



FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE

AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome Francesco Lombardo
Dipartimento di Medicina Sperimentale - Università di Roma "Sapienza"
Viale Regina Elena 324, 00161 Roma, Italia

Nazionalità Italiana

Indici bibliometrici Numero complessivo di lavori (Scopus) **135**;
HI: **36**;
Citazioni totali (Scopus): **4083**
Citazioni ultimi 15 anni 2007-2021 (Scopus) **3376**;
Citazioni medie per pubblicazione: **30,24**
IF totale: **326.63**;
IF medio: **2,97**
ORCID ID 0000000269432966
SCOPUS ID: 7101849996

PROFILO GENERALE

- Professore Associato di Scienze Tecniche Mediche Applicate
- Coordinatore di Dottorato di Ricerca in Scienze in Biotecnologie della Riproduzione;
- Coordinatore e responsabile di Unità di Progetti di Ricerca nazionali ed internazionali;
- Attività scientifica caratterizzata dalla pubblicazione di 136 articoli originali su riviste internazionali e oltre 100 fra trattati, manuali, capitoli di libri e monografie;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1982: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza" con 110/110
- 1985: Diploma di Specializzazione in Endocrinologia, presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, con voto 70/70 e lode.
- Ha frequentato la V Clinica Medica dal 1980 al 1982 in qualità di studente, dal 1982 al 1985 in qualità di specializzando in Endocrinologia, dal 1985 a tutt'oggi in qualità di medico volontario, specialista endocrinologo, dal marzo 1994 al 1998 in qualità di dottorando in Scienze Andrologiche, dal 1996 ad oggi in qualità di Professore a Contratto in Endocrinologia.
- 1998: Clinical Andrologist dell'European Academy of Andrology.
- 1998: Dottore di Ricerca in Andrologia.
- 2003: Master in Bioetica presso la Pontificia Università Regina Apostolorum.

ATTIVITA' ACCADEMICA

- 2006: idoneo alla valutazione comparativa per Professore Associato, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, ssd MED/50.
- 01/11/2007: presa servizio come Professore di ruolo di II fascia per il SSD MED/50 (Scienze Tecniche Mediche Applicate) presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Sapienza".
- 2010: confermato Prof. Associato in Scienze Tecniche Mediche Applicate.
- 2018: Abilitazione Scientifica Nazionale: abilitato prima fascia, Prof. Ordinari

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Professore a contratto presso la I Scuola di Specializzazione in Endocrinologia dell'Università di Roma "La Sapienza", dal 1996 al 2007.
- Docente ai Corsi di Aggiornamento Teorico-Pratico di Seminologia ed Immunologia della Riproduzione svolti a Roma dal 1993 al 2000.
- Docente di Medicina della Riproduzione presso il CLM "D" in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza".
- Docente di Medicina della Riproduzione presso il CLM "B" in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza".
- Docente di Medicina della Riproduzione presso il CLM "E" in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza", sede di Latina
- Docente di Endocrinologia presso il CLM "D" in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza".
- Docente di Endocrinologia presso il Corso di Laurea A in Infermieristica sede Policlinico Umberto I - Roma.
- Docente di Medicina e Chirurgia Specialistica e di Bioetica, Diritto Sanitario e Deontologia presso il Corso di Laurea W in Infermieristica sede Gaeta/Formia.
- Docente presso il CLM in "Comunicazione Scientifica Biomedica" dell'Università di Roma "La Sapienza".
- Docente presso il CLM in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche assistenziali
- Intestatario del Corso Marketing Sociale ed Educazione alla Salute
- Docente di Endocrinologia presso il CLM "F" (in lingua inglese) in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza".
- Coordinatore del Corso Integrato Patologia Integrata V, ottobre 2016-
- Coordinatore del Corso Integrato Patologia Integrata III, ottobre 2019-
- Membro della Giunta di Facoltà Medicina e Odontoiatria 2016-2019
- Direttore del Master di II livello in "Andrologia e Seminologia", dell'Università di Roma "La Sapienza" da novembre 2016-
- Membro del CE del Policlinico "Umberto I" di Roma dal 5/10/2016 al 30/12/2019

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- 16/12/2017 presa di servizio come Dirigente Medico presso il DAI Medicina Interna e Malattie Infettive del Policlinico Universitario di Roma "Umberto I"
- 2/1/2018 Referente dell'Ambulatorio di Oncofertilità nell'ambito del Laboratorio di Seminologia e Banca del Seme "Loredana Gandini" del Policlinico "Umberto I" di Roma
- 18/1/21- Responsabile della UOD - SMID 04 Diagnostica Ormonale, Seminologia e Banca del Seme "Loredana Gandini" del Policlinico "Umberto I" di Roma

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- L'attività scientifica svolta si è concretizzata nella partecipazione attiva a Congressi Scientifici con comunicazioni e/o relazioni e nella pubblicazione di Lavori Scientifici ed Abstracts pubblicati su Riviste, Libri ed Atti di Congressi in tema di Endocrinologia, Andrologia, Fisiopatologia della Riproduzione ed Immunologia della Riproduzione.
- Referee delle riviste Human Reproduction, Human Reproduction Update, Molecular Human Reproduction, International Journal of Andrology, Journal of Endocrinological Investigation.
- Membro del Consiglio Direttivo dell'International Society of Immunology of Reproduction.
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione.
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità
- Membro della Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia
- Responsabile di Unità di Ricerca del PRIN "Studio della potenzialità fecondante di giovani maschi obesi" Anno 2008 - prot. 20088L4H8Z_004
- Responsabile di Unità di Ricerca del PRIN "AMLET - Androgeni, Metabolismo, stile di vita, ambiente: funzione Testicolare per la salute" Anno 2010 - prot. 2010C8ERKX_004
- Membro del Comitato Etico della Società Italiana di Embriologia, Riproduzione e Ricerca (SIERR) dal 2020
- Presidente del Centro di Andrologia dell'European Academy of Andrology, 2017-
- Presidente Eletto della Società Italiana Genere, Identità e Salute (SIGIS), 2021
- Membro delle seguenti Società Scientifiche:
Società Italiana di Endocrinologia;
Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità;
Società Italiana di Fertilità e Sterilità;
International Society of Immunology of Reproduction;
European Academy of Andrology
European Society of Human Reproduction and Embriology

FONDI DI RICERCA

- Partecipante Programma di Ricerca PRIN 2002 "Studio sugli effetti terapeutici degli androgeni e degli antiossidanti nella risposta agli inibitori della fosfodiesterasi di tipo 5 per il trattamento della disfunzione erettile in pazienti ipogonadici e con diabete mellito tipo 2" PROTOCOLLO 2002061521_002
- Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca PRIN 2008 "Studio della potenzialità fecondante di giovani maschi obesi" PROTOCOLLO 20088L4H8Z_004- 60.000 Euro
- Responsabile del programma di ricerche Ateneo Federato 2008 dal titolo "STUDIO MITOCONDRIALE DELLO SPERMATOZOO UMANO: ASPETTI ENERGETICI, STRUTTURALI E MOLECOLARI". C26A08TJ53- 12.000 euro
- Responsabile del programma di ricerche Ateneo Federato 2009 dal titolo "Iperomocisteinemia e mutazioni MTHFR in pazienti affetti da disfunzione erettile". C26F09JEZK- 12.000 euro
- Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca PRIN 2010-2011 "AMLET - Androgeni, Metabolismo, stile di vita, ambiente: funzione Testicolare per la salute" PROTOCOLLO 2010C8ERKX_004- 154.004 Euro
- Responsabile del programma di ricerca Universitaria 2011 dal titolo

"Obesità e patologie andrologiche". C26A11NS89- 5.000 euro

- Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca PRIN 2015 "On the pleiotropic role of type 5 phosphodiesterase" PROTOCOLLO 2015XCR88M_006-64.500 Euro
- Responsabile del programma di ricerca Universitaria 2017 dal titolo "Salute riproduttiva ed esposizione ad interferenti endocrini: influenze su volume testicolare, qualità seminale ed assetto ormonale". RM11715C821D6FAB- 8.000 euro
- Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca PRIN 2017 "Oncofertility and oncosexuality" PROTOCOLLO 2017S9KTNE_003- 158.424 Euro
- Responsabile del programma di ricerca Universitaria 2019 dal titolo "Associazione tra polimorfismi dei geni AR, ER-alfa/ER-beta e risposta al trattamento ormonale della disforia di genere". RM11916B88E5BEA6-10.740 euro

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese, B2 – (Vantage)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

L'attività scientifica è stata svolta ininterrottamente dalla data di laurea ad oggi e si è concretizzata nella partecipazione attiva a Congressi Scientifici con comunicazioni e relazioni e nella pubblicazione di Lavori Scientifici ed Abstracts pubblicati su Riviste, Libri ed Atti di Congressi nazionali ed internazionali, in tema di Endocrinologia-Andrologia, Fisiopatologia della Riproduzione ed Immunologia della Riproduzione, Medicina di Laboratorio.

La carriera scientifica è caratterizzata da un costante impegno di studio e di ricerca nell'ambito della Andrologia e della Medicina della Riproduzione.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

- 1) Lenzi A., **Lombardo F.**, Gandini L., Misuraca E., Dondero F.: "A new approach to radio-immunobinding test for the detection of antisperm antibodies". EOS 3:208, **1984**.
- 2) Dondero F., Lenzi A., Gandini L., Claroni F., **Lombardo F.**, Benagiano G.: "Clinical application of techniques for selection of spermatozoa in homologous artificial insemination". New Trends in Gynecology and Obstetrics 2:199, **1986**.
- 3) Lenzi A., Claroni F., Gandini L., **Lombardo F.**, Lorillo G., Lilli D., Mancini C., Dondero F.: "Study on possible cross-reaction between Micoplasma and spermatozoal antigens". Infertility 10:205, **1987**.
- 4) Lenzi A., Gandini L., Claroni F., **Lombardo F.**, Dondero F.: "Direct Immunobeads and Mixed Antiglobulin Reaction Tests: correlation study". Proc. 5eme International Forum d'andrologie. Parigi **1987**.
- 5) Lenzi A., Gandini L., Claroni F., **Lombardo F.**, Morrone S., Dondero F.: "Immunological usefulness of semen manipulation for artificial insemination homologous (AIH) in subjects with antisperm antibodies bound to sperm surface". Andrologia 20:314, **1988**.
- 6) Lenzi A., Claroni F., Gandini L., **Lombardo F.**, Barbieri C., Lino A., Dondero F.: "Laser radiation and sperm motility". Arch. Androl. 23:229, **1989**.
- 7) Lenzi A., Gandini L., **Lombardo F.**, Dondero F.: "Correlation between tests for the detection of antibodies bound to the sperm surface". Acta Europaea Fertilitatis, 20:141, **1989**.
- 8) Dondero F., Lenzi A., **Lombardo F.**: "Antisperm antibody detection". Proc. XV World Congress of Anatomic and Clinical Pathology. **1990**, pag. 533.
- 9) Gandini L., **Lombardo F.**, Lenzi A., Dondero F.: "Radio Immuno Binding Test for antisperm antibody detection: Analysis and critical revision of various methodological steps". Andrologia 23:61, **1991**.
- 10) Dondero F., Lenzi A., Gandini L., **Lombardo F.**, Culasso F.: A comparison of the Direct Immunobead Test and other tests for sperm antibodies detection. J. Endocr. Invest. 14:443, **1991**.

- 11) Lenzi A., Gandini L., **Lombardo F.**, Dondero F., Micara G., Verlengia C., Aragona C.: The use of the salt stored zona assay in the study of the sperm function: methodological approach. *Acta Europaea Fertilitatis* 22:87, 1991.
- 12) Lenzi A., **Lombardo F.**, Gandini L., Fazzi V., Dondero F., Fabbrini A.: Computer assisted sperm motility analysis. *Acta Europaea Fertilitatis* 22:109, 1991.
- 13) Lenzi A., Gandini L., **Lombardo F.**, Cappa M., Nardini P., Ferro F., Borrelli P., Dondero F.: Antisperm antibodies in young boys. *Andrologia*, 23:233-235, 1991.
- 14) Dondero F., Lenzi A., **Lombardo F.**, Gandini L.: Therapy of immunologic infertility. *Acta Europea Fertilitatis*. 22:139, 1992. **NR**
- 15) Lenzi A., **Lombardo F.**, Gandini L., Culasso F., Dondero F.: Glutathione therapy in male infertility. *Arch. Androl.*, 29:65, 1992. **IF 0,50**
- 16) Lenzi A., Gandini L., **Lombardo F.**, Micara G., Dondero F.: In vitro sperm capacitation to treat antisperm antibodies bound to the sperm surface. *Am. J. Reprod. Immunol.* 28:51, 1992. **IF 1,93**
- 17) Figà Talamanca I., Dell'Orco V., Pupi A., Dondero F., Gandini L., Lenzi A., **Lombardo F.**, Scavalli P. Mancini G.: Fertility and semen quality of workers exposed to high temperatures in the ceramics industry. *Reproductive Toxicology* 6: 517,1992. **IF 0,85**
- 18) Figà-Talamanca I., Dondero F., Gandini L., Lenzi A., **Lombardo F.**, Osborn J.: "Male infertility and occupational exposure: a caso-control study". *J. Occ. Med. Tox.* 3:255, 1992. **NR**
- 19) Culasso F., Lenzi A., Gandini L., **Lombardo F.**, Dondero F.: "Statistical andrology: standard semen analysis and computer-assisted sperm motility analysis". *Arch. Androl.* 30:105, 1993. **IF 0,52**
- 20) Dondero F., Lenzi A., Gandini L., **Lombardo F.**: "Immunological infertility in humans". *Exp. Clin. Immunogenet.* 10:65, 1993. **IF 0,35**
- 21) Lenzi A., Culasso F., Gandini L., **Lombardo F.**, Dondero F.: Placebo-controlled, double-blind, cross-over trial of glutathione therapy in male infertility. *Human Reproduction* 8, 10:1657, 1993. **IF 2,0**
- 22) Lenzi A., **Lombardo F.**, Gandini L., Alfano P., Dondero F.: "Patterns of sperm motility during gonadotropin therapy for hypogonadotropic hypogonadism up to induced pregnancy". *Molecular Andrology* 1:163, 1993. **NR**
- 23) Lenzi A., **Lombardo F.**, Gandini L., Alfano P., and Dondero F.: "Computer assisted sperm motility analysis at the moment of induced pregnancy during gonadotropin treatment for hypogonadotropic hypogonadism". *J. Endocrinol. Invest.* 16:683, 1993. **IF 0,99**
- 24) Lenzi A., Picardo M., Gandini L., **Lombardo F.**, Terminali O., Passi S., Dondero F.: "Glutathione treatment of dyspermia: effect on the lipoperoxidation process." *Human Reproduction* 9:2044, 1994. **IF 2,13**
- 25) Dondero F., Lenzi A., Gandini L., and **Lombardo F.**: "Study of ASA-Reactive Acrosome Antigens from Epididymal Sper Maturation to in Vitro Capacitation." *Regional Immunology*, 6:290, 1994. **NR**
- 26) Gandini L., Lenzi A., Culasso F., **Lombardo F.**, Paoli D., and Dondero F.: Study Antisperm Antibodies Bound to the sperm cell surface and their relationship to circulating ASA. *Am. J. Reprod. Immunol.* 34:375, 1995. **IF 1,70**
- 27) Figà Talamanca I., Cini C., Varricchio G.C., Dondero F., Gandini L., Lenzi A., **Lombardo F.**, Angelucci L., Di Grezia R., Patacchioli F.R.: "Effects of prolonged autovehicle driving on male reproductive function: a study among taxi drivers". *Am. J. Ind. Med.* 30:750, 1996. **IF 1,31**
- 28) Lenzi A., Gandini L., **Lombardo F.**, Dondero F., Culasso F., Ferro F., Cambiaso P., Cajone P., Cappa M.: Unilateral Cryptorchidism Corrected In Pre-Puberal Age: Evaluation Of Sperm Parameters, Hormones And Antisperm Antibodies In Adult Age. *Fertil. Steril.*, 67 (5):943-948, 1997. **IF 2,61**
- 29) Gandini L., **Lombardo F.**, Lenzi A., Culasso F., Pacifici R., Zuccaro P., Dondero F.: The in-vitro effects of nicotine and cotinine on sperm motility. *Human Reprod.*, 12 (4):727-733, 1997. **IF 2,42**
- 30) Dondero F., Gandini L., **Lombardo F.**, Salacone P., Caponecchia L., Lenzi A.: Antisperm antibody detection: 1. Methods and standard protocol. *Am. J. Reprod. Immunol.*, 38:218-223, 1997. **IF 1,85**
- 31) Lenzi A., Gandini L., **Lombardo F.**, Rago R., Paoli D., Dondero F.: Antisperm antibody detection: 2. Clinical, biological, and statistical correlation between methods". *Am. J. Reprod. Immunol.*, 38:224-230, 1997. **IF 1,85**
- 32) Gandini L., Lenzi A., **Lombardo F.**, Caponecchia L., Dondero F.: Immature germ cell separation using modified discontinuous Percoll gradient technique in human semen. *Human. Reprod.*, 14, 4:1022-1027, 1999. **IF 3,00**
- 33) Spanò M., Cordelli E., Leter G., **Lombardo F.**, Lenzi A., Gandini L.: Nuclear chromatin variations in human spermatozoa undergoing swim-up and cryopreservation evaluated by the flow cytometric sperm chromatin structure assay. *Mol. Hum. Reprod.*, 5 (1): 29-37, 1999. **IF 3,64**
- 34) Dondero F., **Lombardo F.**, Gandini L., Lenzi A.: Antisperm antibody detection: methods and standard protocol. *Andrologia*, 31(5):307-8, 1999. **IF 0,98**
- 35) Gandini L., **Lombardo F.**, Paoli D., Caponecchia L., Familiari G., Verlengia C., Dondero F., Lenzi A.: Study of apoptotic DNA fragmentation in human spermatozoa. *Human Reproduction* 15,830-839, 2000. **IF 2,99**
- 36) Gandini L., **Lombardo F.**, Culasso F., Dondero F., Lenzi A.: Myth and reality of the decline in semen quality: an example of the relativity of data interpretation. *J. Endocrinol. Invest.*, 23:402-411, 2000. **IF 1,39**
- 37) Morelli G., De Gennaro L., Ferrara M., Dondero F., Lenzi A., **Lombardo F.**, Gandini L.: Psychosocial factors and male seminal parameters. *Biol Psychol.*, 1;53(1):1-11, 2000. **IF 1,50**
- 38) Antonelli A., Gandini L., Petrinelli P., Marcucci L., Elli R., **Lombardo F.**, Dondero F., Lenzi A.: "Chromosomal alterations and male infertility" *J. Endocrin. Invest.* 23:677-683, 2000. **IF 1,39**
- 39) **Lombardo F.**, Gandini L., Dondero F., Lenzi A.: "Antisperm immunity in natural and assisted reproduction". *Hum. Reprod. Update*, 7, 5:450-456, 2001. **IF 2,96**
- 40) Lenzi A., Gandini L., **Lombardo F.**, Picardo M., Maresca V., Panfilì E., Tramer F., Boitani C., Dondero F.: Polyunsaturated fatty acids of germ cell membranes, glutathione and glutathione-dependent enzyme -PHGPx: from basic to clinic. *Contraception*, 65:301, 2002. **IF 1,44**
- 41) Lenzi A., **Lombardo F.**, Sgrò P., Salacone P., Caponecchia L., Dondero F., Gandini L.: Use of carnitine therapy in selected cases of male factor infertility: a double-blind cross-over trial. *Fertil. Steril.*, 79:292-300, 2003. **IF 3,48**
- 42) Gandini L., **Lombardo F.**, Salacone P., Paoli D., Anselmo A.P., Culasso F., Dondero F., Lenzi A.: Testicular cancer and Hodgkin's disease: evaluation of semen quality. *Hum. Reprod.*, 18, 4:1-6, 2003. **IF 3,12**

- 43) De Gennaro L., Balistreri S., Lenzi A., **Lombardo F.**, Ferrara M., Gandini L.: Psychosocial factors discriminate oligozoospermic from normozoospermic men. *Fertil. Steril.*, 79, Suppl. 3:1571-1576, 2003. **IF 3,48**
- 44) **Lombardo F.**, Gandini L., Santulli M., Jannini E.A., Dondero F., Lenzi A.: Endocrinological diagnosis in sexology. *J Endocrinol Invest.* 26(3 Suppl): 112-4, 2003. **IF 1,62**
- 45) Lenzi A., **Lombardo F.**, Salacone P., Gandini L., Jannini E.A.: Stress, sexual dysfunctions, and male infertility. *J Endocrinol Invest.* 26(3 Suppl): 72-6, 2003. **IF 1,62**
- 46) Lenzi A, Sgrò P, Salacone P, Paoli D, Gilio B, **Lombardo F**, Santulli M, Agarwal A, Gandini L.: A placebo-controlled double-blind randomized trial of the use of combined l-carnitine and l-acetyl-carnitine treatment in men with asthenozoospermia. *Fertil Steril.* 2004 Jun;81(6):1578-84. **IF 3,17**
- 47) Gandini L, **Lombardo F**, Paoli D, Caruso F, Eleuteri P, Leter G, Ciriminna R, Culasso F, Dondero F, Lenzi A, Spano M. Full-term pregnancies achieved with ICSI despite high levels of sperm chromatin damage. *Hum Reprod.* 2004 Jun;19(6):1409-17. **IF 3,36**
- 48) Jannini EA, **Lombardo F**, Salacone P, Gandini L, Lenzi A. Treatment of sexual dysfunctions secondary to male infertility with sildenafil citrate. *Fertil Steril.* 2004 Mar;81(3):705-7. **IF 3,17**
- 49) **Lombardo F**, Gandini L, Lenzi A, Dondero F.: Antisperm immunity in assisted reproduction. *J Reprod Immunol.* 2004 Jun;62(1-2):101-9. **IF 2,70**
- 50) Carosa E, Martini P, Brandetti F, Di Stasi SM, **Lombardo F**, Lenzi A, Jannini EA. Type V phosphodiesterase inhibitor treatments for erectile dysfunction increase testosterone levels. *Clin Endocrinol* 2004 Sep;61(3):382-6. **IF 3,0**
- 51) **Lombardo F**, Sgro P, Gandini L, Dondero F, Jannini EA, Lenzi A.: Might erectile dysfunction be due to the thermolabile variant of methylenetetrahydrofolate reductase? *J Endocrinol Invest.* 2004 Oct;27(9):883-5. **IF 1,52**
- 52) **Lombardo F**, Sgro P, Salacone P, Gilio B, Gandini L, Dondero F, Jannini EA, Lenzi A.: Androgens and fertility. *J Endocrinol Invest.* 2005;28(3 Suppl):51-5. **IF 1,49**
- 53) Carosa E, Volpe R, Martini P, Brandetti F, Di Stasi SM, **Lombardo F**, Salacone P, Sgro P, Gandini L, Lenzi A, Jannini EA: Psychosocial issues of ART in aging male. *J Endocrinol Invest.* 2005;28(3 Suppl):117-21. **IF 1,49**
- 54) Jannini EA, **Lombardo F**, Lenzi A.: Correlation between ejaculatory and erectile dysfunction. *Int J Androl.* 2005 Dec;28 Suppl 2:40-5. **IF 2,18**
- 55) **Lombardo F**, Gandini L, Jannini EA, Sgro P, Gilio B, Toselli L, Dondero F, Lenzi A: Diagnosing erectile dysfunction: instruments for endocrine diagnosis. *Int J Androl.* 2005 Dec;28 Suppl 2:53-5. **IF 2,18**
- 56) Carosa E, **Lombardo F**, Martini P, Brandetti F, Jannini EA.: The therapeutic dilemma: how to use tadalafil. *Int J Androl.* 2005 Dec;28 Suppl 2:74-80. **IF 2,18**
- 57) Gandini L, **Lombardo F**, Lenzi A, Spano M, Dondero F.: Cryopreservation and sperm DNA integrity. *Cell Tissue Bank.* 2006;7(2):91-8. **NR**
- 58) Gandini L, Sgro P, **Lombardo F**, Paoli D, Culasso F, Toselli L, Tsamatropoulos P, Lenzi A.: Effect of chemo- or radiotherapy on sperm parameters of testicular cancer patients. *Hum Reprod.* 2006 Nov;21(11):2882-2889. **IF 3,77**
- 59) Balercia G, Boscaro M, **Lombardo F**, Carosa E, Lenzi A, Tannini EA: Sexual symptoms in endocrine diseases: psychosomatic perspectives. *Psychother Psychosom.* 2007;76(3):134-40. **IF 4,33**
- 60) Ciriminna R, Papale ML, Artini PG, Costa M, De Santis L, Gandini L, Parmegiani L, Ragni G, Revelli A, Rienzi L; Barbaro R, Cela V, Cino I, Colia D, D'Ambrogio G, Diotallevi L, Dusi M, Filicori M, Genazzani AR, Giuffrida G, **Lombardo F**, Paffoni A, Racca C, Greco E: Impact of Italian legislation regulating assisted reproduction techniques on ICSI outcomes in severe male factor infertility: a multicentric survey. *Hum Reprod.* 2007 Sep;22(9):2481-7. **IF 3,77**
- 61) Paoli D, Gilio B, Piroli E, Gallo M, **Lombardo F**, Dondero F, Lenzi A, Gandini L.: Testicular tumors as a possible cause of antisperm autoimmune response. *Fertil Steril.* 2009 Feb;91(2):414-9 **IF 4,16**
- 62) Lenzi A, Balercia G, Bellastella A, Colao A, Fabbri A, Foresta C, Galdiero M, Gandini L, Krausz C, Lombardi G, **Lombardo F**, Maggi M, Radicioni A, Selice R, Sinisi AA, Forti G.: Epidemiology, diagnosis and treatment of male hypogonadotropic hypogonadism. *J Endocrinol Invest.* 2009 Dec;32(11):934-8 **IF 1,88**
- 63) **Lombardo F**, Tsamatropoulos P, Piroli E, Culasso F, Jannini EA, Dondero F, Lenzi A, Gandini L.: Treatment of Erectile Dysfunction Due to C677T Mutation of the MTHFR Gene with Vitamin B6 and Folic acid in Patients Non Responders to PDE5i. *J Sex Med.* 2010 Jan;7(1 Pt 1):216-23. **IF 3,95**
- 64) **Lombardo F**, Lupini C, Meola A, Pallotti F, Gandini L, Lenzi A.: Clinical and laboratoristic strategy in late onset hypogonadism. *Acta Biomed.* 2010;81 Suppl 1:85-8. **IF 1,02**
- 65) Sinisi AA, Esposito D, Bellastella G, Maione L, Palumbo V, Gandini L, **Lombardo F**, De Bellis A, Lenzi A, Bellastella A. Efficacy of recombinant human follicle stimulating hormone at low doses in inducing spermatogenesis and fertility in hypogonadotropic hypogonadism. [J Endocrinol Invest.](#) 2010 Oct;33(9):618-23. **IF 1,88**
- 66) Antonelli A, Marcucci L, Elli R, Tanzi N, Paoli D, Radicioni A, **Lombardo F**, Lenzi A, Gandini L. Semen quality in men with Y chromosome aberrations. *Int J Androl.* 2011 Oct;34(5 Pt 1):453-60. doi: 10.1111/j.1365-2605.2010.01108.x. **IF 3,70**
- 67) Paoli D, Gallo M, Rizzo F, Baldi E, Francavilla S, Lenzi A, **Lombardo F**, Gandini L. Mitochondrial membrane potential profile and its correlation with increasing sperm motility. *Fertil Steril.* 2011 Jun;95(7):2315-9. **IF 3,97**
- 68) **Lombardo F.**, Sansone A., Romanelli F., Paoli D., Gandini L., Lenzi A. The role of antioxidant therapy in the treatment of male infertility: an overview". *Asian Journal of Andrology*, 2011, 13: 690- 697. **IF 1.54**
- 69) **Lombardo F**, Fiducia M, Lunghi R, Marchetti L, Palumbo A, Rizzo F, Koverech A, Lenzi A, Gandini L. Effects of a dietary supplement on chronic pelvic pain syndrome (Category IIIA), leucocytospermia and semen parameters. *Andrologia.* 2011 Nov 7. doi: 10.1111/j.1439-0272.2011.01248.x. **IF 1,24**
- 70) Grassetti D, Paoli D, Gallo M, D'Ambrosio A, **Lombardo F**, Lenzi A, Gandini L. Protamine-1 And -2 Polymorphisms and Gene Expression in Male Infertility: an Italian Study. *J Endocrinol Invest.* 2011 Nov 21. [Epub ahead of print] **IF 1,347**

- 71) Paoli D, Zedda S, Grassetto D, Gallo M, Corbo RM, **Lombardo F**, Lenzi A, Gandini L. Are apolipoprotein E alleles correlated with semen quality? *Int J Androl*. 2012 Apr 10. doi: 10.1111/j.1365-2605.2012.01263.x. [Epub ahead of print] **IF 3.601**
- 72) **Lombardo F**, Toselli L, Grassetto D, Paoli D, Masciandaro P, Valentini F, Lenzi A, Gandini L. Hormone and genetic study in male to female transsexual patients. *J Endocrinol Invest*. 2013 Jan 14. [Epub ahead of print] **IF 1.566**
- 73) Giannandrea F, Paoli D, Figà-Talamanca I, **Lombardo F**, Lenzi A, Gandini L. Effect of endogenous and exogenous hormones on testicular cancer: the epidemiological evidence. *Int J Dev Biol*. 2013;57(2-3-4):255-263. **IF 2.614**
- 74) Paoli D, **Lombardo F**, Lenzi A, Gandini L. Sperm cryopreservation: effects on chromatin structure. *Adv Exp Med Biol*. 2014;791:137-50. doi: 10.1007/978-1-4614-7783-9_9. **IF 1.825**
- 75) Isidori AM, Pozza C, Gianfrilli D, Giannetta E, Lemma A, Pofi R, Barbagallo F, Manganaro L, Martino G, **Lombardo F**, Cantisani V, Franco G, Lenzi A. Differential Diagnosis of Nonpalpable Testicular Lesions: Qualitative and Quantitative Contrast-enhanced US of Benign and Malignant Testicular Tumors. *Radiology*. 2014 Jun 26:132718. [Epub ahead of print] **IF 6.339**
- 76) Foresta C, Calogero AE, **Lombardo F**, Lenzi A, Ferlin A. Late-onset hypogonadism: beyond testosterone. *Asian J Androl*. 2014 Sep 16. doi: 10.4103/1008-682X.135985. [Epub ahead of print] **IF 2.53**
- 77) Grassetto D, Giannandrea F, Paoli D, Masciandaro P, Figura V, Carlini T, Rizzo F, **Lombardo F**, Lenzi A, Gandini L. Androgen receptor polymorphisms and testicular cancer risk. *Andrology*. 2014 Sep 2. doi: 10.1111/j.2047-2927.2014.00252.x. [Epub ahead of print] **IF 3.365**
- 78) Paoli D, Gallo M, Rizzo F, Spanò M, Leter G, **Lombardo F**, Lenzi A, Gandini L. Testicular cancer and sperm DNA damage: short- and long-term effects of antineoplastic treatment. *Andrology*. 2014 Sep 2. doi: 10.1111/j.2047-2927.2014.00250.x. [Epub ahead of print] **IF 3.365**
- 79) Jannini EA, Ciocca G, Limoncin E, Mollaioli D, Di Sante S, Gianfrilli D, **Lombardo F**, Lenzi A. Premature ejaculation: Old story, new insights. *Fertility and Sterility* Volume 104, Issue 5, November 2015, Pages 1061-1073 **IF 4.590**
- 80) Tirabassi G, Cignarelli A, Perrini S, Delli Muti N, Furlani G, Gallo M, Pallotti F, Paoli D, Giorgino F, **Lombardo F**, Gandini L, Lenzi A, Balercia G. Influence of CAG Repeat Polymorphism on the Targets of Testosterone Action. *Int J Endocrinol*. 2015;2015:298107. doi: 10.1155/2015/298107. Epub 2015 Sep 2. Review. **IF 1.948**.
- 81) Paoli D, Giannandrea F, Gallo M, Turci R, Cattaruzza MS, **Lombardo F**, Lenzi A, Gandini L. Exposure to polychlorinated biphenyls and hexachlorobenzene, semen quality and testicular cancer risk. *J Endocrinol Invest*. 2015 Jul;38(7):745-52. doi: 10.1007/s40618-015-0251-5. Epub 2015 Mar 15. **IF 1.448**.
- 82) Ciocca G, Limoncin E, Mollaioli D, Gravina GL, Carosa E, Di Sante S, Gianfrilli D, **Lombardo F**, Lenzi A, Jannini EA. SIAMS survey on sexological screening during the assisted reproductive technologies in Italy. *J Endocrinol Invest*. 2015 Sep;38(9):999-1005. doi: 10.1007/s40618-015-0286-7. **IF 1.448**.
- 83) Paoli D, Rizzo F, Fiore G, Pallotti F, Pulsoni A, Annechini G, **Lombardo F**, Lenzi A, Gandini L. Spermatogenesis in Hodgkin's lymphoma patients: a retrospective study of semen quality before and after different chemotherapy regimens. *Hum Reprod*. 2016 Feb;31(2):263-72. doi: 10.1093/humrep/dev310. **IF 4.56**
- 84) Paoli D, Pelloni M, Gallo M, Coltrinari G, **Lombardo F**, Lenzi A, Gandini L. Sperm glyceraldehyde 3-phosphate dehydrogenase gene expression in asthenozoospermic spermatozoa. *Asian J Androl*. 2016 Apr 15. doi: 10.4103/1008-682X.173934. **IF 2.64**
- 85) Simoni M, Santi D, Negri L, Hoffmann I, Muratori M, Baldi E, Cambi M, Marcou M, Greither T, Baraldi E, Tagliavini S, Carra D, **Lombardo F**, Gandini L, Pallotti F, Krausz C, Rastrelli G, Ferlin A, Menegazzo M, Pignatti E, Linari F, Marino M, Benaglia R, Levi-Setti PE, Behre HM. Treatment with human, recombinant FSH improves sperm DNA fragmentation in idiopathic infertile men depending on the FSH receptor polymorphism p.N680S: a pharmacogenetic study. *Hum Reprod*. 2016 Sep; 31 (9):1960-9. doi: 10.1093/humrep/dew167 **IF 4.62**
- 86) Pelloni M, Coltrinari G, Paoli D, Pallotti F, **Lombardo F**, Lenzi A, Gandini L. Differential expression of miRNAs in the seminal plasma and serum of testicular cancer patients. *Endocrine*. 2016 Oct 28. [Epub ahead of print] **IF 3.27**
- 87) Carlini T, Paoli D, Pelloni M, Faja F, Dal Lago A, **Lombardo F**, Lenzi A, Gandini L. Sperm DNA fragmentation in Italian couples with recurrent pregnancy loss. *Reprod Biomed Online*. 2017 Jan;34(1):58-65. **I.F. 2,79**
- 88) Lolli F, Pallotti F, Rossi A, Fortuna MC, Caro G, Lenzi A, Sansone A, **Lombardo F**. Androgenetic alopecia: a review. *Endocrine*. 2017 Mar 28. doi: 10.1007/s12020-017-1280-y. [Epub ahead of print] **I.F. 3,27**
- 89) Benagiano G, Paoli D, **Lombardo F**, Brosens JJ, Brosens IA. DNA fragmentation and the ultimate success of a pregnancy. *Transl Androl Urol*. 2017 Sep;6 (Suppl 4):S539-S543
- 90) Mazzilli R, Cimadomo D, Vaiarelli A, Capalbo A, Dovere L, Alviggi E, Dusi L, Foresta C, **Lombardo F**, Lenzi A, Tournaye H, Alviggi C, Rienzi L, Ubaldi FM. Effect of the male factor on the clinical outcome of intracytoplasmic sperm injection combined with preimplantation aneuploidy testing: observational longitudinal cohort study of 1,219 consecutive cycles. *Fertil Steril*. 2017 Oct 3. pii: S0015-0282(17)31881-2. doi: 10.1016/j.fertnstert.2017.08.033. **I.F. 4,62**
- 91) Pallotti F, Paoli D, Carlini T, Vestri AR, Martino G, Lenzi A, **Lombardo F**. Varicocele and semen quality: a retrospective case-control study of 4230 patients from a single centre. *J Endocrinol Invest*. 2017 Jun 24. doi: 10.1007/s40618-017-0713-z. **I.F. 2,63**
- 92) Pelloni M, Paoli D, Majoli M, Pallotti F, Carlini T, Lenzi A, **Lombardo F**. Molecular study of human sperm RNA: Ropporin and CABYR in asthenozoospermia. *J Endocrinol Invest*. 2018 Jul;41(7):781-787. doi: 10.1007/s40618-017-0804-x **I.F. 3,43**
- 93) Barbonetti A, Calogero AE, Balercia G, Garolla A, Krausz C, La Vignera S, **Lombardo F**, Jannini EA, Maggi M, Lenzi A, Foresta C, Ferlin A. The use of follicle stimulating hormone (FSH) for the treatment of the infertile man: position statement from the Italian Society of Andrology and Sexual Medicine (SIAMS). *J Endocrinol Invest*. 2018 Sep;41(9):1107-1122. doi: 10.1007/s40618-018-0843-y. **I.F. 3,43**
- 94) Lotti F, Baldi E, Corona G, **Lombardo F**, Maseroli E, Degl'Innocenti S, Bartoli L, Maggi M. Epididymal more than testicular abnormalities are associated with the occurrence of antisperm antibodies as evaluated by the MAR test. *Hum Reprod*. 2018 Jul 4. doi: 10.1093/humrep/dey235 **I.F. 5,50**
- 95) Colacurci N, De Leo V, Ruvolo G, Piomboni P, Caprio F, Pivonello R, Papaleo E, La Verde E, Depalo R, Lispi M, Longobardi S, Paoli D, Pallotti F, **Lombardo F**. Recombinant FSH Improves Sperm DNA Damage in Male Infertility: A Phase II Clinical Trial. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2018 Jul 10;9:383. doi: 10.3389/fendo.2018.00383 **I.F. 3,51**

- 96) Paoli D, Pallotti F, Lenzi A, **Lombardo F**. Fatherhood and Sperm DNA Damage in Testicular Cancer Patients. *Front Endocrinol (Lausanne)*. **2018** Sep 13;9:506. doi: 10.3389/fendo.2018.00506. **I.F. 3,51**
- 97) Sciarra F, Pelloni M, Faja F, Pallotti F, Martino G, Radicioni AF, Lenzi A, **Lombardo F**, Paoli D. Incidence of Y chromosome microdeletions in patients with Klinefelter syndrome. *J Endocrinol Invest*. **2018** Nov 29. doi: 10.1007/s40618-018-0989-7. **I.F. 3,43**
- 98) Petrozzi A, Pallotti F, Pelloni M, Anzuini A, Radicioni AF, Lenzi A, Paoli D, **Lombardo F**. Inhibin B: are modified ranges needed for orchiectomised testicular cancer patients? *Asian J Androl*. **2018** Dec 7. doi: 10.4103/aja.aja_93_18. **I.F. 2,86**
- 99) Sansone A, Fegatelli DA, Pozza C, Fattorini G, Lauretta R, Minnetti M, Romanelli F, Lucatelli P, Corona M, Bezzi M, **Lombardo F**, Lenzi A, Gianfrilli D. Effects of percutaneous varicocele repair on testicular volume: results from a 12-month follow-up. *Asian J Androl*. **2018** Dec 25. doi: 10.4103/aja.aja_102_18. **I.F. 2,86**
- 100) Pallotti F, Petrozzi A, Cargnelutti F, Radicioni AF, Lenzi A, Paoli D, **Lombardo F**. Long-Term Follow Up of the Erectile Function of Testicular Cancer Survivors. *Front Endocrinol (Lausanne)*. **2019** Apr 2;10:196. doi: 10.3389/fendo.2019.00196. **I.F. 3,51**
- 101) Paoli D, Pelloni M, Lenzi A, **Lombardo F**. Cryopreservation of Sperm: Effects on Chromatin and Strategies to Prevent Them. *Adv Exp Med Biol*. **2019**;1166:149-167. doi: 10.1007/978-3-030-21664-1_9. **IF 2,62**
- 102) Faja F, Carlini T, Coltrinari G, Finocchi F, Nespole M, Pallotti F, Lenzi A, **Lombardo F**, Paoli D. Human sperm motility: a molecular study of mitochondrial DNA, mitochondrial transcription factor A gene and DNA fragmentation. *Mol Biol Rep*. **2019** May 14. doi: 10.1007/s11033-019-04861-0. **I.F. 3,51**
- 103) Pallotti F, Petrozzi A, Cargnelutti F, Radicioni AF, Lenzi A, Paoli D, **Lombardo F**. Long-Term Follow Up of the Erectile Function of Testicular Cancer Survivors. *Front Endocrinol (Lausanne)*. **2019** Apr 2;10:196. doi: 10.3389/fendo.2019.00196. **IF 4,85**
- 104) Paoli D, Pecora G, Pallotti F, Faja F, Pelloni M, Lenzi A, **Lombardo F**. Cytological and molecular aspects of the ageing sperm. *Hum Reprod*. **2019** Feb 1;34(2):218-227. doi: 10.1093/humrep/dey357. **IF 5,7**.
- 105) Pallotti F, Cargnelutti F, Senofonte G, Carlini T, Faja F, Paoli D, **Lombardo F**. In vitro effects of myo-inositol on normokinetic human semen samples with nonlinear motility. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. **2019** Dec;23(23):10557-10563. doi: 10.26355/eurrev_201912_19697. **IF 3,50**
- 106) Moreno-Mendoza D, Casamonti E, Paoli D, Chianese C, Riera-Escamilla A, Giachini C, Fino MG, Cioppi F, Lotti F, Vinci S, Magini A, Ars E, Sanchez-Curbelo J, Ruiz-Castane E, Lenzi A, **Lombardo F**, Krausz C.: gr/gr deletion predisposes to testicular germ cell tumour independently from altered spermatogenesis: results from the largest European study. *Eur J Hum Genet*. **2019** Oct; 27(10):1578-1588. doi: 10.1038/s41431-019-0420-7. **I.F. 3,65**
- 107) Santi D, De Vincentis S, Alfano P, Balercia G, Calogero AE, Cargnelutti F, Coccia ME, Condorelli RA, Dal Lago A, de Angelis C, Gallo M, Iannantuoni N, **Lombardo F**, Marino A, Mazzella M, Pallotti F, Paoli D, Pivonello R, Rago R, Rampini M, Salvio G, Simoni M. Use of follicle-stimulating hormone for the male partner of idiopathic infertile couples in Italy: Results from a multicentre, observational, clinical practice survey. *Andrology*. **2020** May;8(3):637-644. doi: 10.1111/andr.12748. **IF 3,84**
- 108) Finocchi F, Pelloni M, Balercia G, Pallotti F, Radicioni AF, Lenzi A, **Lombardo F**, Paoli D. Seminal plasma miRNAs in Klinefelter syndrome and in obstructive and non-obstructive azoospermia. *Mol Biol Rep*. **2020** Jun;47(6):4373-4382. doi: 10.1007/s11033-020-05552-x. **IF 2,31**
- 109) Pallotti F, Senofonte G, Pelloni M, Cargnelutti F, Carlini T, Radicioni AF, Rossi A, Lenzi A, Paoli D, **Lombardo F**. Androgenetic alopecia: effects of oral finasteride on hormone profile, reproduction and sexual function. *Endocrine*. **2020** Jun;68(3):688-694. doi: 10.1007/s12020-020-02219-2. **IF 3,63**
- 110) Pallotti F, Pelloni M, Gianfrilli D, Lenzi A, **Lombardo F**, Paoli D. Mechanisms of Testicular Disruption from Exposure to Bisphenol A and Phthalates. *J Clin Med*. **2020** Feb 8;9(2):471. doi: 10.3390/jcm9020471. **IF 5,58**
- 111) Corona G, Baldi E, Isidori AM, Paoli D, Pallotti F, De Santis L, Francavilla F, La Vignera S, Selice R, Caponecchia L, Pivonello R, Ferlin A, Foresta C, Jannini EA, Lenzi A, Maggi M, **Lombardo F**. SARS-CoV-2 infection, male fertility and sperm cryopreservation: a position statement of the Italian Society of Andrology and Sexual Medicine (SIAMS) (Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità). *J Endocrinol Invest*. **2020** Aug;43(8):1153-1157. doi: 10.1007/s40618-020-01290-w. **IF 4,25**
- 112) Corona G, Isidori AM, Aversa A, Bonomi M, Ferlin A, Foresta C, La Vignera S, Maggi M, Pivonello R, Vignozzi L, **Lombardo F**. Male and female sexual dysfunction in diabetic subjects: Focus on new antihyperglycemic drugs. *Rev Endocr Metab Disord*. **2020** Mar;21(1):57-65. doi: 10.1007/s11154-019-09535-7. **IF 5,51**
- 113) Pia Dima A, De Santis L, Verlengia C, **Lombardo F**, Lenzi A, Mazzarino M, Botrè F, Paoli D; Italian Society of Embryology, Reproduction, Research (SIERR). Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the simultaneous determination of phthalates and bisphenol a in serum, urine and follicular fluid. *Clin Mass Spectrom*. **2020** Oct 28;18:54-65. doi: 10.1016/j.clinms.2020.10.002. **IF 1,71**
- 114) Mirabella M, Giovanardi G, Fortunato A, Senofonte G, **Lombardo F**, Lingiardi V, Speranza AM. The Body I Live in. Perceptions and Meanings of Body Dissatisfaction in Young Transgender Adults: A Qualitative Study. *J Clin Med*. **2020** Nov 20;9(11):3733. doi: 10.3390/jcm9113733. **IF 4,24**
- 115) Fisher AD, Senofonte G, Cocchetti C, Guercio G, Lingiardi V, Meriggiola MC, Mosconi M, Motta G, Ristori J, Speranza AM, Pierdominici M, Maggi M, Corona G, **Lombardo F**. SIGIS-SIAMS-SIE position statement of gender affirming hormonal treatment in transgender and non-binary people. *J Endocrinol Invest*. **2021** Oct 22. doi: 10.1007/s40618-021-01694-2.
- 116) Paoli D, Pallotti F, Colangelo S, Basilico F, Mazzuti L, Turriziani O, Antonelli G, Lenzi A, **Lombardo F**. J Endocrinol Invest. Study of SARS-CoV-2 in semen and urine samples of a volunteer with positive naso-pharyngeal swab. **2020** Dec;43(12):1819-1822. doi: 10.1007/s40618-020-01261-1. **IF 4,25**.
- 117) Paoli D, Pallotti F, Nigro G, Mazzuti L, Hirsch MN, Valli MB, Colangelo S, Mastroianni CM, Antonelli G, Lenzi A, Turriziani O, **Lombardo F**. Molecular diagnosis of SARS-CoV-2 in seminal fluid. *J Endocrinol Invest*. **2021** Dec;44(12):2675-2684. doi: 10.1007/s40618-021-01580-x. **IF 4,25**
- 118) Paoli D, Pallotti F, Nigro G, Aureli A, Perlorca A, Mazzuti L, Di Carlo D, Turriziani O, Lenzi A, **Lombardo F**. Sperm cryopreservation during the SARS-CoV-2 pandemic. *J Endocrinol Invest*. **2021** May;44(5):1091-1096. doi: 10.1007/s40618-020-01438-8. **IF 4,25**

- 119) Paoli D, Pallotti F, Turriziani O, Mazzuti L, Antonelli G, Lenzi A, **Lombardo F**. SARS-CoV-2 presence in seminal fluid: Myth or reality. *Andrology*. **2021** Jan;9(1):23-26. doi: 10.1111/andr.12825. **IF 3,84**
- 120) Esteves SC, **Lombardo F**, Garrido N, Alvarez J, Zini A, Colpi GM, Kirkman-Brown J, Lewis SEM, Björndahl L, Majzoub A, Cho CL, Vendeira P, Hallak J, Amar E, Cocuzza M, Bento FC, Figueira RC, Sciorio R, Laursen RJ, Metwalley AM, Jindal SK, Parekattil S, Ramasamy R, Alviggi C, Humaidan P, Yovich JL, Agarwal A. SARS-CoV-2 pandemic and repercussions for male infertility patients: A proposal for the individualized provision of andrological services. *Andrology*. **2021** Jan;9(1):10-18. doi: 10.1111/andr.12809. **IF 3,84**
- 121) D'Andrea S, Pallotti F, Senofonte G, Castellini C, Paoli D, **Lombardo F**, Lenzi A, Francavilla S, Francavilla F, Barbonetti A. Polymorphic Cytosine-Adenine-Guanine Repeat Length of Androgen Receptor Gene and Gender Incongruence in Trans Women: A Systematic Review and Meta-Analysis of Case-Control Studies. *J Sex Med*. **2020** Mar;17(3):543-550. doi: 10.1016/j.jsxm.2019.12.010. **IF 3,80**
- 122) Pallotti F, Pelloni M, Faja F, Di Chiano S, Di Rocco A, Lenzi A, **Lombardo F**, Paoli D. Semen quality in non-Hodgkin lymphoma survivors: a monocentric retrospective study. *Hum Reprod*. **2021** Jan 1;36(1):16-25. doi: 10.1093/humrep/deaa266. **IF 6,91**
- 123) Giovanardi G, Mirabella M, Di Giuseppe M, **Lombardo F**, Speranza AM, Lingiardi V. Defensive Functioning of Individuals Diagnosed With Gender Dysphoria at the Beginning of Their Hormonal Treatment. *Front Psychol*. **2021** Aug 10;12:665547. doi: 10.3389/fpsyg.2021.665547. **IF 2,99**
- 124) Mirabella M, Senofonte G, Giovanardi G, Lingiardi V, Fortunato A, **Lombardo F**, Speranza AM. Psychological Well-Being of Trans* People in Italy During the COVID-19 Pandemic: Critical Issues and Personal Experiences. *Sex Res Social Policy*. **2021** Aug 14:1-11. doi: 10.1007/s13178-021-00633-3. **IF 3,29**
- 125) Mazzilli R, Vaiarelli A, Dovere L, Cimadomo D, Ubaldi N, Ferrero S, Rienzi L, **Lombardo F**, Lenzi A, Tournaye H, Ubaldi FM. Severe male factor in *in vitro* fertilization: definition, prevalence, and treatment. An update. *Asian J Androl*. **2021** Jul 6. doi: 10.4103/aja.aja_53_21. **IF 3,28**
- 126) Faja F, Pallotti F, Cargnelutti F, Senofonte G, Carlini T, Lenzi A, **Lombardo F**, Paoli D. Molecular Analysis of *DPY19L2*, *PICK1* and *SPATA16* in Italian Unrelated Globozoospermic Men. *Life (Basel)*. **2021** Jun 30;11(7):641. doi: 10.3390/life11070641. **IF 3,81**
- 127) Finelli R, Pallotti F, Cargnelutti F, Faja F, Carlini T, Rizzo F, Lenzi A, Paoli D, **Lombardo F**. Sperm DNA damage and cytokines in varicocele: A case-control study. *Andrologia*. **2021** Jun;53(5):e14023. doi: 10.1111/and.14023. **IF 2,77**
- 128) Paoli D, Pallotti F, Lenzi A, **Lombardo F**. Sperm motility evaluation according to WHO VI edition: moving forward turning back? *J Endocrinol Invest*. **2021** Sep 28. doi: 10.1007/s40618-021-01684-4. **IF 4,25**
- 129) Faja F, Finocchi F, Carlini T, Rizzo F, Pallotti F, Spaziani M, Balercia G, Lenzi A, Paoli D, **Lombardo F**. PDE11A gene polymorphism in testicular cancer: sperm parameters and hormonal profile. *J Endocrinol Invest*. **2021** Oct;44(10):2273-2284. doi: 10.1007/s40618-021-01534-3. **IF 4,25**

Il sottoscritto si dichiara consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000.

Il sottoscritto Francesco Lombardo, ai sensi e per gli effetti del D.lgs. n. 196/2003, dà il consenso alla pubblicazione dei dati personali contenuti nel proprio CV

ROMA 30/11/2021

