

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DONATO
Indirizzo	D'ANTONA
Telefono	0498213410
Fax	0498211842
E-mail	donato.dantona@unipd.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	09.05.1967

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **2001-2018**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli studi di Padova Via Giustiniani 28 Padova
- Tipo di azienda o settore
Università
- Tipo di impiego
Docente universitario
- Principali mansioni e responsabilità
Professore associato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **1993-1996**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Scuola di specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Ginecologia ed Ostetricia
- Qualifica conseguita
Specialista in ginecologia e ostetricia
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

RESPONSABILE REPARTO DI GINECOLOGIA CLINICA GINECOLOGICA ED OSTETRICA, UNIVERSITÀ DI PADOVA

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

BUONA CONOSCENZA COMPUTER

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

PATENTE O PATENTI

A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

E' stato ricercatore universitario (settore scientifico-disciplinare F20X) presso la Cattedra di Ginecologia ed Ostetricia dal 25 Ottobre 1994 al 5 Dicembre 1997.

Dal 1 Novembre 1995 gli sono state conferite le mansioni superiori di Aiuto ai fini assistenziali.

Dal 1 di Maggio 2001 presta servizio presso il Dipartimento di Scienze Ginecologiche e della Riproduzione Umana dell'Università' degli Studi di Padova.

Dal 1 di Dicembre 2006 presta servizio presso il Dipartimento di Scienze Ginecologiche e della Riproduzione Umana dell'Università' degli Studi di Padova in qualità di professore associato adesso Dipartimento di Salute della Mamma e del Bambino

Ha soggiornato tre anni all'estero come Visiting Scientist, approfondendo le conoscenze nel campo della Medicina Prenatale e Perinatale e nel campo dell'Endocrinologia Ostetrica.

a) Nel 1993 presso il dipartimento di Ostetricia e Ginecologia, University College London, London (UK), dove si è interessato di monitoraggio non invasivo dell'ossigenazione cerebrale fetale in travaglio di parto.

b) Nel 1997 presso "Institute of Reproduction and Development", Monash University, Melbourne (AU), dove ha studiato i livelli della famiglia delle inibine ed activine in gravidanze fisiologiche e in alcune situazioni patologie come la sindrome di Down o la pre-eclampsia.

c) Nel 1998 presso il dipartimento di Ostetricia e Ginecologia, New York University NYC (USA), dove si e' occupato delle proteine di adesione della matrice extracellulare, con particolare riguardo alla fibronectina, e la loro espressione nelle membrane fetali e nella decidua.

E' autore di 165 pubblicazioni, apparse su riviste nazionali ed internazionali, riguardanti diversi campi della disciplina, con particolare riguardo alla Medicina Materno-Fetale, l'Endocrinologia Ostetrico-Ginecologica e la Ginecologia Oncologica.

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

Publicazioni Prof. D'Antona Donato

Noventa, M., Gizzo, S., Saccardi, C., Borgato, S., Vitagliano, A., Quaranta, M., Litta, P., Gangemi, M., Ambrosini, G., D'Antona, D., Palomba, S.

Salpingectomy before assisted reproductive technologies: a systematic literature review
(2016) *Journal of Ovarian Research*, 9 (1), pp. 1-18.

Gizzo, S., Noventa, M., Quaranta, M., Venturella, R., Vitagliano, A., Gangemi, M., D'Antona, D.

New frontiers in human assisted reproduction from research to clinical practice: Several considerations (Review)
(2016) *Molecular Medicine Reports*, 14 (5), pp. 4037-4041.

Gizzo, S., Noventa, M., Quaranta, M., Vitagliano, A., Esposito, F., Andrisani, A., Venturella, R., Alviggi, C., Plebani, M., Gangemi, M., Nardelli, G.B., D'Antona, D.

The Potential Role of GnRH Agonists and Antagonists in Inducing Thyroid Physiopathological Changes during IVF
(2016) *Reproductive Sciences*, 23 (4), pp. 515-523.

Gizzo, S., Noventa, M., Vitagliano, A., Dall'Asta, A., D'Antona, D., Aldrich, C.J., Quaranta, M., Frusca, T., Patrelli, T.S.

An update on maternal hydration strategies for amniotic fluid improvement in isolated oligohydramnios and normohydramnios: Evidence from a systematic review of literature and meta-analysis
(2015) *PLoS ONE*, 10 (12), art. no. e0144334, .

Gizzo, S., Noventa, M., Di Gangi, S., Litta, P., Saccardi, C., D'Antona, D., Nardelli, G.B.

Could in-vitro studies on Ishikawa cell lines explain the endometrial safety of raloxifene? Systematic literature review and starting points for future oncological research
(2015) *European Journal of Cancer Prevention*, 24 (6), pp. 497-507.

Noventa, M., Ancona, E., Quaranta, M., Vitagliano, A., Cosmi, E., D'Antona, D., Gizzo, S.

Intrauterine morcellator devices: The icon of hysteroscopic future or merely a marketing image? A systematic review regarding safety, efficacy, advantages, and contraindications
(2015) *Reproductive Sciences*, 22 (10), pp. 1289-1296.

Gizzo, S., Andrisani, A., Noventa, M., Quaranta, M., Esposito, F., Armanini, D., Gangemi, M., Nardelli, G.B., Litta, P., D'Antona, D., Ambrosini, G.

Menstrual cycle length: A surrogate measure of reproductive health capable of improving the accuracy of biochemical/sonographical ovarian reserve test in estimating the reproductive chances of women referred to ART
(2015) *Reproductive Biology and Endocrinology*, 13 (1), art. no. 28, .

Gizzo, S., Andrisani, A., Noventa, M., Di Gangi, S., Quaranta, M., Cosmi, E., D'Antona, D., Nardelli, G.B., Ambrosini, G.

Caesarean section: Could different transverse abdominal incision techniques influence postpartum pain and subsequent quality of life? A systematic review
(2015) *PLoS ONE*, 10 (2), art. no. 0114190, .

Noventa, M., Saccardi, C., Litta, P., Quaranta, M., D'Antona, D., Gizzo, S.

Innovative ultrasound techniques for diagnosis of deep pelvic endometriosis: More confusion or a possible solution to the dilemma?
(2015) *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*, 45 (3), pp. 355-356.

Noventa, M., Saccardi, C., Litta, P., Vitagliano, A., D'Antona, D., Abdulrahim, B., Duncan, A., Alexander-Sefre, F., Aldrich, C.J., Quaranta, M., Gizzo, S.

Ultrasound techniques in the diagnosis of deep pelvic endometriosis: Algorithm based on a systematic review and meta-analysis
(2015) *Fertility and Sterility*, 104 (2), pp. 366-383.e2.

Gizzo, S., Bertocco, A., Saccardi, C., Di Gangi, S., Litta, P.S., D'Antona, D., Nardelli, G.B.

Female sterilization: Update on clinical efficacy, side effects and contraindications
(2014) *Minimally Invasive Therapy and Allied Technologies*, 23 (5), pp. 261-270.

Gizzo, S., Ancona, E., Noventa, M., D'Antona, D., Nardelli, G.B.

Long-term statin use and risk of breast cancer-letter

(2014) *Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention*, 23 (1), p. 218.

Gizzo, S., Ancona, E., Saccardi, C., D'Antona, D., Nardelli, G.B., Plebani, M.

Could kidney glomerular filtration impairment represent the "Achilles heel" of HE4 serum marker? A possible further implication

(2014) *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 52 (3), pp. e45-e46.

Gizzo, S., Noventa, M., Saccardi, C., Paccagnella, G., Patrelli, T.S., Cosmi, E., D'Antona, D.

Twin pregnancy after kidney transplantation: What's on? A case report and review of literature

(2014) *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 27 (17), pp. 1816-1819.

Gizzo, S., Noventa, M., Saccardi, C., Litta, P., D'Antona, D., Nardelli, G.B.

Proposal on Raloxifene use after prophylactic salpingo-oophorectomy in BRCA1/2: Hypothesis and rationale

(2014) *European Journal of Cancer Prevention*, 23 (6), pp. 514-515.

Noventa, M., Ancona, E., Saccardi, C., Litta, P., D'Antona, D., Nardelli, G.B., Gizzo, S.

Could HPV-DNA test solve the dilemma about sentinel node frozen section accuracy in early stage cervical cancer? hypothesis and rationale

(2014) *Cancer Investigation*, 32 (5), pp. 206-207.

Gizzo, S., Ancona, E., Anis, O., Saccardi, C., Patrelli, T.S., D'Antona, D., Nardelli, G.B.

Could vessel ablation by magnetic resonance-guided focused ultrasound represent a next future gynecological fertility-sparing approach to fibroids?

(2014) *Surgical Innovation*, 21 (1), pp. 118-119.

Saccardi, C., Gizzo, S., Noventa, M., Anis, O., Gangi, S.D., Patrelli, T.S., D'Antona, D., Nardelli, G.B.

High-risk human papillomavirus DNA Test: Could it be useful in low-grade cervical lesion triage? Five-year follow-up

(2014) *Reproductive Sciences*, 21 (2), pp. 198-203.

Gizzo, S., Saccardi, C., Patrelli, T.S., Ancona, E., Noventa, M., Fagherazzi, S., Mozzanega, B., D'Antona, D., Nardelli, G.B.

Magnetic resonance-guided focused ultrasound myomectomy: Safety, efficacy, subsequent fertility and quality-of-life improvements, a systematic review

(2014) *Reproductive Sciences*, 21 (4), pp. 465-476.

Gizzo, S., Noventa, M., Anis, O., Saccardi, C., Zambon, A., Di Gangi, S., Tormene, D., Gangemi, M., D'Antona, D., Nardelli, G.B.

Pharmacological anti-thrombotic prophylaxis after elective caesarean delivery in thrombophilia unscreened women: Should maternal age have a role in decision making?

(2014) *Journal of Perinatal Medicine*, 42 (3), pp. 339-347.

Gizzo, S., Noventa, M., Fagherazzi, S., Lamparelli, L., Ancona, E., Di Gangi, S., Saccardi, C., D'Antona, D., Nardelli, G.B.

Update on best available options in obstetrics anaesthesia: Perinatal outcomes, side effects and maternal satisfaction. Fifteen years systematic literature review

(2014) *Archives of Gynecology and Obstetrics*, 290 (1), pp. 21-34.

Gizzo, S., Andrisani, A., Noventa, M., Burul, G., Di Gangi, S., Anis, O., Ancona, E., D'Antona, D., Nardelli, G.B., Ambrosini, G.

Intrapartum Ultrasound Assessment of Fetal Spine Position

(2014) *BioMed Research International*, 2014, art. no. 783598, .

Gizzo, S., Saccardi, C., Di Gangi, S., Bertocco, A., Vendemiati, L., Righetto, L., Patrelli, T.S., D'Antona, D., Nardelli, G.B.

Secondary amenorrhea in severe Asherman's syndrome: Step by step fertility retrieval by Bettocchi's hysteroscope: Some considerations

(2014) *Minimally Invasive Therapy and Allied Technologies*, 23 (2), pp. 115-119.

Gizzo, S., Di Gangi, S., Bertocco, A., Noventa, M., Fagherazzi, S., Ancona, E., Saccardi, C., Patrelli, T.S., D'Antona, D., Nardelli, G.B.

Levonorgestrel intrauterine system in adjuvant tamoxifen treatment: Balance of breast risks and endometrial benefits - Systematic review of literature
(2014) *Reproductive Sciences*, 21 (4), pp. 423-431.

Gizzo, S., Saccardi, C., Patrelli, T.S., Gangi, S.D., De Marchi, F., Bertocco, A., Anis, O., Noventa, M., D'Antona, D., Nardelli, G.B.
Cervicoisthmic pregnancy near cesarean scar after oocyte donation in premature ovarian failure: Literature review starting from a single case
(2014) *Journal of Lower Genital Tract Disease*, 18 (1), pp. E4-E11.

Gizzo, S., Ancona, E., Saccardi, C., Patrelli, T.S., Berretta, R., Anis, O., Noventa, M., Bertocco, A., Fagherazzi, S., Longone, M., Vendemiati, L., D'Antona, D., Battista Nardelli, G.
Radical trachelectomy: The first step of fertility preservation in young women with cervical cancer (Review)
(2013) *Oncology Reports*, 30 (6), pp. 2545-2554.

Gizzo, S., Burul, G., Di Gangi, S., Lamparelli, L., Saccardi, C., Nardelli, G.B., D'Antona, D.
LigaSure vessel sealing system in vaginal hysterectomy: Safety, efficacy and limitations
(2013) *Archives of Gynecology and Obstetrics*, 288 (5), pp. 1067-1074.

Gizzo, S., Di Gangi, S., Patrelli, T.S., Anis, O., Noventa, M., D'Antona, D., Nardelli, G.B.
Multiple chemical sensitivity in pregnancy: An unclassified rare syndrome
(2013) *Gynecologic and Obstetric Investigation*, 76 (3), pp. 193-194.

Gizzo, S., Patrelli, T.S., Gangi, S.D., Carrozzini, M., Saccardi, C., Zambon, A., Bertocco, A., Fagherazzi, S., D'Antona, D., Nardelli, G.B.
Which uterotonic is better to prevent the postpartum hemorrhage? Latest news in terms of clinical efficacy, side effects, and contraindications: A systematic review
(2013) *Reproductive Sciences*, 20 (9), pp. 1011-1019.

Saccardi, C., Gizzo, S., Patrelli, T.S., Ancona, E., Anis, O., Di Gangi, S., Vacilotto, A., D'Antona, D., Nardelli, G.B.
Endometrial surveillance in tamoxifen users: Role, timing and accuracy of hysteroscopic investigation: Observational longitudinal cohort study
(2013) *Endocrine-Related Cancer*, 20 (4), pp. 455-462.

Gizzo, S., Saccardi, C., Patrelli, T.S., Di Gangi, S., Breda, E., Fagherazzi, S., Noventa, M., D'Antona, D., Nardelli, G.B.
Fertility rate and subsequent pregnancy outcomes after conservative surgical techniques in postpartum hemorrhage: 15 years of literature
(2013) *Fertility and Sterility*, 99 (7), pp. 2097-2107.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84878476563&doi=10.1016%2fj.fertnstert.2013.02.013&partnerID=40&md5=04ddcb69e41cafcef4169b1b4f8c9d1>

Gizzo, S., Saccardi, C., Patrelli, T.S., Berretta, R., Capobianco, G., Gangi, S.D., Vacilotto, A., Bertocco, A., Noventa, M., Ancona, E., D'Antona, D., Nardelli, G.B.
Update on raloxifene: Mechanism of action, clinical efficacy, adverse effects, and contraindications
(2013) *Obstetrical and Gynecological Survey*, 68 (6), pp. 467-481.

Sanapo, L., Burul, G., Saccardi, C., Nardelli, G.B., D'Antona, D.
Four cases of fetal intra-abdominal umbilical vein varix: A single centre's approach to management
(2013) *Journal of Obstetrics and Gynaecology*, 33 (4), pp. 375-377.

Gizzo, S., Saccardi, C., Patrelli, T.S., Di Gangi, S., D'Antona, D., Battista Nardelli, G.
Bakri balloon in vaginal-perineal hematomas complicating vaginal delivery: A new therapeutic approach
(2013) *Journal of Lower Genital Tract Disease*, 17 (2), pp. 125-128.

Cesca, E., Midrio, P., Boscolo-Berto, R., Snijders, D., Salvador, L., D'Antona, D., Zanon, G.F., Gamba, P.
Conservative treatment for complex neonatal ovarian cysts: A long-term follow-up analysis
(2013) *Journal of Pediatric Surgery*, 48 (3), pp. 510-515.

Gizzo, S., Zambon, A., Saccardi, C., Patrelli, T.S., Di Gangi, S., Carrozzini, M., Bertocco, A., Capobianco, G., D'Antona, D., Nardelli, G.B.

Effective anatomical and functional status of the lower uterine segment at term: Estimating the risk of uterine dehiscence by ultrasound
(2013) *Fertility and Sterility*, 99 (2), pp. 496-501.e2.

Gizzo, S., Saccardi, C., Di Gangi, S., Dalla Toffola, A., D'Antona, D., Nardelli, G.B., Patrelli, T.S.
Ultrasound Investigation During Labour of Consensual or Nonconsensual Fetal Spine in an Occiput Posterior Cephalic Presentation can Improve the Management of Delivery?
(2013) *Ultrasound in Medicine and Biology*, 39 (3), pp. 550-551.

Gizzo, S., Fanelli, T., Di Gangi, S., Saccardi, C., Patrelli, T.S., Zambon, A., Omar, A., D'antona, D., Nardelli, G.B.
Nowadays which emergency contraception Comparison between past and present: Latest news in terms of clinical efficacy, side effects and contraindications
(2012) *Gynecological Endocrinology*, 28 (10), pp. 758-763.

Zanardo, V., Savona, V., Cavallin, F., D'Antona, D., Giustardi, A., Trevisanuto, D.
Impaired lactation performance following elective delivery at term: Role of maternal levels of cortisol and prolactin
(2012) *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 25 (9), pp. 1595-1598.

Di Gangi, S., Gizzo, S., Patrelli, T.S., Saccardi, C., D'Antona, D., Nardelli, G.B.
Wernicke's encephalopathy complicating hyperemesis gravidarum: From the background to the present
(2012) *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 25 (8), pp. 1499-1504.

Gizzo, S., Di Gangi, S., Saccardi, C., Patrelli, T.S., Paccagnella, G., Sansone, L., Barbara, F., D'Antona, D., Nardelli, G.B.
Epidural analgesia during labor: Impact on delivery outcome, neonatal well-being, and early breastfeeding
(2012) *Breastfeeding Medicine*, 7 (4), pp. 262-268.

Gizzo, S., Di Gangi, S., Patrelli, T.S., Saccardi, C., D'Antona, D., Nardelli, G.B.
Placental mesenchymal dysplasia: Can early diagnosis ensure a good materno-foetal outcome? A case report
(2012) *Archives of Gynecology and Obstetrics*, 286 (1), pp. 15-17.

Ambrosini, G., Andrisani, A., Fiore, C., Faggian, D., D'Antona, D., Ragazzi, E., Plebani, M., Armanini, D.
Anti-Helicobacter pylori antibodies in cervical mucus: A new cause of infertility
(2011) *European Journal of Obstetrics Gynecology and Reproductive Biology*, 155 (2), pp. 157-160.

Rigon, C., Andrisani, A., Forzan, M., D'Antona, D., Bruson, A., Cosmi, E., Ambrosini, G., Tiboni, G.M., Clementi, M.
Association study of AMH and AMHRII polymorphisms with unexplained infertility
(2010) *Fertility and Sterility*, 94 (4), pp. 1244-1248.

Saccardi, C., Ludwig, K., Cosmi, E., D'Antona, D., Salmaso, R., Fassina, A.
Tracheal agenesis with bifurcating common airway arising from midesophagus
(2010) *Pediatric and Developmental Pathology*, 13 (3), pp. 252-254.

D'Antona, D., Ambrosini, G., Andrisani, A., Raffagnato, F., Di Gianantonio, E., Clementi, M.
Pregnancy in immigrants: Are we doing the best we can?
(2010) *European Journal of Obstetrics Gynecology and Reproductive Biology*, 149 (1), pp. 122-123.

Hodges, R., Salvador, L., D'Antona, D., Georgiou, H.M., Wallace, E.M.
Activin A as a marker of intrauterine infection in women with preterm prelabour rupture of membranes
(2010) *Journal of Perinatology*, 30 (1), pp. 22-26.

Fadda, G.M., Capobianco, G., Balata, A., Litta, P., Ambrosini, G., D'Antona, D., Cosmi, E., Dessole, S.
Routine second trimester ultrasound screening for prenatal detection of fetal malformations in Sassari University Hospital, Italy: 23 years of experience in 42,256 pregnancies
(2009) *European Journal of Obstetrics Gynecology and Reproductive Biology*, 144 (2), pp. 110-114.

Spiller, E., Salvador, L., Bogana, G., Neri, F., Ambrosini, G., Cosmi, E., D'Antona, D.

Body stalk anomaly: Management of two dichorionic-diamniotic pregnancies
(2008) *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 21 (10), pp. 758-759.

Midrio, P., Stefanutti, G., Mussap, M., D'Antona, D., Zolpi, E., Gamba, P.
Amnioexchange for fetuses with gastroschisis: is it effective?
(2007) *Journal of Pediatric Surgery*, 42 (5), pp. 777-782.

Pilu, G., Visentin, A., Ambrosini, G., D'Antona, D., Andrisani, A.
Three-dimensional sonography of unilateral Tessier number 7 cleft in a mid-trimester fetus [2]
(2005) *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*, 26 (1), pp. 98-99.

Cosmi, E., Ambrosini, G., D'Antona, D., Saccardi, C., Mari, G.
Doppler, cardiotocography, and biophysical profile changes in growth-restricted fetuses
(2005) *Obstetrics and Gynecology*, 106 (6), pp. 1240-1245.

Cosmi, E., Dessole, S., Uras, L., Capobianco, G., D'Antona, D., Andrisani, A., Litta, P., Ambrosini, G.
Middle cerebral artery peak systolic and ductus venosus velocity waveforms in the hydropic fetus
(2005) *Journal of Ultrasound in Medicine*, 24 (2), pp. 209-213.

Florio, P., Luisi, S., D'Antona, D., Severi, F.M., Rago, G., Petraglia, F.
Maternal serum inhibin A levels may predict pregnancy outcome in women with threatened abortion
(2004) *Fertility and Sterility*, 81 (2), pp. 468-470.

Reis, F.M., D'Antona, D., Petraglia, F.
Inhibins and activins [Inhibinas y activinas]
(2003) *Cuadernos de Medicina Reproductiva*, 9 (2), pp. 145-155.

Luisi, S., Florio, P., D'Antona, D., Severi, F.M., Sanseverino, F., Danero, S., Petraglia, F.
Maternal serum inhibin A levels are a marker of a viable trophoblast in incomplete and complete miscarriage
(2003) *European Journal of Endocrinology*, 148 (2), pp. 233-236.

Reis, F.M., D'Antona, D., Petraglia, F.
Predictive value of hormone measurements in maternal and fetal complications of pregnancy
(2002) *Endocrine Reviews*, 23 (2), pp. 230-257.

Wallace, E.M., D'Antona, D., Veveris-Lowe, T., Crossley, J.A., Barnard, R.
Growth hormone binding protein in normal and aneuploid pregnancy: A paradoxical decrease in trisomy 18
(2001) *British Journal of Obstetrics and Gynaecology*, 108 (7), pp. 701-703.

Fadda, G.M., D'Antona, D., Ambrosini, G., Cherchi, P.L., Nardelli, G.B., Capobianco, G., Dessole, S.
Placental and fetal pulsatility indices in gestational diabetes mellitus
(2001) *Journal of Reproductive Medicine for the Obstetrician and Gynecologist*, 46 (4), pp. 365-370.

Fadda, G.M., Cherchi, P.L., D'Antona, D., Ambrosini, G., Marchesoni, D., Capobianco, G., Dessole, S.
Umbilical artery pulsatility index in pregnancies complicated by insulin-dependent diabetes mellitus without hypertension
(2001) *Gynecologic and Obstetric Investigation*, 51 (3), pp. 173-177.

Ma, Y., D'Antona, D., LaChapelle, L., Ryu, J.S., Guller, S.
Role of the proteasome in the regulation of fetal fibronectin secretion in human placenta
(2001) *Annals of the New York Academy of Sciences*, 943, pp. 340-351.

Dessole, S., D'Antona, D., Ambrosini, G., Fadda, M.C., Capobianco, G.
Pregnancy and delivery in young woman affected by isthmus coarctation of the aorta
(2000) *Archives of Gynecology and Obstetrics*, 263 (3), pp. 145-147.

Severi, F.M., Rizzo, G., Bocchi, C., D'Antona, D., Verzuri, M.S., Arduini, D.
Intrauterine growth retardation and fetal cardiac function

(2000) *Fetal Diagnosis and Therapy*, 15 (1), pp. 8-19.

D'Antona, D., Reis, F.M., Benedetto, C., Evans, L.W., Groome, N.P., De Kretser, D.M., Wallace, E.M., Petraglia, F.
Increased maternal serum activin A but not follistatin levels in pregnant women with hypertensive disorders
(2000) *Journal of Endocrinology*, 165 (1), pp. 157-162.

Severi, F.M., Bocchi, C., D'Antona, D., Fava, A., Ignacchiti, E., Razzi, S., Inaudi, P., Mazzini, M.
Infertilità femminile: Ruolo della diagnostica per immagini nella patologia utero-tubarica
(1999) *Giornale Italiano di Ostetricia e Ginecologia*, 21 (11), pp. 479-483.

Wallace, E.M., D'Antona, D., Shearing, C., Evans, L.W., Thirunavukarasu, P., Ashby, J.P., Shade, M., Groome, N.P.
Amniotic fluid levels of dimeric inhibins, pro- α C inhibin, activin A and follistatin in Down's syndrome
(1999) *Clinical Endocrinology*, 50 (5), pp. 669-673.

D'Antona, D., Wallace, E.M., Shearing, C., Ashby, J.P., Groome, N.P.
Inhibin A and pro- α C inhibin in Down syndrome and normal pregnancies
(1998) *Prenatal Diagnosis*, 18 (11), pp. 1122-1126.

D'Antona, D., Mamers, P.M., Lowe, P.J.M., Balazs, N., Groome, N.P., Wallace, E.M.
Evaluation of serum inhibin A as a surveillance marker after conservative management of tubal pregnancy
(1998) *Human Reproduction*, 13 (8), pp. 2305-2307.

De Leo, V., La Marca, A., Lanzetta, D., Cariello, P.L., D'Antona, D., Morgante, G.
Effects of flutamide on pituitary and adrenal responsiveness to corticotrophin releasing factor (CRF)
(1998) *Clinical Endocrinology*, 49 (1), pp. 85-89.

De Leo, V., La Marca, A., Talluri, B., D'Antona, D., Morgante, G.
Hypothalamo-pituitary-adrenal axis and adrenal function before and after ovariectomy in premenopausal women
(1998) *European Journal of Endocrinology*, 138 (4), pp. 430-435.

De Leo, V., Morgante, G., Lanzetta, D., D'Antona, D., Bertieri, R.S.
Erratum: Danazol administration after gonadotrophin-releasing hormone analogue reduces rebound of uterine myomas (Journal of Human Reproduction 1998) 12 (357-360)
(1998) *Human Reproduction*, 13 (3), p. 780.

De Leo, V., Lanzetta, D., D'Antona, D., La Marca, A., Morgante, G.
Hormonal effects of flutamide in young women with polycystic ovary syndrome
(1998) *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 83 (1), pp. 99-102.

De Leo, V., Lanzetta, D., Morgante, G., De Palma, P., D'Antona, D.
Inhibition of ovulation with transdermal estradiol and oral progestogens in perimenopausal women
(1997) *Contraception*, 55 (4), pp. 239-243.

De Leo, V., Morgante, G., Lanzetta, D., D'Antona, D., Bertieri, R.S.
Danazol administration after gonadotrophin-releasing hormone analogue reduces rebound of uterine myomas
(1997) *Human Reproduction*, 12 (2), pp. 357-360.

D'Antona, D., Aldrich, C.J., O'Brien, P., Lawrence, S., Delpy, D.T., Wyatt, J.S.
Recent advances in fetal near infrared spectroscopy
(1997) *Journal of Biomedical Optics*, 2 (1), pp. 15-21.

De Leo, V., Lanzetta, D., D'Antona, D., De Palma, P.
Transdermal estrogen replacement therapy in normal perimenopausal women: Effects on pituitary-ovarian function
(1996) *Gynecological Endocrinology*, 10 (1), pp. 49-53.

Aldrich, C.J., D'Antona, D., Spencer, J.A.D., Delpy, D.T., Reynolds, E.O.R., Wyatt, J.S.
Fetal heart rate changes and cerebral oxygenation measured by near-infrared spectroscopy during the first stage of labour

(1996) *European Journal of Obstetrics Gynecology and Reproductive Biology*, 64 (2), pp. 189-195.

Aldrich, C.J., D'Antona, D., Spencer, J.A.D., Wyatt, J.S.
Near infrared spectroscopy used in the assessment of intrapartum fetal cerebral oxygenation
(1995) *Contemporary Reviews in Obstetrics and Gynaecology*, 7 (2), pp. 71-76.

Aldrich, C.J., D'Antona, D., Spencer, J.A.D., Wyatt, J.S., Peebles, D.M., Delpy, D.T., Reynolds, E.O.R.
The effect of maternal posture on fetal cerebral oxygenation during labour
(1995) *BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology*, 102 (1), pp. 14-19.

Aldrich, C.J., D'antona, D., Spencer, J.A.D., Wyatt, J.S., Peebles, D.M., Delpy, D.T., Reynolds, E.O.R.
Late fetal heart decelerations and changes in cerebral oxygenation during the first stage of labour
(1995) *Obstetrical and Gynecological Survey*, 50 (7), pp. 509-511.

Aldrich, C.J., D'Antona, D., Spencer, J.A.D., Wyatt, J.S., Peebles, D.M., Delpy, D.T., Reynolds, E.O.R.
Late fetal heart decelerations and changes in cerebral oxygenation during the first stage of labour
(1995) *BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology*, 102 (1), pp. 9-13.

D'Antona, D., Aldrich, C.J., Spencer, J.A.D., Delpy, D., Reynolds, E.O.R., Wyatt, J.S.
Effect of nuchal cord on fetal cerebral haemodynamics and oxygenation measured by near infrared spectroscopy during labour
(1995) *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology*, 59 (2), pp. 205-209.

Aldrich, C.J., D'Antona, D., Spencer, J.A.D., Wyatt, J.S., Peebles, D.M., Delpy, D.T., Reynolds, E.O.R.
The effect of maternal pushing on fetal cerebral oxygenation and blood volume during the second stage of labour
(1995) *BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology*, 102 (6), pp. 448-453.

De Leo, V., Lanzetta, D., D'Antona, D., Danero, S.
Growth hormone secretion in premenopausal women before and after ovariectomy: Effect of hormone replacement therapy
(1993) *Fertility and Sterility*, 60 (2), pp. 268-271.

Leo, V.D., D'antona, D., Lanzetta, D.
Thyrotropin secretion before and after ovariectomy in premenopausal women
(1993) *Gynecological Endocrinology*, 7 (4), pp. 279-283.

De Leo, V., Lanzetta, D., D'Antona, D., Latessa, A.M., Petraglia, F.
Control of growth hormone secretion during the postpartum period
(1992) *Gynecologic and Obstetric Investigation*, 33 (1), pp. 31-35.

Guarna, M., Pucci, A.M., Alessandrini, C., Volpi, N., Fruschelli, M., D'Antona, D., Fruschelli, C.
Peptidergic innervation of mesenteric lymphatics in guinea pigs: An immunocytochemical and pharmacological study
(1991) *Lymphology*, 24 (4), pp. 161-167.

De Leo, V., Lanzetta, D., Vanni, A.L., D'Antona, D., Severi, F.M.
Low estrogen oral contraceptives and the hypothalamo-pituitary axis
(1991) *Contraception*, 44 (2), pp. 155-161.

Rocchi, R., Passero, S., Battistini, N., D'Antona, D., Fruschelli, M., Vatti, G., Fontani, G.
Reaction time test and EEG spectral analysis: Applications to sports medicine
(1990) *Rivista di Neurobiologia*, 36 (2), pp. 341-345.

Centini, G., D'Antona, D., Fruschelli, M., Severi, F.M.
Vaginal and transabdominal ecography in the first three months of pregnancy [CONFRONTO TRA ECOGRAFIA TRANSADDOMINALE E TRANSVAGINALE NEL I TRIMESTRE DI GRAVIDANZA]
(1990) *Ultrasonica*, 5 (1), pp. 11-17.

