



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Personale

Recapiti
Pagina Cercachi
Orario di ricevimento

Italiano

Biografia
Curriculum
Interessi
Pubblicazioni
Insegnamenti

English

Biography
Curriculum
Interest

Francesco LOTTI

Curriculum

Personal Information

Full Name: Francesco Lotti
Date of Birth: June 23, 1980
Place of birth: Pescia (PT), Italy
Nationality: Italian
Languages: Italian, English

Current Position

- Associate Professor of Endocrinology (MD, PhD) University of Florence
Department of Experimental and Clinical Biomedical Sciences "Mario Serio",
ORCID ID 0000-0001-8343-1807
- Qualification as Full Professor for the Competition Sector 06/D2 - Endocrinology, Nephrology and Nutrition and Wellbeing Sciences - SSD MED/13 valid from 27/11/23 to 27/11/34.

Office Address:

Andrology, Female Endocrinology and Gender Incongruence Unit, Department of Experimental and Clinical Biomedical Sciences "Mario Serio", University of Florence, Viale Pieraccini 6, 50139 Florence, Italy

Quotes and h-index

- According to SCOPUS, updated on December 7, 2023:
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=9841919700>

h-index = 42

Total citations = 4987

Studies published in International Peer Reviewed Journals (IPRJ) = 86

#Studies published as First Author in IPRJ= 30

#Studies published as Last Author in IPRJ= 3

Presentation

Prof. Dr. Francesco Lotti (MD, PhD), currently carries out scientific research at the Andrology, Female Endocrinology and Gender Incongruence Unit, University of Florence. His main field of research concerns the ultrasound study of the male genital tract in male subjects with couple infertility, ejaculatory disorders, erectile dysfunction, lower urinary tract diseases and chronic pelvic pain. In particular, he carried out clinical researches focused on studying the relationship between the aforementioned pathologies and the main metabolic (diabetes mellitus, metabolic syndrome, obesity) and endocrine (hypogonadism, hyperprolactinemia, thyroid diseases, acromegaly) diseases. In addition, he published several articles dealing with male infertility and sexual dysfunction evaluation. In particular, he is the co-author of a recent study on the distribution of semen examination results used to update the new WHO semen analysis manual 2021.

He is the Coordinator of the European Academy of Andrology (EAA) Ultrasound School, Member of the EAA Educational Committee (EDUCOM), Coordinator of the Italian Society of Andrology and Sexual Medicine (SIAMS) Ultrasound School (SIEAMS), Senior Deputy of the Special Interest Group in Andrology of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE-SIGA) and Board Member of the European Society of Urogenital Radiology Scrotal and Penile Imaging Working Group (ESUR-SPIWG) publishing international authoritative guidelines in urogenital radiology. He also designed an international multicentre research project aimed at studying the ultrasound, clinical, biochemical and seminal characteristics of healthy and fertile subjects in order to identify "normative" ultrasound parameters of the male genital tract and describe the characteristics of fertile subjects, promoted by the EAA and winner of the Scientific Independence of young Researchers (SIR) call 2014 (3 years project), which ended in 2018 and led to the publication of several articles on the topic. Prof. Lotti has produced ground-breaking research and a significant contribution to the advancement of medical disciplines and sub-specialties, particularly coordinating the aforementioned project ("Standardization of the male genital tract colour-Doppler ultrasound parameters in healthy, fertile men"; <https://www.andrologyacademy.net/eea-studies>) leading to the standardization and definition of "normal" reference ranges of all the organs of the male genital tract, which, so far, were lacking. The scientific production of Prof. Lotti consists of 86 publications in peer-reviewed international journals, of which 30 in the first name and 3 in the last name, with a total number of citations equal to 4987 and h-index of 42 (Scopus).

Education

1999: Graduation at the Scientific High School "Coluccio Salutati", Montecatini Terme (PT) (Italy).
Certificate degree: 100 cum laude / 100 (Excellent)

2004: Observership at the National Institute of Diabetes & Digestive and Kidney Diseases (NIDDK), NIH, Bethesda, Washington D.C

July 21, 2005: University degree in "Medicine and Surgery" at University of Florence, with the vote 110 cum laude/110. Thesis title: "Testosterone effect on the expression of type 5 phosphodiesterase and penile responsivity to tadalafil in a "in vivo" experimental rat model" □ enable for medical-surgical profession at University of Florence, Italy.

2010: Registered in the Register of Physicians and Surgeons of the "Order of Physicians, Surgeons and Dentists" of Florence, Italy, # 13104.

2010. Title of "EAA Clinical Andrologist" ("Clinical Andrologist of the European Academy of Andrology") obtained from the European Academy of Andrology in Athens.

2005-2010 Residency / Specialization in Endocrinology and Metabolic Diseases. Title obtained at the University of Florence, Italy. Thesis title: "Standardization of the male genital tract ultrasound in patients attending an Andrology Outclinic".

2011-2014: PhD in Biomedical Sciences ("Endocrinological, Molecular and Regenerative Biotechnology"), University of Florence, Italy. Title obtained at the University of Florence, Italy. Thesis title: "Metabolic syndrome and reproductive health in males of infertile couples".

Academic Qualifications

2013 Academician of the "European Academy of Andrology" (EAA)

2014 PhD in Biomedical Sciences ("Endocrinological, Molecular and Regenerative Biotechnology"), University of Florence, Italy.

September 2015 – February 2023 Assistant Professor of Endocrinology

Since March 1, 2023 Associate Professor of Endocrinology

Grant competitions

2010-2014 Winner of Competitions for Research Grants in Sexual Medicine and Andrology Unit and in Human Reproduction Unit, Azienda Ospedaliera-Universitaria Careggi, Florence

2014 Winner of freelance competition for the project "In Vitro Fertilization, 2000 cycles/year" in Sexual Medicine and Andrology Unit and in Human Reproduction Unit, Azienda Ospedaliera- Universitaria Careggi, Florence

Poster grant during the "XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità", Cagliari, 13-15 novembre 2014.

June 2015: winner of SIR Competition (Scientific Independence of young Researchers) with the project RBS114LFMQ, "Standardization of the male genital tract colour-Doppler ultrasound parameters in healthy, fertile men", according to D.D. 1161 03/06/2015 (<http://sir.miur.it>). Principal Investigator (PI) of the project with independent grants received from the Italian Ministry of University and Scientific Research.

2015: Top reviewer for the peer-reviewed journal *Andrology*

2016, Winner of the Asian Journal of Andrology Outstanding Paper Award 2016, with the study "Metabolic syndrome and prostate abnormalities in male subjects of infertile couples" (Lotti et al., *Asian J Androl.* 2014;16:295-304).

2020, Poster Award (live poster), "Clinical and psychological characteristics of men with primary and secondary couple infertility" Congresso Andrology2020 (12th International Congress of Andrology, the 11th European Congress of Andrology and the 32nd German Congress of Andrology) (online; Munster), 8 Dicembre 2020.

2020, winner, as Principal Investigator (PI), of the Gender Medicine project founded by the Department of Excellence 58515_DIPECC "A gender medicine perspective in lung cancer screening: a role for sex steroids" (30/09/20-30/09/22).

Current or past Coordinating Role

Since 2010 to date

Coordinator of "Day Services" for Evaluation and Treatment of Male Infertility and Erectile Dysfunction (PACC, Percorsi Ambulatoriali Complessi e Coordinati, "Complex and Coordinated Outpatient clinical services", D/903/110) at the Sexual Medicine and Andrology Unit (University of Florence) for the Azienda Ospedaliero- Universitaria Careggi (AOUC, Careggi Florence Hospital) and the University of Florence.

Since 2013 to date

Coordinator of the EAA Multicenter European project "Standardization of the male genital tract colour-Doppler ultrasound parameters in healthy, fertile men" (<http://www.andrologyacademy.net/studies>). concluded on 22 Sept 2018.

From 2015 to 2018

Coordinator of the SIR (Scientific Independence of young Researchers) Italian project, "Standardization of the male genital tract colour-Doppler ultrasound parameters in healthy, fertile men ". concluded on 22 Sept 2018.

From 2015 to 2018

Coordinator for Tuscany Region of the "Italian Society of Andrology and Sexual Medicine" (SIAMS)

Since 2015 to date

Coordinator of the EAA Ultrasound School (<http://www.andrologyacademy.net/education.aspx?ID=4>) Faculty: Dr Francesco Lotti, Prof. Andrea M. Isidori

Since 2017 to date

Member of the ESUR (European Society of Urogenital Radiology) "scrotal and penile imaging working group" (SPIWG)

Since 2019 to date

Coordinator of the Integrated Course "Endocrinology and cardio- respiratory diseases" in "Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecniche dello sport e delle attività motorie preventive e adattate", University of Florence.

Since 2019 to date

Secretary (2019-2021) and Coordinator (from 2021 to date) of the Italian Society of Andrology and Sexual Medicine (SIAMS) Ultrasound School and active coordinator of SIAMS Ultrasound Practical Courses

Since 2019 to date

Coordinator of the SIAMS Members Committee

Since 2019

Member of the SIAMS ART (Assisted Reproductive Technologies) Committee

Since 2021, member of the EAA Educational Committee (EDUCOM)

Since 2022, Senior Deputy of the Special Interest Group in Andrology of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE-SIGA)

Training

2004

Observership at the National Institute of Diabetes & Digestive and Kidney Diseases (NIDDK), NIH, Bethesda, Washington D.C

2007 Scrotal and transrectal ultrasound training at the Andrological and Urology Unit and IVF Center, San Paolo Hospital, University of Milan

September 20, 2010. Title of "EAA Clinical Andrologist"

Working Experience

2005-2010

School of Specialization in Endocrinology and Metabolic Diseases (Outpatient clinic, Day Hospital and Internal Medicine

Clinical Activity)

2010 to date

Clinical activity in Sexual Medicine, Andrology and Human Reproduction at Sexual Medicine and Andrology Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Florence and Gynecology and Obstetrics Unit (Human Reproduction Unit), Azienda Ospedaliero- Universitaria Careggi, Florence

2005 to date

Scientific Research at Sexual Medicine, Andrology and Human Reproduction at Sexual Medicine and Andrology Unit, University of Florence

Teaching experience

Professor at:

-Endocrinology and Metabolic Diseases, School of Medicine and Surgery, University of Florence.

-Endocrinology and Metabolic Diseases, School of Specialization in Endocrinology and Metabolic Diseases, University of Florence.

-School of Biotechnology, University of Florence

-School of Gynecology and Obstetrics, University of Florence

-School of Sciences and techniques of sport and of preventive and adapted motor activities, University of Florence

-Second level Master in Sexual Medicine and Andrology, University of Florence

-Tutor of theoretical and practical outpatient activities of medical students

-Coordinator of the EAA Ultrasound School (<http://www.andrologyacademy.net/education.aspx?ID=4>) Faculty: Dr Francesco Lotti, Prof. Andrea M. Isidori

-Coordinator of the Italian Society of Andrology and Sexual Medicine (SIAMS) Ultrasound School (SIEAMS) and active coordinator of SIEAMS Practical Courses

Thesis supervisor and correlator

-Tesi di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio dal titolo "Sindrome metabolica e salute riproduttiva dei maschi di coppie infertili: due studi di coorte all'Università di Firenze" del candidato Dr. Matteo Rossi, 28 Marzo 2013, Università di Firenze.

-Tesi in Medicina e Chirurgia dal titolo "Implicazioni cliniche della misurazione dei livelli di prolattina nei maschi di coppie infertili" del candidato Ilaria Pesci, 21 Ottobre 2014, Università di Firenze.

-Tesi in Medicina e Chirurgia dal titolo "I tumori testicolari di origine surrenalica dipendono realmente da elevati livelli di ACTH? Risultati da uno studio su pazienti con adrenoleucodistrofia" del candidato Angelica Sofia Pio, 20 Ottobre 2015, Università di Firenze.

-Tesi in Biotecnologie dal titolo "TESE a Fresco e TESE da Criocongelato: due tecniche a confronto per il trattamento dell'infertilità maschile nella P.M.A." del candidato Valeria Merluzzi, 16 Dicembre 2015, Università di Firenze.

-Tesi in Medicina e Chirurgia dal titolo "Implicazioni cliniche della valutazione della funzionalità tiroidea nei maschi di coppie infertili" del candidato Maria Antonietta Porta, 20 Ottobre 2015, Università di Firenze.

-Tesi in Medicina e Chirurgia dal titolo "Salute sessuale e del tratto genitale maschile in maschi di coppie infertili e fertili" del candidato Lorenza Cristiano, 25 Marzo 2016, Università di Firenze.

-Tesi Magistrale in Biotecnologie dal titolo "Confronto degli esiti riproduttivi di procreazione medicalmente assistita (PMA) con spermatozoi da recupero chirurgico o eiaculati da soggetti con oligozoospermia severa" del candidato Mirco Secciani, 14 Luglio 2017, Università di Firenze.

-Tesi in Medicina e Chirurgia dal titolo "Correlati clinici ed ecografici degli anticorpi anti- spermatozoi in una coorte di maschi di coppie infertili e fertili" del candidato Lapo Bartoli, 27 Ottobre 2017, Università di Firenze.

-Tesi in Medicina e Chirurgia dal titolo "Caratteristiche cliniche, seminali ed ecografiche di maschi di coppie infertili e fertili con cisti prostatica mediana" del candidato Paolo Niccolò Franco, 26 Marzo 2018, Università di Firenze.

-Tesi in CdL Magistrale in Scienze e tecniche dello sport e delle attività motorie preventive e adattate, dal titolo "Indagine sulle abitudini sessuali di atleti maschi e sugli effetti dell'attività sessuale sulle prestazioni sportive" del candidato Filippo Sorelli, 17 ottobre 2018, Università di Firenze.

-Tesi in Medicina e Chirurgia dal titolo "Studio dei parametri ecografici normativi del tratto genitale maschile: il progetto dell'Accademia Europea di Andrologia sui maschi fertili" del candidato Elena Fanelli, 22 marzo 2019, Università di Firenze.

-Tesi in CdL Magistrale in Scienze e tecniche dello sport e delle attività motorie preventive e adattate "Valutazione dello stile di vita e dell'attività sportiva nei ragazzi della scuola media inferiore" del candidato Silvia Schettini, 19 settembre 2019, Università di Firenze

-Tesi in CdL Magistrale in Scienze e tecniche dello sport e delle attività motorie preventive e adattate "Le emozioni e la pallavolo: come l'ansia influisce sulla prestazione sportiva" del candidato Giulia Iuliano, 17 ottobre 2019, Università di Firenze

-Tesi in Medicina e Chirurgia dal titolo "Caratteristiche cliniche e psicologiche di maschi con infertilità di coppia primaria e secondaria" del candidato Annachiara Pisetta, 31 ottobre 2019, Università di Firenze.

- Tesi di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dal titolo "Studio dei parametri ecografici normativi del tratto genitale maschile: il progetto dell'Accademia Europea di Andrologia sui maschi fertili: un update" del candidato Dr. Francesca Frizza, 7 Novembre 2019, Università di Firenze.
- Tesi in CdL Magistrale in Scienze e tecniche dello sport e delle attività motorie preventive e adattate "Doping genetico nello sport: effetti, rischi e nuove prospettive: una revisione sistematica" del candidato Marco Edivan Bausano, 12 dicembre 2019, Università di Firenze
- Tesi in CdL Magistrale in Scienze e tecniche dello sport e delle attività motorie preventive e adattate "Funzione tiroidea e attività fisica: una revisione della letteratura" del candidato Francesco Di Gruttola, 12 dicembre 2019, Università di Firenze. Relatore.
- Tesi in Medicina e Chirurgia dal titolo "Impatto dell'obesità metabolicamente sana in pazienti con problemi andrologici" del candidato Giulia Degl'Innocenti, 13 Dicembre 2019, Università di Firenze. Correlatore.
- Tesi in CdL Magistrale in Scienze e tecniche dello sport e delle attività motorie preventive e adattate "Il ruolo dell'idratazione nella performance sportiva del calciatore" del candidato Pier Paolo Carbonari, 2020, Università di Firenze. Relatore.
- Tesi in CdL Magistrale in Scienze e tecniche dello sport e delle attività motorie preventive e adattate "L'overtraining e valutazione dello stato psico/fisico dei calciatori" del candidato Viola Diana, 11 giugno 2020, Università di Firenze. Relatore.
- Tesi in CdL Magistrale in Scienze e tecniche dello sport e delle attività motorie preventive e adattate "Yoga online: effetto sull'umore nelle donne durante la pandemia covid-19. Uno studio di 8 settimane." del candidato Eleonora Fabris, 2020, Università di Firenze. Relatore.
- Tesi in CdL Magistrale in Scienze e tecniche dello sport e delle attività motorie preventive e adattate "Indagine conoscitiva sull'attività motoria praticata dai soggetti con diabete tipo 1" del candidato Giulia Zuo, 15 Ottobre 2020, Università di Firenze. Relatore.
- Tesi in CdL Magistrale in Scienze e tecniche dello sport e delle attività motorie preventive e adattate "Aspetto emotivo e motivazionale dei bambini nello sport e influenza socio- culturale sull'attività sportiva nel bambino della scuola primaria" del candidato Filippo Zurli, 2020, Università di Firenze. Relatore.
- Tesi in Medicina e Chirurgia dal titolo "Lo studio ecografico dell'Accademia Europea di Andrologia sui maschi sani e fertili: caratteristiche cliniche, seminali e biochimiche." del candidato Eleonora Moratelli, 15 Ottobre 2020, Università di Firenze. Correlatore.
- Tesi in CdL Magistrale in Scienze e tecniche dello sport e delle attività motorie preventive e adattate "La risposta glicemica alle attività di tipo aerobico ed anaerobico lattacido in ciclisti con diabete di tipo 1" del candidato Gianluca Litterio, 2021, Università di Firenze. Relatore.
- Tesi di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dal titolo "Valori di riferimento ecografici del volume testicolare in età evolutiva" del candidato Dr Melissa Cutini, 11 ottobre 2021, Università degli Studi di Padova (online). Correlatore.
- Tesi in Medicina e Chirurgia dal titolo "Lo studio ecografico dell'Accademia Europea di Andrologia sui maschi sani e fertili: valori di riferimento degli organi scrotali e associazioni con caratteristiche cliniche, seminali e biochimiche." del candidato Carolina Baraddi, 17 Dicembre 2021, Università di Firenze. Correlatore.
- Tesi in Medicina e Chirurgia dal titolo "Lo studio ecografico dell'Accademia Europea di Andrologia sui maschi sani e fertili: valori di riferimento della regione prostatico-vescicolare e associazioni con caratteristiche cliniche, seminali e biochimiche." del candidato Elisabetta Sarcona, 17 Dicembre 2021, Università di Firenze. Correlatore.
- Tesi di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dal titolo "Mitotane e ipogonadismo: studio retrospettivo su 10 pazienti affetti da carcinoma corticosurrenalico" del candidato Dr Lara Naletto, 30 dicembre 2021, Università degli Studi di Firenze.
- Tesi in Psicologia dal titolo "Caratteristiche psicologiche di maschi con infertilità di coppia primaria e secondaria." del candidato Viviana Ciambrone, Febbraio 2022, Università di Firenze. Correlatore.
- Tesi in Medicina e Chirurgia dal titolo "Quali parametri seminali, clinici e ormonali andrologici sono predittivi per una gravidanza con nato vivo?" del candidato Beatrice Gasperetti, 30 Maggio 2022, Università di Firenze. Correlatore.
- Tesi in Medicina e Chirurgia dal titolo "Quali parametri ecografici del tratto genitale maschile sono predittivi per una gravidanza con nato vivo?" del candidato Filippo Martini, 5 Maggio 2023, Università di Firenze. Correlatore.
- Tesi di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dal titolo "Quali parametri seminali, clinici, ormonali ed ecografici andrologici sono predittivi per una gravidanza con nato vivo?" del candidato Dr Gianluca Bartolomei, 3 novembre 2023, Università degli Studi di Siena (online). Correlatore.

Membership of Scientific Societies

Member of:

- European Academy of Andrology (EAA)
- European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)

- European Academy of Urology (EAU)
- European Society of Urogenital Radiology (ESUR)
- ISSM (International Society for Sexual Medicine);
- Italian Society of Andrology and Sexual Medicine (SIAMS),
- Italian Society of Endocrinology (SIE).

Editorial Board

Member of the Editorial Board of the peer reviewed journal

- “Andrology” (Associate Editor)
- “Frontiers in Endocrinology”
- “Biomolecules (MDPI)” (Associate Editor)
- “Journal of Ultrasound”
- “Asian Journal of Andrology” (Associate Editor)

Scientific Board

-Coordinator of the EAA Ultrasound School (<http://www.andrologyacademy.net/education.aspx?ID=4>) Faculty: Prof. Francesco Lotti, Prof. Andrea M. Isidori

-Coordinator of the Italian Society of Andrology and Sexual Medicine(SIAMS) Ultrasound School (SIEAMS) and active coordinator of SIEAMS Practical Courses

-Member of the EAA Educational Committee (EDUCOM)

-Member of the ESUR (European Society of Urogenital Radiology) “scrotal and penile imaging working group” (SPIWG)

-Senior Deputy of the ESHRE Special Interest Group Andrology (SIGA)

Reviewer

- European Urology,
- Nature Reviews Urology
- Human Reproduction,
- Journal of Sexual Medicine,
- Andrology
- Reproductive Medicine
- Asian Journal of Andrology,
- Journal of Endocrinological Investigation
- Medicine
- International Journal of Endocrinology
- Abdominal Radiology
- Cells
- Biomolecules

Publications

INTERNATIONAL JOURNALS(N=86)

Journal, number of publications, Impact Factor (IF) 2022/2023

- Hum Reprod Update 2 17.179
- Nat Rev Urol. 1 16.430
- Br J Dermatol 1 11.113
- J Eur Acad Dermatol Venereol 1 9.228
- Fertil Steril. 1 7.490
- European Radiology 2 7.034
- Cancers 1 6.575
- Hum Reprod 8 6.353
- Int J Mol Sci 1 6.208
- BJU Int. 1 5.969
- Eur J Hum Genet 2 5.351
- J Clin Med 2 4.964
- Obes Surg 1 3.479
- Mol Hum Reprod 1 4.518
- Asian J Androl. 2 3.054

-J Sex Med. 23 3.937
 -J Reprod Immunol 1 3.993
 -J Endocrinol Invest. 4 5.467
 -Int J Endocrinol. 1 2.803
 -Andrology 17 4.456
 -J Androl. 1 4.456*
 -Int J Androl. 4 4.456*
 -Clin Drug Investig 1 3.580
 -Arch Environ Contam Toxicol 1 3.692
 -J Investig Med. 1 3.235
 -J Ultrasound 1 2.754
 -Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2 2.831
 -Expert Rev Endocrinol Metab 1 3.550
 -Arch Ital Urol Androl 1 0.326

*IF from "Andrology", created in 2013 including J. Androl. & Int. J. Androl.

- Pozza C, Tenuta M, Sesti F, Bertolotto M, Huang DY, Sidhu PS, Maggi M, Isidori AM, Lotti F. Multiparametric Ultrasound for Diagnosing Testicular Lesions: Everything You Need to Know in Daily Clinical Practice. *Cancers (Basel)*. 2023 Nov 8;15(22):5332. doi: 10.3390/cancers15225332. PMID: 38001591; PMCID: PMC10670367.
- Marchiani S, Degl'Innocenti S, Dabizzi S, Tamburrino L, Fino MG, Traini G, Calamai C, Maggi M, Vignozzi L, Baldi E, Lotti F. Semen Cryopreservation for Men Banking for Oligozoospermia, Cancers, and Other Conditions: 24 Years' Experience of an Italian Bank. *J Clin Med*. 2023 Jul 13;12(14):4657. doi: 10.3390/jcm12144657. PMID: 37510772; PMCID: PMC10380851.
- Santi D, Lotti F, Sparano C, Rastrelli G, Isidori AM, Pivonello R, Barbonetti A, Salonia A, Minhas S, Krausz C, Vignozzi L, Maggi M, Corona G. Does an increase in adipose tissue 'weight' affect male fertility? A systematic review and meta-analysis based on semen analysis performed using the WHO 2010 criteria. *Andrology*. 2023 May 25. doi: 10.1111/andr.13460. Epub ahead of print. PMID: 37226894.
- Farnetani G, Fino MG, Cioppi F, Riera-Escamilla A, Tamburrino L, Vannucci M, Rosta V, Vinci S, Casamonti E, Turki L, Degl'Innocenti S, Spinelli M, Marchiani S, Lotti F, Muratori M, Krausz C. Long-term effect of cytotoxic treatments on sperm DNA fragmentation in patients affected by testicular germ cell tumor. *Andrology*. 2023 Mar 17. doi: 10.1111/andr.13429. Epub ahead of print. PMID: 36932666.
- Lotti F, Maggi M. Effects of diabetes mellitus on sperm quality and fertility outcomes: Clinical evidence. *Andrology*. 2023 Feb;11(2):399-416. doi: 10.1111/andr.13342. Epub 2022 Dec 10. PMID: 36416060.
- Lotti F, Frizza F, Balercia G, Barbonetti A, Behre HM, Calogero AE, Cremers JF, Francavilla F, Isidori AM, Kliesch S, La Vignera S, Lenzi A, Marcou M, Pilatz A, Poolamets O, Punab M, Godoy MFP, Quintian C, Rajmil O, Salvio G, Shaeer O, Weidner W, Maseroli E, Cipriani S, Baldi E, Degl'Innocenti S, Danza G, Caldini AL, Terreni A, Boni L, Krausz C, Maggi M. The European Academy of Andrology (EAA) ultrasound study on healthy, fertile men: An overview on male genital tract ultrasound reference ranges. *Andrology*. 2022 Oct;10 Suppl 2(Suppl 2):118-132. doi: 10.1111/andr.13260. PMID: 35930758; PMCID: PMC9828651.
- Lotti F, Frizza F, Balercia G, Barbonetti A, Behre HM, Calogero AE, Cremers JF, Francavilla F, Isidori AM, Kliesch S, La Vignera S, Lenzi A, Marcou M, Pilatz A, Poolamets O, Punab M, Godoy MFP, Quintian C, Rajmil O, Salvio G, Shaeer O, Weidner W, Maseroli E, Cipriani S, Baldi E, Degl'Innocenti S, Danza G, Caldini AL, Terreni A, Boni L, Krausz C, Maggi M. The European Academy of Andrology (EAA) ultrasound study on healthy, fertile men: Prostate-vesicular transrectal ultrasound reference ranges and associations with clinical, seminal and biochemical characteristics. *Andrology*. 2022 Sep;10(6):1150-1171. doi: 10.1111/andr.13217. Epub 2022 Jul 19. PMID: 35735741; PMCID: PMC9544532.
- Rastrelli G, Cipriani S, Lotti F, Cellai I, Comeglio P, Filippi S, Boddi V, Della Camera PA, Santi R, Boni L, Nesi G, Serni S, Gacci M, Maggi M, Vignozzi L. Testosterone does not affect lower urinary tract symptoms while improving markers of prostatitis in men with benign prostatic hyperplasia: a randomized clinical trial. *J Endocrinol Invest*. 2022 Jul;45(7):1413-1425. doi: 10.1007/s40618-022-01776-9. Epub 2022 Mar 17. PMID: 35298833

- Lotti F, Bertolotto M, Maggi M. Historical trends for the standards in scrotal ultrasonography: What was, what is and what will be normal. *Andrology*. 2021 Sep;9(5):1331-1355. doi: 10.1111/andr.13062. Epub 2021 Jun 25. PMID: 34089245.
- Bertolotto M, Cantisani V, Drudi FM, Lotti F. Varicocele. Classification and pitfalls. *Andrology*. 2021 Sep;9(5):1322-1330. doi: 10.1111/andr.13053. Epub 2021 Jun 8. PMID: 34038625; PMCID: PMC8596817.
- Lotti F, Marchiani S, Corona G, Maggi M. Metabolic Syndrome and Reproduction. *Int J Mol Sci*. 2021 Feb 17;22(4):1988. doi: 10.3390/ijms22041988. PMID: 33671459; PMCID: PMC7922007.
- Campbell MJ, Lotti F, Baldi E, Schlatt S, Festin MPR, Björndahl L, Toskin I, Barratt CLR. Distribution of semen examination results 2020 - A follow up of data collated for the WHO semen analysis manual 2010. *Andrology*. 2021 May;9(3):817-822. doi: 10.1111/andr.12983. Epub 2021 Mar 17. PMID: 33528873.
- Ramanathan S, Bertolotto M, Freeman S, Belfield J, Derchi LE, Huang DY, Lotti F, Markiet K, Nikolic O, Ramchandani P, Richenberg J, Rocher L, Sidhu PS, Skrobisz K, Tsili A, De Visschere P, Campo I, Kozak O, Dogra V. Imaging in scrotal trauma: a European Society of Urogenital Radiology Scrotal and Penile Imaging Working Group (ESUR-SPIWG) position statement. *Eur Radiol*. 2021 Jul;31(7):4918-4928. doi: 10.1007/s00330-020-07631-w. Epub 2021 Jan 15. PMID: 33449189.
- Zaccaro C*, Lotti F*, Morselli S, Sebastianelli A, Frizza F, Bigazzi B, Liaci A, Cai T, Vignozzi L, Vignolini G, Serni S, Gravas S, Moncada I, Salonia A, Gacci M. SECRET® - SEXual Chronicle REcording Table: Validation and reliability. *Andrology*. 2021 May;9(3):878-885. doi: 10.1111/andr.12955. Epub 2020 Dec 17. PMID: 33275841. *The authors equally contributed
- Cocci A, Di Maida F, Russo GI, Capogrosso P, Lotti F, Rizzo M, Di Mauro M, Salonia A, Cito G, Falcone M, Romano A, Polloni G, Martinez-Salamanca JI, Fernández-Pascual E, Minervini A, Mondaini N. Correction to: Efficacy of Collagenase Clostridium histolyticum (Xiapex®) in Patients with the Acute Phase of Peyronie's Disease. *Clin Drug Investig*. 2021 May;41(5):497. doi: 10.1007/s40261-021-01037-2. Erratum for: *Clin Drug Investig*. 2020 Jun;40(6):583-588. PMID: 33864230.
- Lotti F, Frizza F, Balercia G, Barbonetti A, Behre HM, Calogero AE, Cremers JF, Francavilla F, Isidori AM, Kliesch S, La Vignera S, Lenzi A, Marcou M, Pilatz A, Poolamets O, Punab M, Peraza Godoy MF, Rajmil O, Salvio G, Shaeer O, Weidner W, Maseroli E, Cipriani S, Baldi E, Degl'Innocenti S, Danza G, Caldini AL, Terreni A, Boni L, Krausz C, Maggi M. The European Academy of Andrology (EAA) ultrasound study on healthy, fertile men: Scrotal ultrasound reference ranges and associations with clinical, seminal, and biochemical characteristics. *Andrology*. 2021 Mar;9(2):559-576. doi: 10.1111/andr.12951. Epub 2021 Jan 19. PMID: 33244893.
- 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. Epub 2019 May 3. Erratum in: *Eur J Hum Genet*. 2020 Oct;28(10):1476. PMID: 31053779; PMCID: PMC6777534.
- Maseroli E, Comeglio P, Corno C, Cellai I, Filippi S, Mello T, Galli A, Rapizzi E, Presenti L, Truglia MC, Lotti F, Facchiano E, Beltrame B, Lucchese M, Saad F, Rastrelli G, Maggi M, Vignozzi L. Testosterone treatment is associated with reduced adipose tissue dysfunction and nonalcoholic fatty liver disease in obese hypogonadal men. *J Endocrinol Invest*. 2021 Apr;44(4):819-842. doi: 10.1007/s40618-020-01381-8. Epub 2020 Aug 8. PMID: 32772323; PMCID: PMC7946690.
- Bertolotto M, Freeman S, Richenberg J, Belfield J, Dogra V, Huang DY, Lotti F, Markiet K, Nikolic O, Ramanathan S, Ramchandani P, Rocher L, Secil M, Sidhu PS, Skrobisz K, Studniarek M, Tsili A, Turgut AT, Pavlica P, Derchi LE; Members of the ESUR-SPIWG WG. Ultrasound evaluation of varicoceles: systematic literature review and rationale of the ESUR-SPIWG Guidelines and Recommendations. *J Ultrasound*. 2020 Dec;23(4):487-507. doi: 10.1007/s40477-020-00509-z. Epub 2020 Jul 27. PMID: 32720266; PMCID: PMC7588576.

- Muratori M, Pellegrino G, Mangone G, Azzari C, Lotti F, Tarozzi N, Boni L, Borini A, Maggi M, Baldi E. DNA Fragmentation in Viable and Non-Viable Spermatozoa Discriminates Fertile and Subfertile Subjects with Similar Accuracy. *J Clin Med*. 2020 May 4;9(5):1341. doi: 10.3390/jcm9051341. PMID: 32375389; PMCID: PMC7290809.
- Lotti F, Frizza F, Balercia G, Barbonetti A, Behre HM, Calogero AE, Cremers JF, Francavilla F, Isidori AM, Kliesch S, La Vignera S, Lenzi A, Marcou M, Pilatz A, Poolamets O, Punab M, Peraza Godoy MF, Rajmil O, Salvio G, Shaeer O, Weidner W, Maseroli E, Cipriani S, Baldi E, Degl'Innocenti S, Danza G, Caldini AL, Terreni A, Boni L, Krausz C, Maggi M. The European Academy of Andrology (EAA) ultrasound study on healthy, fertile men: clinical, seminal and biochemical characteristics. *Andrology*. 2020 Sep;8(5):1005-1020. doi: 10.1111/andr.12808. Epub 2020 Jun 1. PMID: 32353207.
- Rastrelli G*, Lotti F*, Reisman Y, Sforza A, Maggi M, Corona G. Metabolically healthy and unhealthy obesity in erectile dysfunction and male infertility. *Expert Rev Endocrinol Metab*. 2019 Sep;14(5):321-334. doi: 10.1080/17446651.2019.1657827. Epub 2019 Aug 29. PMID: 31464531. *The authors equally contributed
- Freeman S, Bertolotto M, Richenberg J, Belfield J, Dogra V, Huang DY, Lotti F, Markiet K, Nikolic O, Ramanathan S, Ramchandani P, Rocher L, Secil M, Sidhu PS, Skrobisz K, Studniarek M, Tsili A, Tuncay Turgut A, Pavlica P, Derchi LE; members of the ESUR-SPIWG WG. Ultrasound evaluation of varicoceles: guidelines and recommendations of the European Society of Urogenital Radiology Scrotal and Penile Imaging Working Group (ESUR-SPIWG) for detection, classification, and grading. *Eur Radiol*. 2020 Jan;30(1):11-25. doi: 10.1007/s00330-019-06280-y. Epub 2019 Jul 22. PMID: 31332561.
- Lotti F, Rastrelli G, Maseroli E, Cipriani S, Guaraldi F, Krausz C, Reisman Y, Sforza A, Maggi M, Corona G. Impact of Metabolically Healthy Obesity in Patients with Andrological Problems. *J Sex Med*. 2019 Jun;16(6):821-832. doi: 10.1016/j.jsxm.2019.03.006. Epub 2019 Apr 5. PMID: 30962157.
- Lotti F, Corona G, Cocci A, Cipriani S, Baldi E, Degl'Innocenti S, Franco PN, Gacci M, Maggi M. The prevalence of midline prostatic cysts and the relationship between cyst size and semen parameters among infertile and fertile men. *Hum Reprod*. 2018 Nov 1;33(11):2023-2034. doi: 10.1093/humrep/dey298. PMID: 30285122.
- Limoncin E, Gravina GL, Lotti F, Maseroli E, Ciocca G, Corona G, Maggi M, Reisman Y, Balercia G, Lenzi A, Jannini EA. The Masturbation Erection Index (MEI): validation of a new psychometric tool, derived from the six-item version of the International Index of Erectile Function (IIEF-6) and from the Erection Hardness Score (EHS), for measuring erectile function during masturbation. *BJU Int*. 2019 Mar;123(3):530-537. doi: 10.1111/bju.14560. Epub 2018 Oct 23. Erratum in: *BJU Int*. 2020 Sep;126(3):406. PMID: 30255975.
- 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 Aug 1;33(8):1417-1429. doi: 10.1093/humrep/dey235. PMID: 29982596.
- Lotti F, Maggi M. Sexual dysfunction and male infertility. *Nat Rev Urol*. 2018 May;15(5):287-307. doi: 10.1038/nrurol.2018.20. Epub 2018 Mar 13. PMID: 29532805.
- Samavat J, Cantini G, Lotti F, Di Franco A, Tamburrino L, Degl'Innocenti S, Maseroli E, Filimberti E, Facchiano E, Lucchese M, Muratori M, Forti G, Baldi E, Maggi M, Luconi M. Massive Weight Loss Obtained by Bariatric Surgery Affects Semen Quality in Morbid Male Obesity: a Preliminary Prospective Double-Armed Study. *Obes Surg*. 2018 Jan;28(1):69-76. doi: 10.1007/s11695-017-2802-7. PMID: 28702741.
- Corona G, Dicuio M, Rastrelli G, Maseroli E, Lotti F, Sforza A, Maggi M. Testosterone treatment and cardiovascular and venous thromboembolism risk: what is 'new'? *J Investig Med*. 2017 Aug;65(6):964-973. doi: 10.1136/jim-2017-000411. Epub 2017 May 10. PMID: 28495861.
- Casamonti E, Vinci S, Serra E, Fino MG, Brilli S, Lotti F, Maggi M, Coccia ME, Forti G, Krausz C. Short-term FSH treatment and sperm maturation: a prospective study in idiopathic infertile men. *Andrology*. 2017 May;5(3):414-422. doi: 10.1111/andr.12333. Epub 2017 Mar 15. PMID: 28296254.

- Lotti F, Corona G, Castellini G, Maseroli E, Fino MG, Cozzolino M, Maggi M. Semen quality impairment is associated with sexual dysfunction according to its severity. *Hum Reprod.* 2016 Dec;31(12):2668-2680. doi: 10.1093/humrep/dew246. Epub 2016 Oct 12. PMID: 27733531.
- Limoncin E, Lotti F, Rossi M, Maseroli E, Gravina GL, Ciocca G, Mollaioli D, Di Sante S, Maggi M, Lenzi A, Jannini EA. The impact of premature ejaculation on the subjective perception of orgasmic intensity: validation and standardisation of the 'Orgasmometer'. *Andrology.* 2016 Sep;4(5):921-6. doi: 10.1111/andr.12220. Epub 2016 May 23. PMID: 27214119.
- Lotti F, Tamburrino L, Marchiani S, Maseroli E, Vitale P, Forti G, Muratori M, Maggi M, Baldi E. DNA fragmentation in two cytometric sperm populations: relationship with clinical and ultrasound characteristics of the male genital tract. *Asian J Androl.* 2017 May-Jun;19(3):272-279. doi: 10.4103/1008-682X.174854. PMID: 26924281; PMCID: PMC5427780.
- Valoriani V, Lotti F, Lari D, Miccinesi G, Vaiani S, Vanni C, Coccia ME, Maggi M, Noci I. Differences in psychophysical well-being and signs of depression in couples undergoing their first consultation for assisted reproduction technology (ART): an Italian pilot study. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2016 Feb;197:179-85. doi: 10.1016/j.ejogrb.2015.11.041. Epub 2015 Dec 7. PMID: 26773309.
- Lotti F, Maseroli E, Fralassi N, Degl'Innocenti S, Boni L, Baldi E, Maggi M. Is thyroid hormones evaluation of clinical value in the work-up of males of infertile couples? *Hum Reprod.* 2016 Mar;31(3):518-29. doi: 10.1093/humrep/dev338. Epub 2016 Jan 11. PMID: 26759137.
- Muratori M, Marchiani S, Tamburrino L, Cambi M, Lotti F, Natali I, Filimberti E, Noci I, Forti G, Maggi M, Baldi E. DNA fragmentation in brighter sperm predicts male fertility independently from age and semen parameters. *Fertil Steril.* 2015 Sep;104(3):582-90.e4. doi: 10.1016/j.fertnstert.2015.06.005. Epub 2015 Jul 4. PMID: 26151619.
- Lotti F, Rochira V, Pivonello R, Santi D, Galdiero M, Maseroli E, Balestrieri A, Faustini-Fustini M, Peri A, Sforza A, Colao A, Maggi M, Corona G. Erectile Dysfunction is Common among Men with Acromegaly and is Associated with Morbidities Related to the Disease. *J Sex Med.* 2015 May;12(5):1184-93. doi: 10.1111/jsm.12859. Epub 2015 Mar 4. PMID: 25736192.
- Colucci R, Lotti F, Arunachalam M, Lotti T, Dragoni F, Benvenga S, Moretti S. Correlation of Serum Thyroid Hormones Autoantibodies with Self-Reported Exposure to Thyroid Disruptors in a Group of Nonsegmental Vitiligo Patients. *Arch Environ Contam Toxicol.* 2015 Aug;69(2):181-90. doi: 10.1007/s00244-015-0138-7. Epub 2015 Feb 21. PMID: 25700983.
- Maseroli E, Corona G, Rastrelli G, Lotti F, Cipriani S, Forti G, Mannucci E, Maggi M. Prevalence of endocrine and metabolic disorders in subjects with erectile dysfunction: a comparative study. *J Sex Med.* 2015 Apr;12(4):956-65. doi: 10.1111/jsm.12832. Epub 2015 Feb 16. PMID: 25689116.
- Lotti F, Corona G, Vitale P, Maseroli E, Rossi M, Fino MG, Maggi M. Current smoking is associated with lower seminal vesicles and ejaculate volume, despite higher testosterone levels, in male subjects of infertile couples. *Hum Reprod.* 2015 Mar;30(3):590-602. doi: 10.1093/humrep/deu347. Epub 2015 Jan 6. PMID: 25567620.
- Colucci R, Lotti F, Dragoni F, Arunachalam M, Lotti T, Benvenga S, Moretti S. High prevalence of circulating autoantibodies against thyroid hormones in vitiligo and correlation with clinical and historical parameters of patients. *Br J Dermatol.* 2014 Oct;171(4):786-98. doi: 10.1111/bjd.13286. Epub 2014 Oct 1. PMID: 25059078.
- Lotti F, Maggi M. Ultrasound of the male genital tract in relation to male reproductive health. *Hum Reprod Update.* 2015 Jan-Feb;21(1):56-83. doi: 10.1093/humupd/dmu042. Epub 2014 Jul 19. PMID: 25038770.
- Corona G, Vignozzi L, Rastrelli G, Lotti F, Cipriani S, Maggi M. Benign prostatic hyperplasia: a new metabolic disease of the aging male and its correlation with sexual dysfunctions. *Int J Endocrinol.* 2014;2014:329456. doi: 10.1155/2014/329456. Epub 2014 Feb 13. PMID: 24688539; PMCID: PMC3943333.

- Valoriani V, Lotti F, Vanni C, Noci MC, Fontanarosa N, Ferrari G, Cozzi C, Noci I. Hatha-yoga as a psychological adjuvant for women undergoing IVF: a pilot study. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2014 May;176:158-62. doi: 10.1016/j.ejogrb.2014.02.007. Epub 2014 Feb 15. PMID: 24636596.
- Lotti F, Corona G, Vignozzi L, Rossi M, Maseroli E, Cipriani S, Gacci M, Forti G, Maggi M. Metabolic syndrome and prostate abnormalities in male subjects of infertile couples. *Asian J Androl.* 2014 Mar-Apr;16(2):295-304. doi: 10.4103/1008-682X.122341. PMID: 24435050; PMCID: PMC3955344.
- Rastrelli G, Corona G, Lotti F, Aversa A, Bartolini M, Mancini M, Mannucci E, Maggi M. Flaccid penile acceleration as a marker of cardiovascular risk in men without classical risk factors. *J Sex Med.* 2014 Jan;11(1):173-86. doi: 10.1111/jsm.12342. Epub 2013 Oct 23. PMID: 24433560.
- Lotti F, Corona G, Mondaini N, Maseroli E, Rossi M, Filimberti E, Noci I, Forti G, Maggi M. Seminal, clinical and colour-Doppler ultrasound correlations of prostatitis-like symptoms in males of infertile couples. *Andrology.* 2014 Jan;2(1):30-41. doi: 10.1111/j.2047-2927.2013.00156.x. Epub 2013 Nov 28. PMID: 24288243.
- Lotti F, Corona G, Maseroli E, Rossi M, Silverii A, Degl'Innocenti S, Rastrelli G, Forti G, Maggi M. Clinical implications of measuring prolactin levels in males of infertile couples. *Andrology.* 2013 Sep;1(5):764-71. doi: 10.1111/j.2047-2927.2013.00114.x. PMID: 23970454.
- Rastrelli G, Corona G, Lotti F, Boddi V, Mannucci E, Maggi M. Relationship of testis size and LH levels with incidence of major adverse cardiovascular events in older men with sexual dysfunction. *J Sex Med.* 2013 Nov;10(11):2761-73. doi: 10.1111/jsm.12270. Epub 2013 Jul 11. PMID: 23844651.
- Lotti F, Maggi M. Interleukin 8 and the male genital tract. *J Reprod Immunol.* 2013 Nov;100(1):54-65. doi: 10.1016/j.jri.2013.02.004. Epub 2013 Apr 20. PMID: 23611586.
- La Vignera S, Condorelli RA, Vicari E, Lotti F, Favilla V, Morgia G, Maggi M, Calogero AE. Seminal vesicles and diabetic neuropathy: ultrasound evaluation after prolonged treatment with a selective phosphodiesterase-5 inhibitor. *Andrology.* 2013 Mar;1(2):245-50. doi: 10.1111/j.2047-2927.2012.00025.x. Epub 2012 Nov 29. PMID: 23413137.
- Lotti F, Corona G, Degli Innocenti S, Filimberti E, Scognamiglio V, Vignozzi L, Forti G, Maggi M. Seminal, ultrasound and psychobiological parameters correlate with metabolic syndrome in male members of infertile couples. *Andrology.* 2013 Mar;1(2):229-39. doi: 10.1111/j.2047-2927.2012.00031.x. Epub 2013 Jan 13. PMID: 23315971.
- Sermondade N, Faure C, Fezeu L, Shayeb AG, Bonde JP, Jensen TK, Van Wely M, Cao J, Martini AC, Eskandar M, Chavarro JE, Koloszar S, Twigt JM, Ramlau-Hansen CH, Borges E Jr, Lotti F, Steegers-Theunissen RP, Zorn B, Polotsky AJ, La Vignera S, Eskenazi B, Tremellen K, Magnusdottir EV, Fejes I, Hercberg S, Lévy R, Czernichow S. BMI in relation to sperm count: an updated systematic review and collaborative meta-analysis. *Hum Reprod Update.* 2013 May-Jun;19(3):221-31. doi: 10.1093/humupd/dms050. Epub 2012 Dec 12. PMID: 23242914; PMCID: PMC3621293.
- Lotti F, Tamburrino L, Marchiani S, Muratori M, Corona G, Fino MG, Degl'Innocenti S, Forti G, Maggi M, Baldi E. Semen apoptotic M540 body levels correlate with testis abnormalities: a study in a cohort of infertile subjects. *Hum Reprod.* 2012 Dec;27(12):3393-402. doi: 10.1093/humrep/des348. Epub 2012 Sep 27. PMID: 23019300.
- Lotti F, Corona G, Rastrelli G, Forti G, Jannini EA, Maggi M. Clinical correlates of erectile dysfunction and premature ejaculation in men with couple infertility. *J Sex Med.* 2012 Oct;9(10):2698-707. doi: 10.1111/j.1743-6109.2012.02872.x. Epub 2012 Aug 15. PMID: 22897716.
- Arunachalam M, Colucci R, Berti S, Kline JA, Lotti T, Lotti F, Dragoni F, Moretti S. Autoimmune signals in non-segmental vitiligo patients are associated with distinct clinical parameters and toxic exposures. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2013 Aug;27(8):961-6. doi: 10.1111/j.1468-3083.2012.04614.x. Epub 2012 Jun 15. PMID: 22703111.

- Corona G, Rastrelli G, Balercia G, Lotti F, Sforza A, Monami M, Forti G, Mannucci E, Maggi M. Hormonal association and sexual dysfunction in patients with impaired fasting glucose: a cross-sectional and longitudinal study. *J Sex Med.* 2012 Jun;9(6):1669-80. doi: 10.1111/j.1743-6109.2012.02717.x. Epub 2012 Apr 10. PMID: 22489756.
- Lotti F, Corona G, Colpi GM, Filimberti E, Innocenti SD, Mancini M, Baldi E, Noci I, Forti G, Maggi M. Seminal vesicles ultrasound features in a cohort of infertility patients. *Hum Reprod.* 2012 Apr;27(4):974-82. doi: 10.1093/humrep/des032. Epub 2012 Feb 16. PMID: 22343552.
- Lotti F, Corona G, Colpi GM, Filimberti E, Degli Innocenti S, Mancini M, Baldi E, Noci I, Forti G, Adorini L, Maggi M. Elevated body mass index correlates with higher seminal plasma interleukin 8 levels and ultrasonographic abnormalities of the prostate in men attending an andrology clinic for infertility. *J Endocrinol Invest.* 2011 Nov;34(10):e336-42. doi: 10.3275/7855. Epub 2011 Jul 7. PMID: 21738005.
- Moretti S, Arunachalam M, Colucci R, Pallanti S, Kline JA, Berti S, Lotti F, Lotti T. Autoimmune markers in vitiligo patients appear correlated with obsession and phobia. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2012 Jul;26(7):861-7. doi: 10.1111/j.1468-3083.2011.04171.x. Epub 2011 Jul 1. PMID: 21718366.
- Lotti F, Corona G, Mancini M, Filimberti E, Degli Innocenti S, Colpi GM, Baldi E, Noci I, Forti G, Adorini L, Maggi M. Ultrasonographic and clinical correlates of seminal plasma interleukin-8 levels in patients attending an andrology clinic for infertility. *Int J Androl.* 2011 Dec;34(6 Pt 1):600-13. doi: 10.1111/j.1365-2605.2010.01121.x. Epub 2010 Oct 24. PMID: 20969602.
- Corona G, Jannini EA, Lotti F, Boddi V, De Vita G, Forti G, Lenzi A, Mannucci E, Maggi M. Premature and delayed ejaculation: two ends of a single continuum influenced by hormonal milieu. *Int J Androl.* 2011 Feb;34(1):41-8. doi: 10.1111/j.1365-2605.2010.01059.x. PMID: 20345874.
- Corona G, Monami M, Boddi V, Cameron-Smith M, Lotti F, de Vita G, Melani C, Balzi D, Sforza A, Forti G, Mannucci E, Maggi M. Male sexuality and cardiovascular risk. A cohort study in patients with erectile dysfunction. *J Sex Med.* 2010 May;7(5):1918-27. doi: 10.1111/j.1743-6109.2010.01744.x. Epub 2010 Mar 8. PMID: 20233287.
- Corona G, Boddi V, Lotti F, Gacci M, Carini M, De Vita G, Sforza A, Forti G, Mannucci E, Maggi M. The relationship of testosterone to prostate-specific antigen in men with sexual dysfunction. *J Sex Med.* 2010 Jan;7(1 Pt 1):284-92. doi: 10.1111/j.1743-6109.2009.01549.x. Epub 2009 Nov 13. PMID: 19912506.
- Corona G, Petrone L, Paggi F, Lotti F, Boddi V, Fisher A, Vignozzi L, Balercia G, Sforza A, Forti G, Mannucci E, Maggi M. Sexual dysfunction in subjects with Klinefelter's syndrome. *Int J Androl.* 2010 Aug 1;33(4):574-80. doi: 10.1111/j.1365-2605.2009.00986.x. Epub 2009 Sep 25. PMID: 19780865.
- Corona G, Ricca V, Boddi V, Bandini E, Lotti F, Fisher AD, Sforza A, Forti G, Mannucci E, Maggi M. Autoeroticism, mental health, and organic disturbances in patients with erectile dysfunction. *J Sex Med.* 2010 Jan;7(1 Pt 1):182-91. doi: 10.1111/j.1743-6109.2009.01497.x. Epub 2009 Sep 15. PMID: 19758284.
- Lotti F, Corona G, Mancini M, Biagini C, Colpi GM, Innocenti SD, Filimberti E, Gacci M, Krausz C, Sforza A, Forti G, Mannucci E, Maggi M. The association between varicocele, premature ejaculation and prostatitis symptoms: possible mechanisms. *J Sex Med.* 2009 Oct;6(10):2878-87. doi: 10.1111/j.1743-6109.2009.01417.x. Epub 2009 Aug 11. PMID: 19674254.
- Corona G, Mannucci E, Lotti F, Boddi V, Jannini EA, Fisher AD, Monami M, Sforza A, Forti G, Maggi M. Impairment of couple relationship in male patients with sexual dysfunction is associated with overt hypogonadism. *J Sex Med.* 2009 Sep;6(9):2591-600. doi: 10.1111/j.1743-6109.2009.01352.x. Epub 2009 Jun 9. PMID: 19515208.
- Bandini E, Corona G, Ricca V, Fisher AD, Lotti F, Sforza A, Faravelli C, Forti G, Mannucci E, Maggi M. Hysterical traits are not from the uterus but from the testis: a study in men with sexual dysfunction. *J Sex Med.* 2009 Aug;6(8):2321-31. doi: 10.1111/j.1743-6109.2009.01322.x. Epub 2009 Jun 2. PMID: 19493294.

- Corona G, Ricca V, Bandini E, Mannucci E, Lotti F, Boddi V, Rastrelli G, Sforza A, Faravelli C, Forti G, Maggi M. Selective serotonin reuptake inhibitor-induced sexual dysfunction. *J Sex Med.* 2009 May;6(5):1259-69. doi: 10.1111/j.1743-6109.2009.01248.x. PMID: 19473282.
- Corona G, Mannucci E, Fisher AD, Lotti F, Bandini E, Vignozzi L, Balercia G, Paggi F, Petrone L, Forti G, Maggi M. Cardiovascular risk engines can help in selecting patients to be evaluated by dynamic penile color doppler ultrasound. *J Endocrinol Invest.* 2008 Dec;31(12):1058-62. doi: 10.1007/BF03345652. PMID: 19246970.
- Corona G, Corona G, Mannucci E, Ricca V, Lotti F, Boddi V, Bandini E, Balercia G, Forti G, Maggi M. The age-related decline of testosterone is associated with different specific symptoms and signs in patients with sexual dysfunction. *Int J Androl.* 2009 Dec;32(6):720-8. doi: 10.1111/j.1365-2605.2009.00952.x. Epub 2009 Feb 10. PMID: 19226406.
- Corona G, Mannucci E, Jannini EA, Lotti F, Ricca V, Monami M, Boddi V, Bandini E, Balercia G, Forti G, Maggi M. Hypoprolactinemia: a new clinical syndrome in patients with sexual dysfunction. *J Sex Med.* 2009 May;6(5):1457-66. doi: 10.1111/j.1743-6109.2008.01206.x. Epub 2009 Feb 10. PMID: 19210705.
- Corona G, Mannucci E, Lotti F, Fisher AD, Bandini E, Balercia G, Forti G, Maggi M. Pulse pressure, an index of arterial stiffness, is associated with androgen deficiency and impaired penile blood flow in men with ED. *J Sex Med.* 2009 Jan;6(1):285-93. doi: 10.1111/j.1743-6109.2008.01059.x. PMID: 19170856.
- Fisher AD, Corona G, Bandini E, Mannucci E, Lotti F, Boddi V, Forti G, Maggi M. Psychobiological correlates of extramarital affairs and differences between stable and occasional infidelity among men with sexual dysfunctions. *J Sex Med.* 2009 Mar;6(3):866-75. doi: 10.1111/j.1743-6109.2008.01140.x. Epub 2009 Jan 8. PMID: 19143911.
- Corona G, Lotti F, Sforza A, Maggi M, Chiarini V. Obesity, metabolic syndrome, male hypogonadism and cardiovascular risk. *Italian Journal of Medicine*, 2009, 3(4), 234–238. <https://doi.org/10.4081/itjm.2009.234>
- Corona G, Petrone L, Fisher AD, Mansani R, Bandini E, Boddi V, Lotti F, Forti G, Maggi M. Six-month administration of 1% testosterone gel is able to restore erectile function in hypogonadal patients with erectile dysfunction. *Arch Ital Urol Androl.* 2008 Sep;80(3):103-8. PMID: 19009866.
- Corona G, Fagioli G, Mannucci E, Romeo A, Rossi M, Lotti F, Sforza A, Morittu S, Chiarini V, Casella G, Di Pasquale G, Bandini E, Forti G, Maggi M. Penile doppler ultrasound in patients with erectile dysfunction (ED): role of peak systolic velocity measured in the flaccid state in predicting arteriogenic ED and silent coronary artery disease. *J Sex Med.* 2008 Nov;5(11):2623-34. doi: 10.1111/j.1743-6109.2008.00982.x. Epub 2008 Sep 8. PMID: 18783349.
- Corona G, Mannucci E, Fisher AD, Lotti F, Petrone L, Balercia G, Bandini E, Forti G, Maggi M. Low levels of androgens in men with erectile dysfunction and obesity. *J Sex Med.* 2008 Oct;5(10):2454-63. doi: 10.1111/j.1743-6109.2008.00856.x. Epub 2008 May 20. PMID: 18494771.
- Corona G, Jannini EA, Mannucci E, Fisher AD, Lotti F, Petrone L, Balercia G, Bandini E, Chiarini V, Forti G, Maggi M. Different testosterone levels are associated with ejaculatory dysfunction. *J Sex Med.* 2008 Aug;5(8):1991-8. doi: 10.1111/j.1743-6109.2008.00803.x. Epub 2007 Apr 9. PMID: 18399946.
- Corona G, Ricca V, Bandini E, Mannucci E, Petrone L, Fisher AD, Lotti F, Balercia G, Faravelli C, Forti G, Maggi M. Association between psychiatric symptoms and erectile dysfunction. *J Sex Med.* 2008 Feb;5(2):458-68. doi: 10.1111/j.1743-6109.2007.00663.x. Epub 2007 Nov 14. PMID: 18004996.
- Corona G, Mannucci E, Fisher AD, Lotti F, Ricca V, Balercia G, Petrone L, Forti G, Maggi M. Effect of hyperprolactinemia in male patients consulting for sexual dysfunction. *J Sex Med.* 2007 Sep;4(5):1485-93. doi: 10.1111/j.1743-6109.2007.00569.x. Epub 2007 Jul 26. PMID: 17655655.

- Corona G, Mannucci E, Petrone L, Balercia G, Paggi F, Fisher AD, Lotti F, Chiarini V, Fedele D, Forti G, Maggi M. NCEP-ATPIII-defined metabolic syndrome, type 2 diabetes mellitus, and prevalence of hypogonadism in male patients with sexual dysfunction. *J Sex Med.* 2007 Jul;4(4 Pt 1):1038-45. doi: 10.1111/j.1743-6109.2007.00529.x. PMID: 17627748.
- Corona G, Petrone L, Mannucci E, Magini A, Lotti F, Ricca V, Chiarini V, Forti G, Maggi M. Assessment of the relational factor in male patients consulting for sexual dysfunction: the concept of couple sexual dysfunction. *J Androl.* 2006 Nov-Dec;27(6):795-801. doi: 10.2164/jandrol.106.000638. Epub 2006 Jun 28. PMID: 16809271.
- Mancina R, Filippi S, Marini M, Morelli A, Vignozzi L, Salonia A, Montorsi F, Mondaini N, Vannelli GB, Donati S, Lotti F, Forti G, Maggi M. Expression and functional activity of phosphodiesterase type 5 in human and rabbit vas deferens. *Mol Hum Reprod.* 2005 Feb;11(2):107-15. doi: 10.1093/molehr/gah143. Epub 2005 Jan 7. PMID: 15640438.

NATIONAL JOURNALS (N=7)

- F. Lotti. Cisti prostatica mediana, una causa trattabile di infertilità maschile. "L'Endocrinologo", commento a Weekendo n. 179, in corso di pubblicazione.
- F. Lotti, M. Maggi, S. Giannini. Terapia dell'infertilità maschile nel soggetto con diabete mellito. *Bollettino di Ginecologia Endocrinologica.* 2012;6:11-18.
- F. Lotti, M. Maggi, S. Giannini. Diabete mellito ed infertilità maschile. *Bollettino di Ginecologia Endocrinologica.* 2011;5:62-67.
- G. Corona, F. Lotti, A. Sforza, M. Maggi, V. Chiarini. Obesità, sindrome metabolica, ipogonadismo maschile e rischio cardiovascolare. *Italian Journal of Medicine,* 2009; 3:234-238.
- G. Corona, F. Lotti, A.D. Fisher, A. Sforza, S. Morittu, G. Forti, M. Maggi. Ipogonadismo maschile e sindrome metabolica. In Jannini EA, Lenzi A, Percorsi in *Andrologia, Aggiornamento Medico* 32, 8, 2008; pp. 305-310.
- Rotella CM, Lotti F. Psoriasi e sindrome metabolica. In *Psoriasis*, Ed. Fernando Folini, vol. 3 , n°1,Mar.2008, pp.5-10.
- Troiano M, Lotti F. Comorbilità nella psoriasi. In *Psoriasis*, Ed. Fernando Folini, vol. 2 , n°4, Dic. 2007, pp. 35-39.

INTERNATIONAL BOOK CHAPTERS (N=6)

- F. Lotti, M. Zitzmann, H.M. Behre. Ultrasound imaging in andrology, in Nieschlag E, Behre HM, Nieschlag S., *Andrology: male reproductive health and dysfunction*, 3rd edn. Springer, Heidelberg, 2023
- F. Frizza, M, Maggi, F. Lotti. Skin androgen-related disorders: hormonal treatment. In: Katsambas A, Lotti T. *European Handbook of Dermatological Treatments*, 4rd Edition. Springer Eds, 2023 (in corso di pubblicazione)
- F. Lotti, M. Maggi. "Color-Doppler ultrasound and new imaging techniques in andrological examination", in "Endocrinology of the Testis and Male Reproduction. Manuela Simoni, Ilpo Huhtaniemi Eds, Springer Eds, 2017.
- F. Lotti, M, Maggi. Skin androgen-related disorders: hormonal treatment. In: Katsambas A, Lotti T. *European Handbook of Dermatological Treatments*, 3rd Edition. Springer Eds, 2014.

- F. Lotti, G. Forti, M. Maggi. Vitiligo and Endocrine Disorders. In: Lotti T, Hercogová J, Schwartz RA. Vitiligo: what's new, what's true. WHA Publisher – World Health Academy, Zurich, Switzerland / Vitiligo Research Foundation, New York, USA 2013, Chapter 11.
- F. Lotti, G. Corona, C. Krausz, G. Forti, M. Maggi. The infertile men – Endocrinological Evaluation. In H. Hricak, M.F. Reiser, M. Bertolotto, C. Trombetta. Scrotal pathology. Medical Radiology. Diagnostic Imaging. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg 2012, pp. 223-240

NATIONAL BOOK CHAPTERS (N=18)

- F. Lotti. Ecografia prostatica transrettale, lo studio delle ampolle deferenziali e dei deferenti distali. "Istruzioni per l'uso SIAMS" (<http://www.siams.info/istruzioni-per-luso/>) 31/07/18
- F. Lotti. Eco-color-Doppler penieno con farmaco-induzione (FI): analisi flussimetrica, sede e metodologia. "Istruzioni per l'uso SIAMS" (<http://www.siams.info/istruzioni-per-luso/>) 21/02/18
- F. Lotti, M. Maggi. Infertilità maschile associata a specifiche condizioni patologiche. In: La Sala GB, Colpi GM, Palomba S, Nicoli A, De Pascalis L, Villani MT Eds. "Infertilità umana – principi e pratica". EDRA LSWR SpA. Milano, 2014, in press
- F. Lotti, G. Corona, M. Maggi. La disfunzione erettile nel nuovo ageing: espressione clinica multifattoriale. In C. Foresta, A. Lenzi, A. Ferlin, A. Garolla. Riproduzione e sessualità, dalla sperimentazione alla clinica. 2012, pp. 103-117, CLEUP SC
- F. Lotti, G. Corona, G. Rastrelli, V. Ricca, M. Maggi. Aging maschile e deficit androgenico. In C. Foresta, A. Lenzi, A. Ferlin, A. Garolla. La Medicina della Riproduzione, dalla sperimentazione alla clinica. 2011, pp. 71-88, CLEUP SC
- G. Rastrelli, G. Corona, F. Lotti, G. Forti, M. Maggi. Testosterone fattore di rischio cardiovascolare: evidenze cliniche. In C. Foresta, A. Lenzi, A. Ferlin, A. Garolla. La Medicina della Riproduzione, dalla sperimentazione alla clinica. 2011, pp. 103-110, CLEUP SC.
- F. Lotti, G. Corona, G. De Vita, G. Rastrelli, C. Dall'Asta, M. Maggi. Correlati psicobiologici e ormonali dell'eiaculazione ritardata. In C. Foresta, A. Lenzi, A. Ferlin, A. Garolla. F. Lombardo. Eiaculazione precoce. Fisiopatologia clinica e trattamento, 2010, pp. 23-33, CLEUP SC
- F. Lotti, L. Vignozzi, G. Corona, EA Jannini, M. Maggi. La sessualità nella sindrome di Klinefelter. In C. Foresta, A. Lenzi, A. Ferlin, A. Garolla. La sindrome di Klinefelter, 2010, pp. 119-123, CLEUP SC
- F. Lotti, L. Vignozzi, G. Corona, EA Jannini, M. Maggi. Dieta, sindrome metabolica e disfunzione erettile. In C. Foresta, A. Lenzi, A. Ferlin, A. Garolla. La Medicina della Riproduzione e della Sessualità, 2010, pp. 13-22, CLEUP SC
- F. Lotti, G. Corona, M. Maggi. Farmaci per il cuore e disfunzione erettile, farmaci per la disfunzione erettile e cuore. In C. Foresta, A. Lenzi, A. Ferlin, A. Garolla. La riproduzione umana Prevenzione, clinica e terapia, 2009, pp. 71-82, CLEUP SC
- F. Lotti, G. Corona, E. Mannucci, N. Ferruccio, G. Rastrelli, P. Ruggiano, G. Forti, M. Maggi. Ipogonadismo, disfunzione erettile, sindrome metabolica e obesità: un'associazione patologica determinante nello sviluppo delle patologie cardiovascolari. In C. Foresta, A. Lenzi, A. Ferlin, A. Garolla. La riproduzione umana. Prevenzione, clinica e terapia, 2009, pp. 93-110, CLEUP SC
- F. Lotti, B. Fibbi, M. Maggi. Pubertà precoce e ritardata e ipogonadismo: modificazioni cutanee di rilevanza clinica in età pediatrica. In Lotti T, Greco A, De Martino M. Dermatologia Pediatrica, 2009; CIC Edizioni Internazionali
- F. Lotti, G. Corona, E. Mannucci, L. Petrone, A.D. Fisher, G. Balercia, G. Forti, M. Maggi. Sindrome metabolica e disfunzione erettile. In C. Foresta, A. Lenzi, A. Ferlin, A. Garolla, Riproduzione, sessualità e diversità di genere, 2008, pp 61-66, CLEUP SC
- G. Corona, A.D. Fisher, F. Lotti, E. Bandini, M. Maggi. Disfunzione erettile nel paziente oncologico. In C. Foresta, A. Lenzi, A. Ferlin, A. Garolla, Riproduzione, sessualità e diversità di genere, 2008, pp.95-98, CLEUP SC
- F. Lotti, B. Fibbi, M. Maggi, Fisiopatologia della pubertà femminile e modificazioni cutanee. In Lotti T, Genazzani AR. Dermatologia Ginecologica, 2008; pp 39-44, CIC Edizioni Internazionali
- F. Lotti, G. Corona, L. Petrone, G. Balercia, G. Forti, M. Maggi, Androtest: intervista strutturata per lo screening dell'ipogonadismo in pazienti con disturbo della sessualità. In C. Foresta, A. Ferlin, A. Garolla Patologia e clinica del sistema riproduttivo, 2007, pp.455-460, CLEUP SC
- F. Lotti, G. Corona, L. Petrone, G. Balercia, G. Forti, M. Maggi, Valutazione del fattore relazionale in pazienti maschi con disturbo della sessualità: il concetto di disturbo della sessualità di coppia. In C. Foresta, A. Ferlin, A. Garolla. Patologia e clinica del sistema riproduttivo, 2007, p.395-398, CLEUP SC
- A. Morelli, L. Vignozzi, S. Filippi, R. Mancina, F. Lotti, M. Maggi, Aspetti fisiopatologici e clinici della disfunzione erettile. In Fisiopatologia della Riproduzione, 2005; pp 46-49, CIC Edizioni Internazionali.

Invited Speaker

- Relazione su invito "Eiaculazione precoce e PDE5 inibitori" - "Il sabato dell'Andrologia, XI incontro", Milano 19 Settembre 2009 dal 19-09-2009 al 19-09-2009
- Relazione su invito "Varicocele, prostatite ed Eiaculazione Precoce" - Corso di formazione: XIII Incontro Nazionale Andros Italia: "Le ghiandole accessorie della via seminale, come si eiacula cosa si eiacula", Roma 23/01/10 dal 23-01-2010 al 23-01-2010
- Relatore su invito "Eiaculazione ritardata, aneiaculazione ed eiaculazione retrograda come entità nosologiche ed utilità dei test diagnostici e di laboratorio", "Il sabato dell'Andrologia, XIV incontro", Torino 19 Giugno 2010 dal 19-06-2010 al 19-06-2010
- Relazione su invito "Informazioni desumibili dall'ecografia transrettale (TRUS) nella diagnostica del maschio infertile" - "Il sabato dell'Andrologia, XV incontro", Milano 10 Settembre 2010 dal 18-09-2010 al 18-09-2010
- Relazione su invito "Il varicocele e rischio riproduttivo e sessuale", IX Congresso della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità, Modena 4-6 Novembre 2010 dal 04-11-2010 al 06-11-2010
- Relazione su invito "Esiste una riduzione della fertilità maschile età dipendente?", nel convegno "1° Seminario di Formazione in Medicina della Riproduzione", Firenze 14-16 Maggio 2012 dal 14-05-2012 al 16-05-2012
- Relazione su invito "Anatomia ecografica dello scroto", "36° Congresso nazionale della Società Italiana di Endocrinologia (SIE), Padova, 5-8 Giugno 2013 dal 05-06-2013 al 08-06-2013
- Relazione su invito "Inquadramento clinico del maschio infertile", 5° Corso Dalla Tricologia alla Dermatologia", Pisa 12 Ottobre 2013 dal 12-10-2013 al 12-10-2013
- Relazione su invito "Sindrome metabolica, fumo, alcool e infertilità", evento Società Italiana della Riproduzione (SIR) "Riproduzione assistita e benessere della donna", 22 Novembre 2013 dal 22-11-2013 al 22-11-2013
- Relazione su invito "Ruolo della diagnostica ecografica nel paziente con disturbi eiaculatori", Convegno della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS) "Luci e ombre della precocità in andrologia", Firenze 21-22 Marzo 2014 dal 21-03-2014 al 22-03-2014
- Relazione su invito "Diagnosi differenziale delle tumefazioni scrotali: clinica ed ecografia", evento Androlife - Campagna Nazionale per la prevenzione dell'infertilità maschile nei giovani - 9 Maggio 2014 dal 09-05-2014 al 09-05-2014
- Relazione su invito "Andrologo e ginecologo presentano casi clinici con discussione interattiva" - Seminario di aggiornamento in Medicina della Riproduzione, Firenze 19-21- Maggio 2014 dal 19-05-2014 al 21-05-2014
- Relazione su invito "Imaging of the male genital tract: 2014 update", "8th Congress of the European Academy of Andrology (ECA), Barcelona, Spain, 15-17 October 2014" dal 15-10-2014 al 17-10-2014
- Relazione su invito, relazione "Imaging of the male reproductive tract: towards standardization", "8th Congress of the European Academy of Andrology (ECA), Barcelona, Spain, 15-17 October 2014" dal 15-10-2014 al 17-10-2014
- Relazione su invito "Protocollo diagnostico nell'uomo infertile: la clinica", convegno Futura PMA "PMA: Istruzioni per l'uso", Firenze, 7-8 Novembre 2014 dal 07-11-2014 al 08-11-2014

- Relatore invitato alla RT-12 Round Table "Effects of infertility and infertility treatment on male sexual function" 17th Congress of the European Society for Sexual Medicine - Copenhagen, Denmark, 5-7 February 2015 dal 05-02-2015 al 07-02-2015
- Relazione su invito "Imaging of the male reproductive tract: update 2015", Tallinn, Estonia, March 14, 2015 dal 14-03-2015 al 14-03-2015
- Relatore invitato per "Casi clinici" al convegno "Florence Andrology Summer School: il punto sulla spermatologia clinica", Firenze 3-4 Luglio 2015 dal 03-07-2015 al 04-07-2015
- Relatore su invito da parte dell'Associazione Medici Endocrinologi - Sezione Regionale Puglia e Basilicata all'"11° CONVEGNO REGIONALE AME PUGLIA E BASILICATA "Aspetti ecografici dell'ipogonadismo e della disfunzione erettile", Cerignola (Foggia), 2-3 Ottobre 2015 dal 02-10-2015 al 03-10-2015
- Relazione su invito "Test diagnostici di II livello nell'uomo (FISH e DNA fragmentation)" nel Convegno Futura PMA "PMA: le nuove frontiere", Firenze, 28 Novembre 2015 dal 28-11-2015 al 28-11-2015
- Relatore su invito da parte dell'Associazione Medici Endocrinologi - Sezione Regionale Puglia e Basilicata "Corso di ecografia dell'apparato genitale maschile", in qualità di relatore e tutor unico dell'intera giornata, Cerignola (Foggia), 5 Dicembre 2015 dal 05-12-2015 al 05-12-2015
- Relatore su invito per la lettura "Standardization of male genital tract ultrasound: the European Academy of Andrology study" - 28th Annual Meeting of the German Society of Andrology (DGA), 10th September 2016 • University of the Saarland • Campus Saarbrücken, Germany dal 08-09-2016 al 10-09-2016
- Relazione su invito ESAU session 3 - Andrological Emergencies - The Role of Imaging in Andrological Emergencies ; European Congress of Andrology, Rotterdam, the Netherlands , 22 September 2016 dal 21-09-2016 al 23-09-2016
- Relazione su invito Round Table - Evaluation of the infertile man, a discussion - "Ultrasound"; European Congress of Andrology, Rotterdam, the Netherlands , 22 September 2016 dal 21-09-2016 al 23-09-2016
- Relatore su invito da parte dell'Associazione Medici Endocrinologi "Il paziente andrologico. Dalla clinica alla diagnostica strumentale. Corso avanzato di eco-color-Doppler dello scroto, degli organi scrotali e del pene ", in qualità di relatore e tutor dei due giorni , Cerignola (Foggia), 15-16 Ottobre 2016 dal 15-10-2016 al 16-10-2016
- Relazione su invito "Il progetto ultrasound EAA", XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS) intitolato 1-2-3: SEX!, 2 Dicembre 2016, Roma dal 01-12-2016 al 03-12-2016
- Relazione su invito "Ultrasound characteristics in male genital tract inflammation ", EAA Educational Course, Bonn (Germany), March 2-3 2017.
- Relazione su invito " Ultrasound in male infertility and MAGI", Athens (Greece), X Panhellenic Congress of Andrology, March 17 2017.
- Relazione su invito "Caratteristiche seminali, ecografiche e biochimiche dei maschi europei sani e fertili: lo studio dell'Accademia Europea di Andrologia", VI Corso ESHRE Analisi Seminale di Base, Pistoia 6 Ottobre 2017
- Relazione su invito "Le linee guida sull'infertilità maschile, il punto di vista dell'andrologo", I Congresso Regionale SIUT Puglia, Bari 21 Ottobre 2017
- Relazioni su invito nel Simposio "Ecografia andrologica", 16th Congresso Nazionale Associazione Medici Endocrinologi (con SIAMS), Roma 9 Novembre 2017

- Relazione su invito "Anatomia ecografica regione prostatico-vescicolare e criteri di refertazione", I Congresso Nazionale Androyoung (SIAMS), Rimini 17 Novembre 2017
- Relazione su invito da parte dell'Associazione Medici Endocrinologi (AME) "Il paziente andrologico dalla clinica alla diagnostica strumentale eco-color-Doppler", in qualità di relatore e tutor dei due giorni, Cerignola (Foggia), 24-25 Novembre 2017
- Relazione su invito "Un passo indietro per fare un passo in avanti: i parametri ecografici di normalità del tratto seminale: focus sul EAA Ultrasound Study on fertile men" - XIII Congresso Nazionale SIAMS – The Next Gen, Catania 25-27 Ottobre 2018
- Relazione su invito "Aspetti ecografici del testicolo e dell'epididimo in corso di sindrome metabolica e di patologie correlate all'infertilità" – 17° Congresso Associazione Medici Endocrinologi (AME), Roma 8 Novembre 2018
- Plenary lecture "The EAA Ultrasound Study on fertile men", 10th European Congress of Andrology, 11-13 October 2018, Budapest, Hungary
- Plenary lecture "Male Reproduction", 18th Endorama - National Congress of Endocrinology, 25-26 January 2019, Patras, Greece
- Lettura "Il nuovo che avanza: l'uomo", Convegno Best Practices in PMA, Firenze, 8 Febbraio 2019
- Lettura "Obesità preconcezionale maschile: implicazioni sull'outcome della gravidanza", "Master in Salute Riproduttiva, tecniche endoscopiche e procreazione medicalmente assistita", Firenze, 2 Marzo 2019.
- Lettura "Parametri seminali ed aspetti ecografici", Corso pregressuale Andrologia e PMA, 2° Congresso Internazionale PMA Italia, 21 Marzo 2019
- Lettura "Introduzione clinico-metabolica dell'iperparatiroidismo primitivo e secondario", Programma Formativo SIUMB - Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia, Rimini, 15 Aprile 2019
- Lettura "Infertilità maschile: cause testicolari", Programma Formativo SIUMB - Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia, Rimini, 15 Aprile 2019
- Lettura "Patologie delle ovaie di interesse endocrinologico: inquadramento clinico", Programma Formativo SIUMB - Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia, Rimini, 15 Aprile 2019
- Lettura "La diagnostica ecografica in Andrologia", Scuola di Specializzazione di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dell'Università degli Studi di Milano, Milano 13 Maggio 2019
- . Lettura "Eco-color-Doppler testicolare", I corso SIEAMS, Roma, 28/05/19
- . Lettura "Eco-color-Doppler di epididimi e dotti deferenti", I corso SIEAMS, Roma, 28/05/19
- . Lettura "Imaging integrato e preservazione della fertilità", I corso SIEAMS, Roma, 28/05/19

- . Lettura "Standardization of the male genital tract ultrasound parameters in healthy fertile men:EAA Ultrasound Project", Convegno ESHRE, Vienna, 25 giugno 2019

- . Lettura "Management del paziente con PSA elevato", "Morbidity & Mortality", SOD Andrologia, Endocrinologia Femminile e Incongruenza di Genere, 9 settembre 2019

- . Lettura su invito "Infertilità maschile: dalle cause al concetto di specchio della salute generale". Convegno "Fertilità", alimentazione, microbiota", Firenze, 12 ottobre 2019

- . Lettura su invito "Imaging prostatico ecografico", in Corso SIAMS di aggiornamento clinico andro- metabolico - Uno, nessuno, centomila: il paziente andrologico: metabolismo e sessualità, Cerignola, 18 ottobre 2019

- . Lettura "Eco-color-Doppler testicolare: modalità di esecuzione e parametri di normalità; alterazioni volumetriche e strutturali del testicolo associate a infertilità maschile; scroto acuto". Il corso SIEAMS, Firenze, 21 novembre 2019

- . Lettura "Eco-color-Doppler di epididimi e dotti deferenti: modalità di esecuzione e parametri di normalità; epididimite acuta e cronica; alterazioni associate a infertilità maschile con focus sull'agenesia deferenziale". Il corso SIEAMS, Firenze, 21 novembre 2019

- . Lettura "Eco-color-Doppler transrettale della prostata (1): modalità di esecuzione e parametri di normalità; segni di ostruzione distale e ruolo nella diagnostica dell'infertilità maschile" Il corso SIEAMS, Firenze, 22 novembre 2019

- . Lettura "Eco-color-Doppler transrettale della prostata (2): prostatite acuta e cronica; iperplasia Prostatica benigna; carcinoma prostatico" Il corso SIEAMS, Firenze, 22 novembre 2019

- . Lettura "Eco-color-Doppler transrettale delle vescichette seminali (VS) e dei deferenti distali: modalità di esecuzione e parametri di normalità; studio dello svuotamento delle VS, segni di ostruzione distale e implicazioni per la fertilità; agenesia; segni di flogosi" Il corso SIEAMS, Firenze, 22 novembre 2019

- . Moderatore sessione "Nuove terapia delle disfunzioni sessuali", Il Congresso Nazionale Androyoung, Firenze, 23 novembre 2019

- . Lettura su invito "Highlights - Male", 22esimo Congresso della European Society for Sexual Medicine (ESSM), Praga 23-25 gennaio 2020

- . Lettura su invito "Sonography and standards in Andrology", Congresso Andrology 2020 (12th International Congress of Andrology, the 11th European Congress of Andrology and the 32nd German Congress of Andrology) (online; Munster), 8 Dicembre 2020.

- . Lettura su invito "Diagnostica dinamica dei corpi cavernosi come parametro di vasculopatia sistemica" (online; webinar "La disfunzione erettile: vecchie e nuove interpretazioni fisiopatologiche e terapeutiche", responsabile scientifico Prof. C. Foresta), 23 aprile 2021.

- . Lettura su invito "Eco-color-Doppler scrotale: modalità di esecuzione e anatomia ecografica normale" III corso SIEAMS, Padova, 9 settembre 2021

- . Lettura su invito "Eco-color-Doppler transrettale prostatico-vescicolare: modalità di esecuzione e anatomia ecografica normale" III corso SIEAMS, Padova, 9 settembre 2021

.Lettura su invito "Aspetti ecografici del testicolo e delle vie seminali esplorabili ecograficamente in patologie correlate all'infertilità ed in pazienti con sindrome metabolica. Il ruolo della terapia con testosterone" in Corso AME-SIAMS teorico-pratico di ecografia endocrino metabolica, Cerignola, 1 ottobre 2021

.Lettura su invito "Aspetti ecografici della patologia testicolare benigna e maligna" in Corso AME-SIAMS teorico-pratico di ecografia endocrino metabolica, Cerignola, 1 ottobre 2021

.Lettura su invito "La malattia di La Peyronie: aspetti ecografici e terapeutici" in Corso AME- SIAMS teorico-pratico di ecografia endocrino metabolica, Cerignola, 1 ottobre 2021

.Lettura su invito "Aspetti patologici dei genitali maschili: infertilità e sindrome metabolica, ipogonadismo", 20° Congresso Nazionale AME, Trieste, 11 novembre 2021

.Lettura su invito c/o American Society of Andrology (ASA) Webinar "Male Genital Tract Ultrasound Normative Values and Utility in Infertility Evaluation: An Update" November 17, 2021

.Lettura su invito "Diagnostica ecografica in andrologia: imaging della prostata ed ecocolordoppler penieno" – 12/04/22 - Master in Andrologia e Medicina della Riproduzione e Sessualità – Università degli Studi di Napoli Federico II (coordinatore Prof. R Pivonello)

.Lettura su invito "Eco-color-Doppler scrotale: modalità di esecuzione e anatomia ecografica normale; varicocele" V corso SIEAMS, online, 6 maggio 2022

.Lettura su invito "Eco-color-Doppler transrettale prostatico-vescicolare: modalità di esecuzione e anatomia ecografica normale" V corso SIEAMS, online, 6 maggio 2022

.Lettura su invito "Eco-color-Doppler transrettale prostatico-vescicolare: quadri ecografici associati all'infertilità maschile e alla flogosi" V corso SIEAMS, online, 6 maggio 2022

.Lettura su invito "Eco-color-Doppler del pene basale e dinamico: quadri patologici e loro correlazione con rischio cardiovascolare" V corso SIEAMS, online, 6 maggio 2022

.Lettura su invito "ESUR/SPIWG at work: Male infertility" – 3rd ESUR Workshop by ESUR/SPIWG, Virtual Meeting, Multimodality Imaging Approach to Penile and Scrotal Pathology, June 9-10, 2022

.Lettura su invito "The contemporary role of ultrasound scan in Andrology", European Congress of Andrology (ECA), Barcelona, October 20, 2022

.Lettura su invito "Imaging ecografico della prostata - dal normale al patologico" – 21/02/23 - Master in Andrologia e Medicina della Riproduzione e Sessualità – Università degli Studi di Napoli Federico II (coordinatore Prof. R Pivonello)

.Lettura su invito "Diagnostica ecografica in andrologia: ecodoppler penieno" – 21/02/23 - Master in Andrologia e Medicina della Riproduzione e Sessualità – Università degli Studi di Napoli Federico II (coordinatore Prof. R Pivonello)

.Lettura su invito "Ruolo attuale dell'esame ecografico in andrologia", Congresso Androyoung "Non È Un Congresso Per Vecchi - Giovani Pazienti Per Giovani Andrologi" Napoli, Italy, February 23-24, 2023

.Lettura su invito "Il tumore del testicolo - l'importanza dell'autopalpazione; quando sospettare e come diagnosticare il tumore del testicolo", evento "ANDRO-CAREggi", Firenze, Italia, 1 aprile 2023

.Lettura su invito "Infertilità maschile: quando si sospetta?", evento "Grandangolo in Medicina della Riproduzione – Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Prato", Prato, Italia, 20 maggio 2023

-Lettura su invito "Eco-color-Doppler epididimi e dotti deferenti: Epididimite acuta e cronica; alterazioni associate a infertilità maschile con focus sull'agenesia deferenziale", VI Corso SIEAMS, Roma, Italia, 26 maggio 2023

-Lettura su invito "Eco-color-Doppler plesso pampiniforme: Anatomia ecografica; studio del varicocele. VI corso SIEAMS, Roma, Italia, 26 maggio 2023

-Lettura su invito: "Eco-color-Doppler transrettale prostatico-vescicolare (1): Modalità di esecuzione e parametri di normalità; segni di ostruzione distale e ruolo nella diagnostica dell'infertilità maschile". VI corso SIEAMS, Roma, Italia, 26 maggio 2023

-Lettura su invito: "Eco-color-Doppler transrettale prostatico-vescicolare (2): Prostatite acuta e cronica; IPB; carcinoma prostatico, studio delle vescichette e dei deferenti distali, segni di ostruzione distale, agenesia e implicazioni per la fertilità". VI corso SIEAMS, Roma, Italia, 26 maggio 2023

-Lettura su invito: "Eco-color-Doppler del pene basale: Ruolo nella diagnosi della DE e correlazioni con il rischio cardiovascolare; ruolo nella malattia di La Peyronie; cenni di emergenze andrologiche (trombosi venosa superficiale del pene, priapismo, trauma penieno)". VI corso SIEAMS, Roma, Italia, 27 maggio 2023

- Lettura su invito ESHRE "Obesity, bariatric surgery and male fertility", ESHRE 39th Annual Meeting – Pre-Congress Course SIGA, Copenhagen, June 25, 2023

-Lettura su invito ESHRE "Male genital tract ultrasound normative values and utility in infertility evaluation: an update", ESHRE 39th Annual Meeting, Copenhagen, June 28, 2023

-Lettura su invito "Male genital tract ultrasound normative values and utility in infertility evaluation: an update", Congress of IVF Centre of the Naval Hospital and the Greek Andrology Team, Athens, July 7, 2023

-Lettura su invito "Physiology of the male reproductive system", Advanced Clinical in Clinical Embryology - Advanced Postgraduate Course based in the Medical School of the National and Kapodistrian, Athens, Greece. October 10, 2023, online.

.Lettura su invito "Imaging ecografico della prostata - dal normale al patologico" – 18/10/23 - Master in Andrologia e Medicina della Riproduzione e Sessualità – Università degli Studi di Napoli Federico II (coordinatore Prof. R Pivonello)

.Lettura su invito "Diagnostica ecografica in andrologia: ecodoppler penieno" – 18/10/23 - Master in Andrologia e Medicina della Riproduzione e Sessualità – Università degli Studi di Napoli Federico II (coordinatore Prof. R Pivonello)

.Lettura su invito "La diagnostica ecografica andrologica: criteri della European Academy of Andrology" – 14/11/23 - Congresso "Diabete, Andrologia ed Endocrinologia: novità e connessioni delle patologie endocrino-metaboliche e gonadiche". Pozzuoli (Napoli), 14-15 novembre (coordinatore Prof. R Pivonello)

.Lettura su invito da parte della Società Lituana di Endocrinologia "Obesity, metabolic syndrome, diabetes and male infertility: clinical and ultrasound update", c/o Congresso Annuale della Società Lituana di Endocrinologia, Vilnius, Lithuania, November 17, 2023

.Lettura su invito "Terapia chirurgica dell'infertilità maschile e Tumore del testicolo e paternità", c/o Convegno INFERTILITA' MASCHILE e DISFORIA DI GENERE: UNIVERSI SILENZIOSI, Grand Hotel baglioni, Firenze, 18/11/23

.Lettura su invito: Hot topics in Andrology, "Ultrasound of the Male Genital Tract and Male Reproductive Health", ESHRE Webinar, December 5, 2023

Florence, 7/12/2023

Francesco Lotti

Università degli Studi di Firenze - UniFI

P.zza S.Marco, 4 - 50121 Firenze

Centralino +39 055 27571

E-mail: [urp\(AT\)unifi.it](mailto:urp(AT)unifi.it)

Posta certificata: [ateneo\(AT\)pec.unifi.it](mailto:ateneo(AT)pec.unifi.it)

P.IVA/Cod.Fis. 01279680480

