Alviggi C, Coppola M, Clarizia R, Coppola G, Cadente C, Mollo A, *D'Uva M*, Parziale L.M, De Placido G. Nuove teorie sulla patogenesi dell'endometriosi pelvica. Repronews, Organo Ufficiale della Società Italiana di Riproduzione, giugno 2007; n°2.

Studi multicentrici

1. Studio clinico multicentrico di fase III "Studio comparativo per valutare sicurezza ed efficacia di un protocollo a basso dosaggio cronico versus un protocollo sequenziale, usando in entrambi i casi r-hFSH (Gonal-F) somministrato sottocute per indurre l'ovulazione in pazienti del gruppo II WHO che non hanno ovulato o non hanno concepito dopo terapia con clomifene citrato (GF 9750).
2. Italian Collaborative Group on Recombinant Human Luteinizing Hormone. Recombinant human LH supplementation versus recombinant human FSH (r-FSH) step-up protocol during controlled ovarian stimulation in normogonadotrophic women with initial inadequate ovarian response to rFSH. A multicentre, prospective, randomized, controlled trial written by De Placido G, Alviggi C, Perino A, Strina I, Lisi F, Fasolino A, De Palo R, Ranieri A, Colacurci N, Mollo A. Hum Reprod 2005; 20 (2): 390-396.
3. Randomised, controlled, phase II trial comparing the efficacy and safety of a multiple dose GnRH antagonist protocol (cetorelix) for ovarian stimulation with hMG (Menopur) or rFSH (Gonal-F) in women undergoing ART (FIVET/ICSI). Protocol 011-hMG09.
4. A multicentre, randomised, prospective, open-label, clinical trial to compare the efficacy and safety of a fixed versus a flexible dosing regimen of cetorelix in women undergoing controlled ovarian stimulation with rFSH. Protocol 31835.
5. Prospective, randomized, investigator-blind, controlled, clinical study of phase III on the clinical efficacy and tollerabilità of hMG-IBSA (IBSA Institut Biochimique sa) versus Menopur (Ferring) administered subcutaneously in women undergoing controlled ovarian hyperstimulation (COH) in an ART programme (IVF). Piano sperimentale 041-hMG10.
6. A phase III, uncontrolled trial to assess the non-immunogenicity and safety of Org 36286 in patients undergoing repeated controlled ovarian stimulation cycles using a multiple dose GnRH antagonist protocol. Clinical Trial Protocol 38825.
7. Pregnancy and neonatal follow-up of ongoing pregnancies established after controlled ovarian stimulation in clinical trial 38825 for Org 36286 (corifollitropin alfa). Clinical Trial Protocol 38829.

In fede

Dott.ssa Maristella D'Uva