

Informazioni personali

Nome e cognome Prof. Vittorio Unfer

Luogo e Data di nascita Roma 12/10/1963

E-mail vittorio.unfer@unicamillus.org

vunfer@gmail.com

Ordine dei Medici N. 43144

Formazione

- Scuola di specializzazione in Ginecologia e Ostetricia, Università La Sapienza, Roma, Italia 1995; 70/70 con lode.
- Laurea in Medicina e Chirurgia, Università La Sapienza, Roma, Italia 1995; 110/110 con lode.

Attività didattica

- **AA. 2021-2023** Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di Seconda Fascia, nel settore concorsuale 06/H1 GINECOLOGIA OSTETRICA
- **AA 2020-2021** Docente presso il Master HEALTH COOMUNITY CARE: L'OSTETRICA DI COMUNITÀ. Titolo "Utilizzo e Sicurezza degli integratori alimentari in gravidanza"
- **AA 2016-2017** Docente di Ginecologia e Ostetricia presso la Scuola di Specializzazione in "Psicologia del ciclo di vita" Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma
- **AA 2015-2016** Docenza Master presso Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche materno-infantili e dell'adulto - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Titolo "Medicine non convenzionali nell'assistenza Ostetrica e Infermieristica"
- **14 aprile 2015** Docenza presso Facoltà di Ginecologia e Ostetricia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Titolo "Autonomia dell'Ostetrica nella gestione di gravidanza, parto e puerperio a basso rischio"
- **28 gennaio 2015** Docenza presso Facoltà di Ginecologia e Ostetricia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Titolo "Autonomia dell'Ostetrica nella gestione di gravidanza, parto e puerperio a basso rischio"
- **AA 2012-2013** Docenza Master di I livello in Assistenza Sanitaria Integrata, Dipartimento e Attività integrata materno-infantile, Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena
- **AA 2011-2013** Docenza Master di I livello in Assistenza Sanitaria Integrata, Dipartimento e Attività integrata materno-infantile, Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena
- **AA 2010-2011** Docenza presso Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Facoltà di Farmacia, Dipartimento di Chimica e tecnologie del farmaco, Università Roma "La Sapienza". Titolo "Inositolo e PCO"

- **AA 2009-2010** Docenza Master II livello presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina. Titolo “Endocrinologia dell’infanzia, dell’adolescenza e della donna”
- **AA 2008-2009** Docenza presso la Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia presso l’Università degli Studi di Perugia (PG). Titolo “Nutrizione, alimentazione e patologia alimentare in gravidanza”
- **AA 2001-2002** Docenza presso il Dipartimento di Scienze ginecologiche, perinatali e Puericoltura, Corso di laurea in Ostetricia presso l’Università “La Sapienza” di Roma (RM). Insegnamento: Statistica sanitaria
- **AA 1999-2000** Docenza presso il Dipartimento di Scienze ginecologiche, perinatali e Puericoltura - Corso di laurea in Ostetricia presso l’Università “La Sapienza” di Roma (RM). Insegnamento: Medicina Legale
- **AA 1993 – 1994** Docenza presso la Scuola di Ostetricia presso l’Università “La Sapienza” di Roma (RM). Insegnamento: Endocrinologia ginecologica

Brevetti

- Brevetto Italiano **102005901364348** - Formulazione integrativa finalizzata al controllo evolutivo della tiroidite autoimmune - N. 0001360071 del 6 maggio 2009
- Brevetto Italiano **102006901415253**- Formulazione integrativa finalizzata al trattamento coadiuvante dei soggetti affetti da iper ed ipotiroidismo subclinico - N. 0001371791 del 15 marzo 2010
- Brevetto Italiano **102009901733279** Composizione per il controllo ed il miglioramento della gametogenesi femminile e maschile n. 0001394926 del 27 luglio 2012
- Brevetto Italiano **102010901845150** Formulazione di composto per il trattamento del liquido seminale maschile destinato alle tecniche di riproduzione medicalmente assistita N. 0001411050 del 3 ottobre 2014
- Brevetto Italiano **102011901927479** Formulazione farmaceutica comprendente inositolo n. 0001404868 del 9 dicembre 2013
- Brevetto Italiano **102011901930225** Formulazione integrativa finalizzata alla gestione dei disturbi dovuti alle carenze ormonali tipiche delle donne in climaterio ed in menopausa n. 0001405175 del 20 dicembre 2013
- Brevetto Italiano **102011901957670** N-Acetilcisteina e sua composizione per uso nel trattamento di patologie vaginali n. 0001409132 del 23 luglio 2014
- Brevetto Italiano **102011901984025** Test diagnostico per la valutazione della capacità fecondante di spermatozoi umani comprendente inositolo m. 0001407895 del 23 maggio 2014
- Brevetto Italiano **102011901998361** Composizione farmaceutica comprendente Myo-Inositolo E D-Chiro-Inositolo N. 0001408659 del 3 luglio 2014
- Brevetto Europeo **2502622** Pharmaceutical formulation comprising inositol, granted il 15 maggio 2020
- Brevetto Europeo Divisionale **3178474** Pharmaceutical formulation comprising inositol, granted il 20 febbraio 2020
- Brevetto Europeo **2713776** Antioxidant composition, for the reduction of the causes of reduced male reproductive capacity, granted il 25 giugno 2015

- Brevetto Europeo **2782559** Pharmaceutical composition comprising myo-inositol and d-chiro-inositol, granted il 11 maggio 2018
- Brevetto Europeo **138216866** Validato in Italia e in Spagna Pharmaceutical Formulation Comprising Inositol And Selenium, Preparation And Use Thereof, granted il 29 marzo 2018
- Brevetto Italiano **102015902320992** Nuovo uso medico dell'acido lipoico n. 0001427823 del 28 marzo 2017
- Brevetto Europeo **3244885** Lipoic acid for treating or preventing threatened miscarriage or preterm delivery, granted il 14 febbraio 2019

Memberships

- 2021 - ESHRE European Society of Human Reproduction and Embryology
- 2020 - Gruppo internazionale EGOI (*The Experts Group on Inositol in Basic and Clinical Research*)
- 2019 - SBGlab (System Biology group, Università La Sapienza, Roma)
- 2008 – Presidende ISDSP (*International Society of Dietary Supplements and Phytotherapy*)
- 2008 - Vice presidente SIFIPsi (*Italian Society of Herbal and Supplements Medicine in Psychopathology*)

PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Convegni internazionali

- **Roma 10 – 11 giugno 2022.** III Congresso internazionale ISDSP – Alliance for Health: from scientific evidence to disclosure. “Perché occuparsi degli Inositoli - Why Inositols need studies”
- **Roma, 8-11 giugno 2011.** 13th World Congress on Menopause “Phytoestrogens may improve the pregnancy rate in in vitro fertilization-embryo transfer cycles”
- **Roma, 7 – 9 giugno 2012.** 1st World Congress on Dietary supplements and phytotherapy in medicine – III Congresso SIFIOG. PCOS e Prostate – Specific Antigen (PSA): un nuovo tool diagnostico
- **Berlino, 18-21 marzo 2015.** 16th World Congress on Human Reproduction. “Inositol: from the ovulation induction to the androgenetic alopecia”
- **Mazatlán (MIC) 11-15 novembre 2018.** 68° Congreso Mexicano de Obstetricia Ginecología FEMECOG, Federación Mexicana de Colegios de Obstetricia y Ginecología, Centro de Convenciones de Mazatlán (MIC)
- **8-11 Settembre 2021.** XXXI ANNUAL INTERNATIONAL RAHR CONFERENCE “Reproductive technologies today and tomorrow” PAPY, The Russian Association for Human Reproduction “Preventive strategies of increasing ART effectiveness”
- **Sofia, Bulgaria, 23 settembre 2021.** 1st EGOI MEETING “Inositols and gynecological pathophysiology”

Convegni nazionali

- X Congresso Nazionale SIFIOG Alliance for Health: from scientific evidence to disclosure. Titolo “Perché occuparsi degli Inositoli - Why Inositols need studies” (Roma 10-11 giugno 2022)
- Congresso regionale Sardegna ISDSP. Ginecologia: sostantivo “plurale” femminile LECTIO MAGISTRALIS “Inositoli: Nuovi orizzonti terapeutici”. Titolo “Importanza nutrizionale nella prevenzione della patologia ostetrica” (Cagliari 4 marzo 2022)
- Integratori fitoterapici: Le evidenze in ostetricia e ginecologia (Modena, 25 marzo 2006)
- Convegno: Tireopatie in gravidanza (Dalla diagnosi alla terapia) (Ferrara, 15 dicembre 2006) - Iodio e selenio come integratori: Utili?”
- Congresso: “Integratori Terapeutici e Fitofarmaci nell’età riproduttiva, dello sviluppo ed avanzata” Roma, 16-17 marzo 2007
- Congresso: “Impiego clinico di integratori e fitofarmaci in ginecologia e ostetricia – IV Incontro Modenese” (Modena, 01 marzo 2008)
- Congresso: "Ruolo degli integratori e dei fitofarmaci nel trattamento delle patologie Ostetriche Ginecologiche" (Modena, 08 marzo 2008)
- 1° Congresso Nazionale della FIOG (Federazione Italiana di Ostetricia e Ginecologia) - La Donna tra scienza e società (Roma, 5 – 7 novembre 2008)
- Il ruolo degli integratori in Ostetricia e ginecologia: tra natura e scienza.
- I Congresso Nazionale “Sifiog” Società Italiana di Fitoterapia ed Integratori in Ostetricia e Ginecologia
- I Convegno Nazionale “Sostanze naturali: dalla ricerca di base all’applicazione clinica (Roma, 23-25 marzo 2009). Acido Folico e myo-inositolo per una prevenzione totale dei difetti del tubo neurale.
- 30° anniversario A.M.M.I. (Associazione Mogli Medici Italiani) (Messina, 19-20 giugno 2009) - Le malformazioni fetali e le carenze nutrizionali. Preeclampsia 2009 Titolo “DHA nella prevenzione della patologia del terzo trimestre” (Roma, 7-9 ottobre 2009)
- Cioccolato e salute della donna. Titolo “Cioccolato e PCOS” (Perugia, 18-19 ottobre 2009)
- 1° Congresso Nazionale della FIOG (Federazione Italiana di Ostetricia e Ginecologia) - La Donna tra scienza e società (Roma, 5 – 7 novembre 2008) - Il ruolo degli integratori in Ostetricia e ginecologia: tra natura e scienza.
- 2° Congresso nazionale della Federazione Italiana di Ostetricia e Ginecologia (Torino, 1-3 dicembre 2009) - Come integrare umanizzazione e tecnologia.
- II Congresso Nazionale “Sifiog” Società Italiana di Fitoterapia ed Integratori in Ostetricia e Ginecologia (Messina 9-10 Aprile 2010).
- Resveratrolo e dintorni: prospettive terapeutiche future (Roma, 22 giugno 2010).
- Convegno Nazionale “Farmacista del territorio”: In farmacia il futuro di una professione ad alto valore sociale (Bologna, 10-12 settembre 2010).
- Ospedale e territorio dedicati alla donna (Roma, 27-29 settembre 2010).

- Polifenoli del Cacao e Salute (Perugia, 18 ottobre 2010).
- 2° Conferenza Nazionale A.GI.CO. - Consultorio familiare e progetto procreazioni (Roma, 18-20 ottobre 2010) - Utilizzo dell'inositolo nell'anovulatorietà da PCOS.
- 1° Corso Sifiog "Corso di medicina complementare in Ginecologia ed Ostetricia" (Modena, 22 ottobre 2010) - Le vaginiti aspecifiche.
- Corso "Incontri Genesi": "Protocolli, tecnologia e biologia nella sterilità (Palermo 12 novembre 2010) -PCOS e sterilità.
- Convegno. Sostanze Naturali, Farmaci E Alimenti: Azioni E Interazioni (Roma, 14 dicembre ISS) - Sostanze naturali, farmaci e alimenti: azioni e interazioni.
- L'inositolo nella pratica clinica (Messina, 19 febbraio 2011) - PCOS: back to the future.
- Ostetricia e Ginecologia "Novità" (Ferrara, 11 marzo 2011) - Inositolo, Melatonina e qualità ovocitaria.
- SIFIOG - Società Italiana di Fitoterapia ed integratori in ostetricia e ginecologia (Roma 31 marzo / 1-2 aprile 2011) - Nutrizione ed integrazione in gravidanza: Dalla Farmacologia alla pratica clinica.
- Giornate di perfezionamento clinico in Ostetricia e Ginecologia (Milano 20-21 maggio 2011) - Ipertensione e Preeclampsia.
- Congresso "L'età d'oro della donna" (L'ovaio dai 35 ai 45 anni) Novara di Sicilia (Me), 26-28 maggio 2011 - Induzione dell'ovulazione.
- Chirurgia mininvasiva e terapia medica in ginecologia – 1° Meeting Nazionale SICMIG (Milano, 9-11 giugno 2011).
- Corso impiego delle sostanze naturali nella pratica clinica ostetrico-ginecologica
- (Roma, 20 dicembre 2011)
- Nutrizione e salute nella donna (Perugia, 20 gennaio 2012) - Ruolo degli integratori.
- Scuola Regionale di Endocrinologia Ginecologica (Letojanni (ME), 27-29 febbraio 2012)
- Congresso Nazionale Sifiog (30-31 maggio 2014) - Chiedi di più per la tua menopausa
- 2nd ISDSP: Up to date in ostetricia e ginecologia (15-17 ottobre 2015)
- VI Congresso Nazionale Sifiog (Bologna, Royal Carlton Hotel, 24-25 giugno 2016) - Agnoscato disturbi del ciclo, sindrome premestruale
- Oltre la Bellezza... sesso, maternità, nascita. Le modificazioni sociali, le problematiche attuali, le conquiste scientifiche attraverso un'inconsueta narrazione (Mantova, Palazzo Te - 10 dicembre 2016) - Il concepimento ieri e oggi: Essere madre, un tempo un dovere, oggi un diritto.
- Salute della Donna: "Prevenzione, terapia e promozione di stili di vita" (Palermo: 19-20 ottobre 2017) - Pro e Contro sull'utilizzo degli integratori nella pratica clinica ostetrica e ginecologica.
- Seminario TISNa (ISS 28 ottobre 2021) - Approcci integrati nel trattamento del fibroma uterino.

Partecipazione a editorial boards di riviste a carattere scientifico

- Austin Journal of Invitro Fertilization ISSN 2471-0628 **IF 1.2**
- European Review for Medical and Pharmacological Sciences **IF 3.507**
- International Journal of Molecular Sciences **IF 5.923**

Publicazioni

Citations n. 5704

H index 40

- Cardinale V, Lepore E, Basciani S, Artale S, Nordio M, Bizzarri M, **Unfer V**. Positive Effects of α -Lactalbumin in the Management of Symptoms of Polycystic Ovary Syndrome. *Nutrients*. 2022 Aug 6;14(15):3220. doi: 10.3390/nu14153220.
- **Unfer V**, Dinicola S, Radici S, Gerli S. Adjuvant treatment with D-chiro-inositol: A possible therapeutic strategy for insulin resistant and obese women with endometrial hyperplasia? *Medical Hypotheses* vol 164, July 2022, 110860.
- Laganà AS, Forte G, Bizzarri M, Kamenov ZA, Bianco B, Kaya C, Gitas G, Alkatout I, Terzic M, **Unfer V**. Inositols in the ovaries: activities and potential therapeutic applications. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2022 May 10:1-11. doi:10.1080/17425255.2022.2071259. Epub ahead of print. PMID: 35472446.
- Montanino Oliva M, Gambioli R, Forte G, Porcaro G, Aragona C, **Unfer V**. Unopposed estrogens: current and future perspectives. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022 Apr;26(8):2975-2989. doi: 10.26355/eurev_202204_28629.
- Pkhaladze L, Russo M, **Unfer V**, Nordio M, Basciani S, Khomasuridze A. Treatment of lean PCOS teenagers: a follow-up comparison between Myo-Inositol and oral contraceptives. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021 Dec;25(23):7476-7485. doi: 10.26355/eurev_202112_27447.
- Bezerra Espinola MS, Laganà AS, Bilotta G, Gullo G, Aragona C, **Unfer V**. D-chiro-inositol Induces Ovulation in Non-Polycystic Ovary Syndrome (PCOS), Non-Insulin-Resistant Young Women, Likely by Modulating Aromatase Expression: A Report of 2 Cases. *Am J Case Rep*. 2021 Oct 7;22:e932722. doi: 10.12659/AJCR.932722. PMID: 34615846.
- Dinicola S, **Unfer V**, Facchinetti F, Soulage C.O, Greene ND, Bizzarri M, Laganà AS, Chan SY, Bevilacqua A, Pkhaladze L, Benvenga S, Stringaro A, Barbaro D, Appetecchia M, Aragona C, Bezerra Espinola MS, Cantelmi T, Cavalli P, Chiu TT, Copp AJ, D'Anna R, Dewailly D, Di Lorenzo C, Diamanti-Kandarakis E, Hernández Marín I, Hod M, Kamenov Z, Kandarakis E, Monastra G, Montanino Oliva M, Nestler JE, Nordio M, Ozay AC, Papalou O, Porcaro G, Prapas N, Roseff S, Vazquez-Levin M, Vucenik I, Wdowiak A. Inositols: From Established Knowledge to Novel Approaches. *Int. J. Mol. Sci*. 2021, 22, 10575. <https://doi.org/10.3390/ijms221910575>.
- De Luca MN, Colone M, Gambioli R, Stringaro A, **Unfer V**. Oxidative Stress and Male Fertility: Role of Antioxidants and Inositols. *Antioxidants (Basel)*. 2021 Aug 13;10(8):1283. doi: 10.3390/antiox10081283. PMID: 34439531; PMCID: PMC8389261.
- Lepore E, Lauretta R, Bianchini M, Mormando M, Di Lorenzo C, **Unfer V**. Inositols Depletion and Resistance: Principal Mechanisms and Therapeutic Strategies. *Int J Mol Sci*. 2021 Jun 24;22(13):6796. doi: 10.3390/ijms22136796. PMID: 34202683; PMCID: PMC8268915.
- Monastra G, Vazquez-Levin M, Bezerra Espinola MS, Bilotta G, Laganà AS, **Unfer V**. D-chiro-inositol, an aromatase down-modulator, increases androgens and reduces estrogens in

- male volunteers: a pilot study. *Basic Clin Androl.* 2021 Jun 3;31(1):13. doi: 10.1186/s12610-021-00131-x. PMID: 34078260; PMCID: PMC8173878.
- Gambioli R, Forte G, Buzzaccarini G, **Unfer V**, Laganà AS. Myo-Inositol as a Key Supporter of Fertility and Physiological Gestation. *Pharmaceuticals (Basel).* 2021 May 25;14(6):504. doi: 10.3390/ph14060504. PMID: 34070701; PMCID: PMC8227031.
 - Iervolino M, Lepore E, Forte G, Laganà AS, Buzzaccarini G, **Unfer V**. Natural Molecules in the Management of Polycystic Ovary Syndrome (PCOS): An Analytical Review. *Nutrients.* 2021 May 15;13(5):1677. doi: 10.3390/nu13051677. PMID: 34063339; PMCID: PMC8156462.
 - Benvenga S, Nordio M, Laganà AS, **Unfer V**. The Role of Inositol in Thyroid Physiology and in Subclinical Hypothyroidism Management. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2021 May 10;12:662582. doi: 10.3389/fendo.2021.662582. PMID: 34040582; PMCID: PMC8143049.
 - Hernandez Marin I, Picconi O, Laganà AS, Costabile L, **Unfer V**. A multicenter clinical study with myo-inositol and alpha-lactalbumin in Mexican and Italian PCOS patients. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2021 Apr;25(8):3316-3324. doi: 10.26355/eurrev_202104_25743. PMID: 33928619.
 - Cantelmi T, Lambiase E, Unfer VR, Gambioli R, **Unfer V**. Inositol treatment for psychological symptoms in Polycystic Ovary Syndrome women. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2021 Mar;25(5):2383-2389. doi: 10.26355/eurrev_202103_25278. PMID: 33755979.
 - Bezerra Espinola MS, Bertelli M, Bizzarri M, **Unfer V**, Laganà AS, Visconti B, Aragona C. Inositol and vitamin D may naturally protect human reproduction and women undergoing assisted reproduction from Covid-19 risk. *J Reprod Immunol.* 2021 Apr; 144:103271. doi: 10.1016/j.jri.2021.103271. Epub 2021 Jan 8. PMID: 33493945; PMCID: PMC7833496.
 - Ranaldi G, Ferruzza S, Natella F, **Unfer V**, Sambuy Y, Monastra G. Enhancement of D-chiro-inositol transport across intestinal cells by alpha-Lactalbumin peptides. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 Oct;24(19):10143-10154. doi: 10.26355/eurrev_202010_23234. PMID: 33090422.
 - **Unfer V**, Dinicola S, Laganà AS, Bizzarri M. Altered Ovarian Inositol Ratios May Account for Pathological Steroidogenesis in PCOS. *Int J Mol Sci.* 2020 Sep 28;21(19):7157. doi: 10.3390/ijms21197157. PMID: 32998310; PMCID: PMC7582282.
 - Laganà AS, Garzon S, **Unfer V**. New clinical targets of d-chiro-inositol: rationale and potential applications. *Expert Opin Drug Metab Toxicol.* 2020 Aug;16(8):703-710. doi: 10.1080/17425255.2020.1785429. Epub 2020 Jul 9. PMID: 32552009.
 - **Unfer V** and Forte G. Does inositol ratio orchestrate the fate of ovarian follicles? *Medical Hypotheses* vol. 144; 2020.
 - Facchinetti F, Appetecchia M, Aragona C, Bevilacqua A, Bezerra Espinola MS, Bizzarri M, D'Anna R, Dewailly D, Diamanti-Kandarakis E, Hernández Marín I, Kamenov ZA, Kandaraki E, Laganà AS, Monastra G, Montanino Oliva M, Nestler JE, Orío F, Ozay AC, Papalou O, Pkhaladze L, Porcaro G, Prapas N, Soulage CO, Stringaro A, Wdowiak A, **Unfer V**. Experts' opinion on inositols in treating polycystic ovary syndrome and non-insulin dependent diabetes mellitus: a further help for human reproduction and beyond. *Expert Opin Drug Metab Toxicol.* 2020 Mar;16(3):255-274. doi: 10.1080/17425255.2020.1737675. Epub 2020 Mar 19. PMID: 32129111.

- Russo M, Forte G, Montanino Oliva M, Laganà AS, **Unfer V**. Melatonin and Myo-Inositol: Supporting Reproduction from the Oocyte to Birth. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 8433. <https://doi.org/10.3390/ijms22168433>.
- Gateva A, **Unfer V**, Kamenov Z. The use of inositol(s) isomers in the management of polycystic ovary syndrome: a comprehensive review. *Gynecol Endocrinol.* 2018 Jul;34(7):545-550. doi: 10.1080/09513590.2017.1421632. Epub 2018 Jan 8. PMID: 29309199.
- Facchinetti F, Orrù B, Grandi G, **Unfer V**. Short-term effects of and myo-inositol in women with polycystic ovarian syndrome (PCOS): a meta-analysis of randomized clinical trials. *Gynecol Endocrinol.* 2019 Mar;35(3):198-206. doi: 10.1080/09513590.2018.1540578. Epub 2019 Jan 7. PMID: 30614282.
- Montanino Oliva M, Buonomo G, Calcagno M, **Unfer V**. “Effects of myo-inositol plus alpha-lactalbumin in myo-inositol-resistant PCOS women.” *Journal of ovarian research* vol. 11,1 38. 10 May. 2018, doi:10.1186/s13048-018-0411-2.
- **Unfer V**, Tilotta M, Kaya C, Noventa M, Török P, Alkatout I, Gitas G, Bilotta G, Laganà AS. Absorption, distribution, metabolism and excretion of hyaluronic acid during pregnancy: a matter of molecular weight. *Expert Opin Drug Metab Toxicol.* 2021 Jul;17(7):823-840. doi: 10.1080/17425255.2021.1931682. Epub 2021 Jun 30. PMID: 33999749.
- Gambioli R, Forte G, Aragona C, Bevilacqua A, Bizzarri M, **Unfer V**. (2021). The use of D-chiro-inositol in clinical practice. *EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES*, vol. 25, p. 438-446, ISSN: 1128-3602, doi: 10.26355/eurrev_202101_24412.
- Facchinetti F, Cavalli P, Copp AJ, D'Anna R, Kandarakis E, Greene NDE, **Unfer V**. (2020). An update on the use of inositols in preventing gestational diabetes mellitus (GDM) and neural tube defects (NTDs). *EXPERT OPINION ON DRUG METABOLISM & TOXICOLOGY*, vol. 16, p. 1187-1198, ISSN: 1742-5255, doi: 10.1080/17425255.2020.1828344.
- Facchinetti F, Espinola MSB, Dewailly D, Ozay AC, Prapas N, Vazquez-Levin M, Wdowiak A, **Unfer V**, Appetecchia M, Aragona C, Bertelli M, Bevilacqua A, Bizzarri M, Cavalli P, Copp A, D'Anna R, Greene N, Marin I H, Kamenov ZA, Kandarakis E, Diamanti-Kandarakis E, Laganà AS, Monastra G, Oliva MM, Nestler JE, Papalou O, Pkhaladze L, Porcaro G, Soulage CO, Stringaro A. (2020). Breakthroughs in the Use of Inositols for Assisted Reproductive Treatment (ART). *TRENDS IN ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM*, vol. 31, p. 570-579, ISSN: 1043-2760, doi: 10.1016/j.tem.2020.04.003.
- Facchinetti F, **Unfer V**, Dewailly D, Kamenov ZA, Diamanti-Kandarakis E, Laganà AS, Nestler J E, Soulage CO. (2020). Inositols in Polycystic Ovary Syndrome: An Overview on the Advances. *TRENDS IN ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM*, vol. 31, p. 435-447, ISSN: 1043-2760, doi: 10.1016/j.tem.2020.02.002.
- Minini M, Senni A, **Unfer V**, Bizzarri M. (2020). The Key Role of IP6K: A Novel Target for Anticancer Treatments? *MOLECULES*, vol. 25, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules25194401.
- Dinicola S, Fuso A, Cucina A, Santiago-Reyes M, Verna R, **Unfer V**, Monastra G, Bizzarri M (2018). Natural products - alpha-lipoic acid and acetyl-L-carnitine - in the treatment of chemotherapy-induced peripheral neuropathy. *EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL*

AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol. 22, p. 4739-4754, ISSN: 1128-3602. DOI: 10.26355/eurrev_201807_15534.

- Carlomagno G, Minini M, Tilotta M, **Unfer V**. (2018). From implantation to birth: insight into molecular melatonin functions. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, vol. 19, p. 1-16, ISSN: 1661-6596, doi: 10.3390/ijms19092802.
- Dinicola S, Minini M, **Unfer V**, Verna R, Cucina A, Bizzarri M (2017). Nutritional and Acquired Deficiencies in Inositol Bioavailability. Correlations with Metabolic Disorders. *IJMSInt J Mol Sci*. 2017 Oct 20;18(10). pii: E2187. doi: 10.3390/ijms18102187. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, vol. Oct 20;18(10), ISSN: 1661-6596, doi: 10.3390/ijms18102187.
- Monastra G, **Unfer V**, Harrath AH, Bizzarri M. (2017). Combining treatment with myo-inositol and D-chiro-inositol (40:1) is effective in restoring ovary function and metabolic balance in PCOS patients. *GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY*, vol. 33, p. 1-9, ISSN: 0951-3590, doi: 10.1080/09513590.2016.1247797.
- **Unfer V**, Nestler, John E, Kamenov, Zdravko A, Prapas N, Facchinetti F (2017). Inositol(s) from Bench to Bedside in Endocrinology and Gynecology. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY*, vol. 2017, p. 1-2, ISSN: 1687-8337, doi: 10.1155/2017/8515703.
- Costabile L, **Unfer V** (2017). Treatment of gestational diabetes mellitus with myo-inositol: analyzing the cutting edge starting from a peculiar case. *EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES*, vol. 21, p. 73-76, ISSN: 1128-3602.
- **Unfer V**, Facchinetti F (2017). Editorial - Update on Inositol(s). *EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES*, vol. 21, p. 1-3, ISSN: 1128-3602.
- **Unfer V**, Monastra G. (2017). On the Therapy for Polycystic Ovary Syndrome. *INDIAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM*, vol. 21, p. 639-640, ISSN: 2230-8210, doi: 10.4103/ijem.IJEM_409_17.
- D'Oria R, Laviola L, Giorgino F, **Unfer V**, Bettocchi S, Scioscia M (2017). PKB/Akt and MAPK/ERK phosphorylation is highly induced by inositols: Novel potential insights in endothelial dysfunction in preeclampsia. *PREGNANCY HYPERTENSION*, ISSN: 2210-7789.
- **Unfer V**, Facchinetti F, Orrù B, Giordani B, Nestler JE. (2017). Myo-inositol effects in women with PCOS: a meta-analysis of randomized controlled trials. *ENDOCRINE CONNECTIONS*, vol. 6, p. 647-658, ISSN: 2049-3614, doi: 10.1530/EC-17-0243.
- Monastra G, De Grazia S, Cilaker Micili S, Goker A, **Unfer V** (2016). Immunomodulatory activities of alpha lipoic acid with a special focus on its efficacy in preventing miscarriage. *EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY*, vol. 13, p. 1695-1708, ISSN: 1742-5247.
- **Unfer V**, Nestler JE, Kamenov ZA, Prapas N, Facchinetti F (2016). Effects of Inositol(s) in Women with PCOS: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY*, vol. 2016, p. 1-12, ISSN: 1687-8337, doi: 10.1155/2016/1849162.
- Santamaria A, Corrado F, Baviera G, Carlomagno G, **Unfer V**, D'anna R (2016). Second trimester amniotic fluid myo-inositol concentrations in women later developing gestational diabetes mellitus or pregnancy-induced hypertension. *THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE*, vol. 29, p. 2245-2247, ISSN: 1476-7058, doi: 10.3109/14767058.2015.1081886.

- **Unfer V**, Nestler JE, Kamenov ZA, Prapas N, Facchinetti F. (2016). Effects of Inositol(s) in Women with PCOS: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY*, ISSN: 1687-8345, doi: 10.1155/2016/1849162.
- **Unfer V**, Orrù B, Monastra G. (2016). Inositols: from physiology to rational therapy in gynecological clinical practice. *EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY*, vol. 12, p. 1129-1131, ISSN: 1744-7593, doi: 10.1080/17425255.2016.1225039.
- Bizzarri M, Cucina A, Dinicola S, Harrath AH, Alwasel SH, **Unfer V**, Bevilacqua A. (2016). Does Myo-Inositol effect on PCOS follicles involve cytoskeleton regulation? *MEDICAL HYPOTHESES*, p. 1-5, ISSN: 0306-9877, doi: 10.1016/j.mehy.2016.03.014.
- Gullo G, Carlomagno G, **Unfer V**, D'Anna R. (2015). Myo-inositol: from induction of ovulation to menopausal disorder management. *MINERVA GINECOLOGICA*, vol. 67, p. 485-486, ISSN: 0026-4784.
- Carlomagno G, **Unfer V**, Benvenga S, Nestler JE. (2015). Myo-inositol: with or without. *ENDOCRINE JOURNAL*, vol. 62, p. 297-298, ISSN: 0918-8959, doi: 10.1507/endocrj.EJ14-0566.
- **Unfer V**, Brosio F, Mizar Paragona Sabrina Pizzulo, Pascal Riu (2015). Uterine Artery Embolization for a Safe Surgical Abortion in Human Very High-Order Multifetal Pregnancy: A Case Report. *OPEN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY*, vol. 5, p. 735-739, ISSN: 2160-8792, doi: 10.4236/ojog.2015.513103.
- Nestler JE, **Unfer V** (2015). Reflections on inositol(s) for PCOS therapy: steps toward success. *GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY*, vol. 31, p. 501-505, ISSN: 0951-3590, doi: 10.3109/09513590.2015.1054802.
- **Unfer V**, Carlomagno G, Papaleo E, Vailati S, Candiani M, Baillargeon JP (2014). Hyperinsulinemia Alters Myoinositol to d-chiroinositol Ratio in the Follicular Fluid of Patients With PCOS. *REPRODUCTIVE SCIENCES*, vol. 21, p. 854-858, ISSN: 1933-7191.
- Costantino M, Guaraldi C, Costantino D, De Grazia S, **Unfer V** (2014). Peripheral neuropathy in obstetrics: efficacy and safety of a-lipoic acid supplementation. *EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES*, vol. 18, p. :2766-71, ISSN: 1128-3602.
- Dinicola S, Chiu TT, **Unfer V**, Carlomagno G, Bizzarri M. (2014). The rationale of the myo-inositol and D-Chiro-Inositol combined treatment for polycystic ovary syndrome. *THE JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY*, vol. 54, p. 1079-1092, ISSN: 0091-2700, doi: 10.1002/jcph.362.
- **Unfer V**, Porcaro G. (2014). Updates on the myo-inositol plus D-chiro-inositol combined therapy in polycystic ovary syndrome. *EXPERT REVIEW OF CLINICAL IMMUNOLOGY*, vol. 7, p. 623-631, ISSN: 1744-666X, doi: 10.1586/17512433.2014.925795.
- **Unfer V**, Proietti S, Gullo G, Porcaro G, Carlomagno G, Bizzarri M (2014). Polycystic ovary syndrome: features, diagnostic criteria and treatments. *ENDOCRINOLOGY & METABOLIC SYNDROME*, vol. 3, p. 1-12, ISSN: 2161-1017, doi: 10.4172/2161-1017.1000136.
- Santamaria A, Corrado F, Interdonato ML, Baviera G, Carlomagno G, Cavalli P, Unfer V, D'Anna R. (2014). Myo-inositol in down syndrome amniotic fluid. A case-control study. *PRENATAL DIAGNOSIS*, vol. 34, p. 917-918, ISSN: 0197-3851, doi: 10.1002/pd.4398.

- **Unfer V**, Cavalli, P, De Grazia S., Cavalli, G. (2013). Understanding and preventing folic acid-resistant neural tube defects. In: Alberich Klein. Neural Tube Defects: Prevalence, Pathogenesis and Prevention. Alberich Klein, ISBN: 978-1-62417-893-1.
- Carlomagno G, De Grazia S, **Unfer V**, Manna F. (2012). Myo-inositol in a new pharmaceutical form: a step forward to a broader clinical use. *EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY*, vol. 9, p. 267-271, ISSN: 1742-5247, doi: 10.1517/17425247.2012.662953.
- De Grazia S, Carlomagno G, **Unfer V**, Cavalli P. (2012). Myo-inositol soft gel capsules may prevent the risk of coffee-induced neural tube defects. *EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY*, vol. 9, p. 1033-1039, ISSN: 1742-5247, doi: 10.1517/17425247.2012.701616.
- Della Vella B, **Unfer V**, Nania C, Borgia ML, Saraceno A, Minozzi M. (2012). Hereditary haemorrhagic teleangiectasia and pregnancy: case report. *EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES*, vol. 16, p. 986-989, ISSN: 1128-3602.
- **Unfer V**, Carlomagno G, Dante G, Faccinetti F (2012). Effects of myo-inositol in women with PCOS: a systematic review of randomized controlled trials. *GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY*, vol. 28, p. 509-515, ISSN: 0951-3590, doi: 10.3109/09513590.2011.650660.
- Carlomagno G, Montanino Oliva M, Roseff SG, **Unfer V** (2012). Myo-inositol: Ovarian stimulation and IVF outcomes. *FERTILITY AND STERILITY*, vol. 98, p. 74-75, ISSN: 0015-0282, doi: 10.1016/j.fertnstert.2012.07.270.
- Carlomagno G, Nordio M, Chiu TT, **Unfer V** (2011). Contribution of myo-inositol and melatonin to human reproduction. *EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS, GYNECOLOGY, AND REPRODUCTIVE BIOLOGY*, vol. 159, p. 267-272, ISSN: 0301-2115, doi: 10.1016/j.ejogrb.2011.07.038.
- Condorelli RA, La Vignera S, Di Bari F, **Unfer V**, Calogero AE. (2011). Effects of myoinositol on sperm mitochondrial function in-vitro. *EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES*, vol. 15, p. 129-134, ISSN: 1128-3602
- Carlomagno G, **Unfer V**, Buffo S, D'Ambrosio F. (2011). Myo-inositol in the treatment of premenstrual dysphoric disorder. *HUMAN PSYCHOPHARMACOLOGY*, vol. 26, p. 526-530, ISSN: 0885-6222, doi: 10.1002/hup.1241.
- M Minozzi, D. Costantino, C. Guaraldi, **Unfer V** (2011). The Effect of a combination therapy with myo-inositol and a combined oral contraceptive pill versus a combined oral contraceptive pill alone on metabolic, endocrine, and clinical parameters in polycystic ovary syndrome. *GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY*, vol. 27, p. 920-924, ISSN: 0951-3590, doi: 10.3109/09513590.2011.564685.
- **Unfer V**, Raffone E, Rizzo P, Buffo S (2011). Effect of a supplementation with myo-inositol plus melatonin on oocyte quality in women who failed to conceive in previous in vitro fertilization cycles for poor oocyte quality: a prospective, longitudinal, cohort study. *GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY*, vol. 27, p. 857-861, ISSN: 0951-3590, doi: 10.3109/09513590.2011.564687.
- **Unfer V**, Carlomagno G, Rizzo P, Raffone S, Roseffe S (2011). Myo-inositol rather than D-Chiro-inositol is able to improve oocyte quality in intracytoplasmic sperm injection cycles. A

- prospective, controlled, randomized trial. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol. 15, p. 452-457, ISSN: 1128-3602.
- M. Colone, G. Marelli, **Unfer V**, G. Bozzuto, A. Molinari, A. Stringaro. (2010). Inositol activity in oligoasthenoteratospermia-an in vitro study. EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS, GYNECOLOGY, AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol. 14, p. 891-896, ISSN: 0301-2115.
 - **Unfer V** (2010). Polycystic ovary syndrome: a vitamin deficiency? Floating a new pathogenesis. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol. 14, p. 1101-1105, ISSN: 1128-3602.
 - **Unfer V** (2010). Polycystic ovary syndrome: a vitamin deficiency? Floating a new pathogenesis hypothesis. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol. 14, p. 110-115, ISSN: 1128-3602.
 - Papaleo E, **Unfer V**, Baillargeon JP, Chiu TT (2009). Contribution of myo-inositol to reproduction. EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS, GYNECOLOGY, AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol. 14, p. 120-123, ISSN: 0301-2115, doi: doi.org/10.1016/j.ejogrb.2009.09.008.
 - Minozzi F, Galli M, Gallottini L, Minozzi M, **Unfer V** (2009). Stomatological approach to Sjogren's syndrome: diagnosis, management and therapeutical timing. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol. 13, p. 120-123, ISSN: 1128-3602.
 - Minozzi F, Bollero P, **Unfer V**, Dolce A, Galli M (2009). The sutures in dentistry. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2009 May-Jun;13(3):217-26.
 - Papaleo E, **Unfer V**, Baillargeon JP, Fusi F, Occhi F, De Santis L (2008). Myo-inositol may improve oocyte quality in intracytoplasmic sperm injection cycles. A prospective, controlled, randomized trial. FERTILITY AND STERILITY, vol. 91, p. 1750-1754, ISSN: 0015-0282, doi: 10.1016/j.fertnstert.2008.01.088.
 - Minozzi F, Chipaila N, **Unfer V**, Minozzi M (2008). Odontostomatological approach to the pregnant patient. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol. 12, p. 397-409, ISSN: 1128-3602.
 - Minozzi M., D'Andrea G, **Unfer V** (2008). Treatment of hirsutism with myo-inositol: a prospective. REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, vol. 17, p. 579-582, ISSN: 1472-6483.
 - **Unfer V**, Borghi F (2008). Fitoterapia nelle UTI: evidenze cliniche. EDIT-SYMPOSIA. PEDIATRIA E NEONATOLOGIA, vol. 6, p. 22-28, ISSN: 1971-5161.
 - **Unfer V**, M. Minozzi (2008). Potenzialità cliniche del trifoglio rosso. GIORNALE ITALIANO DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA, vol. 30, p. 124-127, ISSN: 0391-9013
 - **Unfer V**, Zacchè M, Serafini A, Redaelli A, Papaleo E (2008). Treatment of hyperandrogenism and hyperinsulinemia in PCOS patients with essential amino acids. A pilot clinical study. MINERVA GINECOLOGICA, vol. 60, p. 363-368, ISSN: 0026-4784.
 - Papaleo E, **Unfer V**, Baillargeon JP, De Santis L, Fusi F, Brigante C, Marelli G, Cino I, Redaelli A, Ferrari A (2007). Myo-inositol in patients with polycystic ovary syndrome: A novel method for ovulation induction. GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol. 23, p. 700-703, ISSN: 0951-3590, doi: 10.1080/09513590701672405.

- Sberna M, **Unfer V** (2007). Sale iodato in gravidanza: non solo vantaggi. EDIT-SYMPOSIA. PEDIATRIA E NEONATOLOGIA, vol. 5, p. 1-3, ISSN: 1971-5161.
- **Unfer V** (2007). Integratori “terapeutici” o farmaci. EDIT-SYMPOSIA. PEDIATRIA E NEONATOLOGIA, vol. 6, p. 22-27, ISSN: 1971-5161.
- **Unfer V**, Gerli S (2007). L’importanza degli omega 3 nella prevenzione del parto pretermine. In: F Facchinetti, V Unfer, Integratori terapeutici e fitofarmaci nell’età riproduttiva, dello sviluppo ed avanzata. p. 85-95, CIC Ed. Internazionali, Roma.
- Aleandri V, Vetrano G, D’Itri F, Aboulkhair NM, Messina P, **Unfer V** (2007). Efficacia terapeutica di un integratore alimentare durante la gravidanza e l’allattamento. JOURNAL OF PRENATAL MEDICINE, vol. 9, p. 17-25, ISSN: 1971-3282.
- Casini ML, Gerli S, **Unfer V** (2006). An infertile couple suffering from oligospermia by partial sperm maturation arrest: Can phytoestrogens play a therapeutic role? A case report study. GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol. 22, p. 399-401, ISSN: 0951-3590, doi: 10.1080/09513590600858691.
- Casini ML, Rossi F, Agostini R, **Unfer V** (2006). Effects of the position of fibroids on fertility. GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol. 22, p. 106-109, ISSN: 0951-3590, doi: 10.1080/09513590600604673.
- Casini ML, Marelli G, Papaleo E, Ferrari A, D’Ambrosio F, **Unfer V** (2006). Psychological assessment of the effects of treatment with phytoestrogens on postmenopausal women: A randomized, double-blind, crossover, placebo-controlled study. FERTILITY AND STERILITY, vol. 85, p. 972-978, ISSN: 0015-0282, doi: 10.1016/j.fertnstert.2005.09.048.
- **Unfer V**, Di Renzo GC, Gerli S, Casini ML (2006). The use of progesterone in clinical practice: evaluation of its efficacy in diverse indications using different routes of administration. CURRENT DRUG THERAPY, vol. 1, p. 211-219, ISSN: 1574-8855, doi.org/10.2174/157488506776930923.
- Facchinetti F, Casini ML, Costabile L, Malavasi B, **Unfer V** (2005). Diclofenac pyrrolidine versus Ketoprofen for the relief of pain from episiotomy: A randomized controlled trial. ACTA OBSTETRICIA ET GYNECOLOGICA SCANDINAVICA, vol. 84, p. 951-955, ISSN: 0001-6349, doi: 10.1111/j.0001-6349.2005.00758.x.
- Agostini R, Casini ML, Costabile L, Paragona M, Marzano F, **Unfer V** (2005). Efficacy and safety of 17 a-hydroxyprogesterone coproate in hormone replacement therapy. GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol. 21, p. 265-267, ISSN: 0951-3590, doi: 10.1080/09513590500368650.
- **Unfer V**, Casini ML, Marelli G, Costabile L, Gerli S, Di Renzo GC (2005). Different routes of progesterone administration and polycystic ovary syndrome: A review of the literature. GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol. 21, p. 119-127, ISSN: 0951-3590, doi: 10.1080/09513590500170049.
- Gerli S, Casini ML, **Unfer V**, Costabile L, Bini V, Di Renzo GC (2004). Recombinant versus urinary follicle-stimulating hormone in intrauterine insemination cycles: a prospective, randomized analysis of cost effectiveness. FERTILITY AND STERILITY, vol. 82, p. 573-578, ISSN: 0015-0282, doi: 10.1016/j.fertnstert.2004.04.026.
- Gerli S, Casini ML, **Unfer V**, Costabile L, Mignosa M, Di Renzo GC (2004). Ovulation induction with urinary FSH or recombinant FSH in polycystic ovary syndrome patients: A

prospective randomized analysis of cost-effectiveness. *REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE*, vol. 9, p. 494-499, ISSN: 1472-6491.

- Gerli S, Rossetti D, Baiocchi G, Clerici G, **Unfer V**, Di Renzo GC (2004). Early ultrasonographic diagnosis and laparoscopic treatment of abdominal pregnancy. *EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS, GYNECOLOGY, AND REPRODUCTIVE BIOLOGY*, vol. 113, p. 103-105, ISSN: 0301-2115.
- Gerli S, Rossetti D, **Unfer V**, Di Renzo GC (2004). Laparoscopy and methylene blue intrauterine injection immediately after undiagnosed conception: effect on pregnancy and neonatal outcome. *EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS, GYNECOLOGY, AND REPRODUCTIVE BIOLOGY*, vol. 112, p. 102-1039, ISSN: 0301-2115.
- **Unfer V**, Casini ML, Costabile L, Mignosa M, Gerli S, Di Renzo GC (2004). Endometrial effects of long-term treatment with phytoestrogens: a randomized, double-blind, placebo-controlled study. *FERTILITY AND STERILITY*, vol. 82, p. 145-148, ISSN: 0015-0282, doi: 10.1016/j.fertnstert.2003.11.041.
- **Unfer V**, Casini ML, Costabile L, Mignosa M, Gerli S, Di Rienzo GC (2004). High dose of phytoestrogens can reverse the antiestrogenic effects of clomiphene citrate on the endometrium in patients undergoing intrauterine insemination. *JOURNAL OF THE SOCIETY FOR GYNECOLOGIC INVESTIGATION*, vol. 11, p. 323-328, ISSN: 1071-5576, doi: 10.1016/j.jsigi.2003.12.007.
- **Unfer V**, M.L. Casini, L. Costabile, S. Gerli, D. Baldini, G.C. Di Renzo (2004). 17 α -Hydroxyprogesterone caproate versus intravaginal progesterone in IVF-embryo transfer cycles: a prospective randomized study. *REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE*, vol. 9, p. 17-21, ISSN: 1472-6491.
- **Unfer V**, M.L. Casini, S. Gerli, L. Costabile, M. Mignosa, G.C. Di Renzo (2004). Phytoestrogens may improve the pregnancy rate in vitro fertilization-embryo transfer cycles: A prospective, controlled, randomized trial. *FERTILITY AND STERILITY*, vol. 82, p. 1509-1513, ISSN: 0015-0282, doi: <https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2004.07.934>.
- Costabile L, Gerli S, Manna C, Rossetti D, Di Renzo GC, **Unfer V** (2001). A prospective randomized study comparing intramuscular progesterone and 17 α -hydroxyprogesterone caproate in patients undergoing in vitro fertilization-embryo transfer cycles. *FERTILITY AND STERILITY*, vol. 76, p. 394-396, ISSN: 0015-0282.
- **Unfer V**, Costabile L, Gerli S, Papaleo E, Marelli G, Di Renzo GC (2001). Low dose of ethinyl estradiol can reverse the antiestrogenic effects of clomiphene citrate on endometrium. *GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION*, vol. 51, p. 120-123, ISSN: 0378-7346, doi: 52906.

Partecipazione trials clinici in qualità di sperimentatore principale

- **NCT01246310** Myoinositol for the Treatment of Ovarian and Psychiatric Disorder in Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) Patients. Study Type: Interventional Phase; Phase 4; PI: Vittorio Unfer
- **NCT01267604** Ovarian Stimulation: Inositol and Melatonin Study Type: Interventional Phase; Phase 4; PI: Vittorio Unfer
- **NCT01511835** Efficacy of Myo-inositol in Preventing Gestational Diabetes in High-risk Pregnant Women Study Type: Interventional Phase; Phase 4; PI: Vittorio Unfer

- **NCT01338844** Role of Myo-inositol and D-chiroinositol on Oocyte Quality Study Type: Interventional Phase: Phase 4; PI: Vittorio Unfer
- **NCT01325389** Myo-inositol Plus Melatonin in Perimenopausal Women Study Type: Interventional Phase: Phase 4; PI: Vittorio Unfer

Lingue

- Inglese – livello avanzato
- Italiano – madrelingua