

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della Legge 29.6.2022 n. 79 di conversione con modificazioni del D.L. 30 aprile 2022 n. 36 per il settore concorsuale 06/N1 - Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate, settore scientifico-disciplinare MED/47 - Scienze Infermieristiche Ostetrico-Ginecologiche presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 16 del 23/02/2024) Codice concorso 5491.

Giovanna Esposito

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	ESPOSITO
NOME	GIOVANNA
DATA DI NASCITA	20/10/1992
ORCID NUMBER	0000-0001-7894-4456

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Biostatistica (LM-82) conseguita presso Università degli Studi di Milano Bicocca, a.a. 2018-2019 (03/2020)
Votazione: 110/110 e lode
Titolo della tesi: "Esiti perinatali in donne con diagnosi di tumore associato alla gravidanza"

Laurea Triennale in Ostetricia (L/SNT1) conseguita presso Università degli Studi di Milano, a.a. 2013-2014 (11/2014)
Votazione: 110/110 e lode
Titolo della tesi: "Frequenza della sindrome delle gambe senza riposo e disturbi del sonno in gravidanza: risultati di uno studio osservazionale"

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Dottorato di Ricerca in Scienze per la Sanità Pubblica conseguito presso Università degli Studi di Milano, a.a. 2022/2023 (01/2024)
Titolo della tesi: "Reproduction and childbearing health: real-world evidence from administrative database"

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

Da novembre 2023 ad oggi
Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano
Assegno di ricerca di tipo B
Responsabile scientifico: Prof. Carlo La Vecchia, COD. ID 5840

Da febbraio 2023 ad oggi
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (MI)
Collaborazione in ambito di attività di raccolta, elaborazione e verifica dei dati sanitari relativi alle sperimentazioni cliniche della SSD di Diagnosi Prenatale e Chirurgia Fetale

Da luglio 2016 a dicembre 2016

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (MI)

Ostetrica borsista - borsa di studio sul tema: "Analisi dell'assistenza ostetrica in regione Lombardia sulla base dei dati ottenuti dai certificati di assistenza al parto e le schede di dimissioni ospedaliere (SDO)"

Da ottobre 2015 a ottobre 2016

Collaborazioni con organizzazioni scientifiche come AOGOI (Associazione Ostetrici Ginecologi Ospedalieri Italiani) e SIU (Società Italiana di Urologia) in ambito di raccolta dati ai fini di ricerca scientifica

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

ATTIVITÀ DIDATTICA: INSEGNAMENTI

Attività didattica in qualità di Professore a contratto

Insegnamento D65-6 - La patologia in ginecologia: dalla prevenzione, alla diagnosi ed alla cura, Ediz: Sezione: Milano, Scienze infermieristiche ostetrico-ginecologiche - Pavimento pelvico, per il settore scientifico disciplinare MED/47 (cfu 2) per il corso di studio OSTETRICIA (Classe L/SNT1); Università degli Studi di Milano, a.a. 2023-2024.

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

Attività di tutorato

Incarico per attività integrative della didattica, tutorato (20 ore) ai sensi dell'art. 45 del Regolamento Generale d'Ateneo (Decreto Rettorale 4957/2022 del 08/11/2022, ID codice Avviso Albo 20220614) nell'ambito dell'insegnamento di Scienze comportamentali e metodologia scientifica, facoltà di Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Milano, a.a. 2022/2023.

Incarico per attività integrative della didattica, tutorato (10 ore) ai sensi dell'art. 45 del Regolamento Generale d'Ateneo (Decreto Rettorale 1092/2022 del 28/02/2022, Codice ID 1103) nell'ambito dell'insegnamento di Scienze comportamentali e metodologia scientifica, facoltà di Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Milano, a.a. 2021/2022.

Esercitazioni

Incarico per attività integrative della didattica, esercitazioni (40 ore) ai sensi dell'art. 45 del Regolamento Generale d'Ateneo (Decreto Rettorale 4617/2020 del 24/11/2020, Codice ID 918) nell'ambito dell'insegnamento di Formazione Scientifica, corso di studio di Ostetricia, Università degli Studi di Milano, a.a. 2022/2023.

Attività didattica in collaborazione con i docenti titolari

Attività di supporto alla didattica, corso integrato di Scienze comportamentali e metodologia scientifica, facoltà di Odontoiatria e Protesi Dentaria, in assistenza alla Prof.ssa Monica Ferraroni; Università degli Studi di Milano, a.a. 2023-2024.

Attività di supporto alla didattica per l'insegnamento Disegni di studi osservazionali, Dottorato in Scienze per la Sanità Pubblica, in assistenza al Prof. Carlo La Vecchia; Università degli Studi di Milano, a.a. 2023-2024.

Attività di supporto alla didattica, corso integrato di Formazione Scientifica (cfu 1), Corso di Laurea Triennale in Ostetricia, in assistenza alla Prof.ssa Eva Negri; Università degli Studi di Milano, a.a. 2022-2023.

Attività di supporto alla didattica, del Modulo Metodologia della ricerca in ostetricia per il settore scientifico disciplinare MED/47 (cfu 1), corso integrato di Formazione Scientifica, Corso di Laurea Triennale in Ostetricia, in assistenza al Prof. Fabio Parazzini; Università degli Studi di Milano, a.a. 2022-2023.

Attività come correlatrice a tesi di Laurea Triennale in Ostetricia

Titolo: Il sangue cordonale e la raccolta al parto da parte dell'ostetrica: analisi del database della Milano Cord Blood Bank degli ultimi 10 anni. Candidata: Contini Tegegneh. Relatore: Prof Parazzini Fabio. Correlatore: Dr Esposito Giovanna. Anno accademico 2021/2022.

Titolo: Posizione fetale: caratteristiche materne ed esiti al parto. Analisi di partogrammi. Candidata: Giulia Ferrari. Relatore: Prof Paola Agnese Mauri. Correlatore: Dr Esposito Giovanna. Anno accademico 2022/2023.

Titolo: La postura materna al parto: analisi di partogrammi. Candidata: Michela Farina. Relatore: Prof Paola Agnese Mauri. Correlatore: Dr Esposito Giovanna. Anno accademico 2022/2023.

Titolo: Concepimento spontaneo e medicalmente assistito a confronto: analisi di partogrammi. Candidata: Flavia Novara. Relatore: Prof Paola Agnese Mauri. Correlatore: Dr Esposito Giovanna. Anno accademico 2022/2023.

Titolo: Allattare fuori casa e in pubblico: cosa ne pensano le mamme e i papà. Spunti e riflessioni per proteggere, promuovere e sostenere l'allattamento. Candidata: Gloria Pegoli. Relatore: Prof Marina Baldan. Correlatore: Dr Esposito Giovanna. Anno accademico 2022/2023.

Titolo: Educazione alla sessualità e all'affettività: indagine sulle conoscenze dei ragazzi delle scuole medie superiori e ruolo educativo dell'ostetrica. Candidata: Michela Bonalumi. Relatore: Prof Paola Agnese Mauri. Correlatore: Dr Esposito Giovanna. Anno accademico 2022/2023.

ALTRA ATTIVITÀ DIDATTICA

ESO - Università della Svizzera italiana - Certificate of Advanced Studies in Gynaecological cancer (CAS-Gyn) programme - First cohort - Module 1: Introduction to clinical research and principles of management of epithelial ovarian cancer. (a.a. 2023/2024)

ESO - Università della Svizzera italiana - Certificate of Advanced Studies in Gynaecological cancer (CAS-Gyn) programme - First cohort - Module 3: Endometrial cancer. (a.a. 2023/2024)

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

Diploma di Osteopatia conseguito presso SOMA, Istituto Osteopatia Milano (Ente accreditato per la Formazione presso Regione Lombardia), a.a. 2019-2020
Titolo della tesi: "Osteopathic Manipulative Treatment (OMT) in pregnant women: randomized controlled pilot study - Study Protocol"

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

Da novembre 2016

Ostetrica libero-professionista. Attività di assistenza ostetrica sul territorio presso centri privati (Centro Medico Visconti di Modrone - da novembre 2016 a marzo 2020) e privati/convenzionati (Centro Biomedico Bergamasco e Centro Biomedico Poliambulatorio - da ottobre 2018)

Da aprile 2016 a settembre 2016

ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo

Frequenza dell'ambulatorio di uro-ginecologia: assistenza ostetrica all'esecuzione di prove urodinamiche. Attività di sala parto: assistenza al travaglio e al parto; assistenza pre- e post-operatorio al taglio cesareo.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

2019-2022 - PRIN2017 - Ministero dell'Università e della Ricerca; progetto: 2017728JPK "Modelling effectiveness, cost-effectiveness and promoting health care value in the real world. The Motive project"
Coordinatore: Università degli Studi di Milano-Bicocca; Partner: Università degli studi di Milano (PI: Prof Parazzini)

Partecipazione all'attività di ricerca in ambito della salute riproduttiva, attraverso la pubblicazione di articoli scientifici e presentazione di abstract. Conduzione di studi osservazionali su ampie coorti di nascita attraverso la consultazione e l'analisi di dati amministrativi sanitari messi a disposizione da regione Lombardia. Descrizione dei trend temporali, dei determinanti e degli *outcomes* di condizioni perinatali di forte impatto socio-sanitario (es. tumori associati alla gravidanza, parto pretermine, etc.) ed emergenti (es. procreazione medicalmente assistita). Definizione di disegni e metodi statistici *ad hoc*.

2020-2022 - CEFIC; progetto LRI EMSG60 “Incidence trends of selected endocrine-related diseases and conditions in Europe and North America, and the contribution of changes in human reproduction” (PI: Prof Eva Negri)

Partecipazione come responsabile di sottoprogetto della raccolta e analisi di dati relativi all’andamento temporale di fattori riproduttivi.

2023 (ongoing) - PNRR2022 - Ministero della Salute; progetto: PNRR-MAD-2022-12376823

Coordinatore: IRCCS AOU S.Orsola Bologna (PI: Prof Francesco Violante); Collaboratori: Università degli studi di Milano, Azienda Ospedaliera Universitaria “G. Martino” di Messina

Partecipazione come ricercatore under40. Principale focus di ricerca: impatto dell’esposizione a *night shift* e salute femminile.

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

Collaborazioni internazionali

2024 PharmacoEpidemiology and Drug Safety Research Group, Department of Pharmacy, and PharmaTox Strategic Research Initiative, University of Oslo, Oslo, Norway; Prof Angela Lupattelli.

Collaborazioni nazionali

Dal 2023 ad oggi Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna, Bologna; Prof. Eva Negri.

Dal 2021 ad oggi Dipartimento Area Materno-Infantile, SC Pronto Soccorso e Accettazione Ostetrico-Ginecologica e PMA, “L. Mangiagalli”, Fondazione IRCCS “Ca Granda” - Ospedale Maggiore Policlinico, Milano; Prof. Edgardo Somigliana.

Dal 2021 ad oggi Corso di Laurea in Ostetricia, Università degli Studi di Milano; Dott.ssa Ostetrica Paola Agnese Mauri.

2021-2022 Centre for Healthcare and Social Care Management (CERGAS), SDA Bocconi, Milano; Prof Aleksandra Torbica, Dott.ssa Elisabetta Listorti.

Dal 2020 ad oggi Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Salute Pubblica, Dipartimento di Statistica and Metodi Quantitativi, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano; Prof Giovanni Corrao, Dott. Matteo Franchi, Dott.ssa Anna Cantarutti.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

-

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Partecipazioni come relatrice invitata

04-06 maggio 2021, Online - IL PUERPERIO - Relazione su: Epidemiologia delle patologie puerperali.

16 giugno 2022, Roma - PSO-MOTHER - Relazione su: Lo studio delle cronicità in gravidanza: il contributo della farmacoepidemiologia - Cronicità, farmaci e gravidanza.

14 ottobre 2022, Como - CONGRESSO CONGIUNTO SICHIG E SLOG 2022 - Relazione su: Gestione delle masse pelviche tra dubbi ed evidenze - Epidemiologia e fattori di rischio delle masse utero-annessiali.

15 dicembre 2022, Milano - SIGO 2022 - Relazione su: I registri epidemiologici lombardi e PMA: un modello di studio

15 febbraio 2024, Napoli (Online) - Relazione su: Metodi Statistici per la combinabilità degli studi in metanalisi - Night shift work and breast cancer risk in health care workers: a systematic review and meta-analysis.

Altre partecipazioni

25-28 giugno 2023, Copenhagen, Denmark - ESHRE 39th Annual Meeting
Presentazione abstract: **Esposito G**, Sterpi V, Parazzini F, Viganò P, Cipriani S, Fedele F, Franchi M, Corrao G, Somigliana E, P-448 The impact of assisted reproductive technology for second births: a follow-up study, Human Reproduction, Volume 38, Issue Supplement_1, June 2023, dead093.796, <https://doi.org/10.1093/humrep/dead093.796>.

14-16 dicembre 2023, Milano - SIGO 2023
Presentazione abstract: Carbone IF, Sandi F, Rossi, **Esposito G**, Gigli FMP, Ferrazzi EM. Applicazione di un metodo biofisico per il miglioramento delle lacerazioni perineali e delle ferite chirurgiche nel postpartum. Studio pilota.

14-16 dicembre 2023, Milano - SIGO 2023
Presentazione abstract: Carbone IF, Gigli FMP, Romagnoli V, Gallicola B, Parodi V, Iurlaro E, **Esposito G**, Ferrazzi EM. Biometria fetale e angolo sottopubico nella gestione del parto in caso di sospetta sproporzione feto-pelvica.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

2016

Borsa di Studio di 6 mesi presso Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico - Clinica Ostetrica Mangiagalli

2020-2023

Borsa di Studio per Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica presso l'Università degli Studi di Milano

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)

Non pertinente al settore scientifico disciplinare MED/47 - Scienze Infermieristiche Ostetrico-Ginecologiche

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

-

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Autore di 38 pubblicazioni in riviste scientifiche peer-reviewed; 19 (50.0%) pubblicazioni come primo autore; 16 (42.1%) pubblicazioni come corresponding author. Impact Factor (IF) medio: 2.8; IF totale: 106.3. IF e Journal IF quartile (Q) riferiti all'anno di pubblicazione o ultimi disponibili per le pubblicazioni recenti (fonte Journal Citation Reports). H-INDEX (fonte Scopus): 7; numero totale di citazioni (fonte Scopus): 329.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Accettate/pubblicate

* corresponding author

Esposito G*, Cantarutti A, Lupattelli A, Franchi M, Corrao G and Parazzini F. Does preterm birth increase the initiation of antidepressant use during the postpartum? A population-based investigation. Front. Pharmacol. 2024; 15:1325381. doi: 10.3389/fphar.2024.1325381. [IF 5.6; Q1]

Chiaffarino F, Cipriani S, Ricci E, **Esposito G**, Parazzini F, Vercellini P. Histologic Subtypes in Endometriosis-Associated Ovarian Cancer and Ovarian Cancer Arising in Endometriosis: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Reprod. Sci.* 2024. <https://doi.org/10.1007/s43032-024-01489-9>. [IF 2.9; Q2]

Fedele F, **Esposito G**, Busnelli A, Parazzini F. Ovarian Torsion in a Young Adolescent with Rokitansky Syndrome. *Case Reports in Obstetrics and Gynecology*, vol. 2024, Article ID 1305476, 3 pages, 2024. <https://doi.org/10.1155/2024/1305476>.

Esposito G*, La Vecchia C, Fedele F, Parazzini F. Pregnancy-associated Cancers: A Narrative Review. *Epidemiology Biostatistics And Public Health.* 2024; 18:2. doi: 10.54103/2282-0930/22286.

Polesel J, Di Maso M, **Esposito G**, Vitale S, Palumbo E, Porciello G, Calabrese I, Minopoli A, Grilli B, Cavalcanti E, Serraino D, Celentano E, Jenkins DJA, Augustin LSA; DEDiCa Study Group. A Plant-Based Cholesterol-Lowering Diet Score Correlates with Serum LDL-Cholesterol Levels. *Nutrients.* 2024 Feb 8;16(4):495. doi: 10.3390/nu16040495. [IF 5.9; Q1]

Esposito G*, Franchi M, Santucci C, Scarfone G, Parazzini F, La Vecchia C, Corrao G, Negri E. Spontaneous and induced abortions in women with a diagnosis of gestational related neoplasm: a population-based linkage study in Lombardy, 2010-2020. *BMC Womens Health.* 2023 Nov 8;23(1):586. doi: 10.1186/s12905-023-02685-6. [IF 2.9; Q3]

Esposito G*, Parazzini F, Viganò P, Franchi M, Cipriani S, Fedele F, Corrao G, Somigliana E. Probability of second live birth after first natural and medically assisted reproduction-mediated live birth: A historical cohort study. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2023 Oct 9. doi: 10.1111/aogs.14685. [IF 4.3; Q1]

Esposito G*, Santucci C, Parazzini F, Mignozzi S, Malvezzi M, La Vecchia C, Negri E. Uterine cancer deaths certified as part unspecified: an unsolved issue. *Eur J Cancer Prev.* 2023 Aug 17. doi: 10.1097/CEJ.0000000000000833. [IF 2.4; Q4]

Esposito G*, Cantarutti A, Franchi M, Corrao G, Parazzini F. Drug Prescriptions during Pregnancy in Lombardy: Temporal Trends and the Impact of the Onset of the COVID-19 Pandemic. *Pharmacoepidemiology.* 2023; 2(3):249-256. <https://doi.org/10.3390/pharma2030021>.

Dalmartello M, Chiaffarino F, **Esposito G**, Cipriani S, Ricci E, La Vecchia C, Parazzini F, Persani L, Negri E. A systematic review on maternal and perinatal factors influencing breast development. *Early Human Development* (2023), doi: 10.1016/j.earhumdev.2023.105816. [IF 2.5; Q3]

Esposito G*, Viganò P, Filippi F, Franchi M, Corrao G, Parazzini F, Somigliana E. The modest impact of assisted reproductive technology on the second birth: insights from a population-based study in Lombardy, Northern Italy. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology* (2023), doi: 10.1016/j.ejogrb.2023.06.027. [IF 2.6; Q3]

Esposito G*, Turati F, Parazzini F, Augustin LSA, Serraino D, Negri E, La Vecchia C. Diabetes risk reduction diet and ovarian cancer risk: an Italian case-control study. *Cancer Causes Control.* 2023 May 24. doi: 10.1007/s10552-023-01722-x. [IF 2.3; Q3]

Vercellini P, **Esposito G***, Santucci C, Parazzini F, La Vecchia C. Nomegestrol acetate for symptomatic endometriosis and meningioma risk: understandable statistics for decision-making. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2023 May 6;S0301-2115(23)00181-1. doi: 10.1016/j.ejogrb.2023.05.002. [IF 2.6; Q3]

Somigliana E, Parazzini F, Goisis A, **Esposito G**, Li Piani L, Filippi F, Viganò P. ART and the forgotten siblings: a call for research, *Human Reproduction*, 2023; dead082, <https://doi.org/10.1093/humrep/dead082>. [IF 6.1; Q1]

Esposito G*, Cantarutti A, Mauri PA, Franchi M, Fedele F, Corrao G, Parazzini F, Persico N. Prevalence and Factors Associated With Intertwin Birth Weight Discordance Among Same-Sex Twins in Lombardy, Northern Italy. *Twin Res Hum Genet.* 2023 May 16:1-7. doi: 10.1017/thg.2023.17. [IF 0.9; Q4]

Esposito G*, Rossi M, Favilli A, Franchi M, Corrao G, Parazzini F, La Vecchia C. Impact of the First and Second Lockdown for COVID-19 Pandemic on Preterm Birth, Low Birth Weight, Stillbirth, Mode of Labor, and of Delivery in Lombardy, Italy. *Journal of Personalized Medicine*. 2023; 13(3):499. <https://doi.org/10.3390/jpm13030499>. [IF 3.4; Q2]

Galati G, **Esposito G**, Somigliana E, Muzii L, Franchi M, Corrao G, Parazzini F. Trends in the incidence of major birth defects after assisted reproductive technologies in Lombardy Region, Northern Italy. *J Assist Reprod Genet*. 2023 Feb 10. doi: 10.1007/s10815-023-02732-z. [IF 3.1; Q2]

De Cosmi V, Cipriani S, **Esposito G**, Fedele F, La Vecchia I, Trojano G, Parazzini F, Somigliana E, Agostoni C. Vitamin and Carotenoid Intake and Outcomes of In Vitro Fertilization in Women Referring to an Italian Fertility Service: A Cross-Sectional Analysis of a Prospective Cohort Study. *Antioxidants (Basel)*. 2023 Jan 27;12(2):286. doi: 10.3390/antiox12020286. [IF 7.0; Q1]

Cipriani S, Ricci E, Chiaffarino F, **Esposito G**, Dalmartello M, La Vecchia C, Negri E, Parazzini F. Trend of change of sperm count and concentration over the last two decades: a systematic review and meta-regression analysis. *Andrology*, 2023. <https://doi.org/10.1111/andr.13396>. Advance online publication. <https://doi.org/10.1111/andr.13396>. [IF 4.6; Q1]

Chiaffarino F, Cipriani S, Dalmartello M, Ricci E, **Esposito G**, Fedele F, La Vecchia C, Negri E, Parazzini F. Prevalence of Polycystic Ovary Syndrome in European countries and USA: a systematic review and meta-analysis. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2022. <https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2022.10.020>. [IF 2.6; Q3]

Ricci E, Ciccarelli S, Mauri AP, Gerli S, Favilli A, Cipriani S, Fedele F, Roncella E, **Esposito G**, Parazzini F, Vignali M. Periodontitis, female fertility and conception (Review). 2022 *Biomedical reports*, 17(5), 86. <https://doi.org/10.3892/br.2022.1569>. [IF 2.3; Q3]

Esposito G*, Cipriani S, Noli S, Franchi M, Corrao G, Parazzini F, Somigliana E. The changing impact of Assisted Reproductive Techniques on preterm birth during the period 2007-2020 in Lombardy, Northern Italy. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2022; 278, 51-56. <https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2022.09.003>. [IF 2.6; Q3]

Esposito G, Turati F, Serraino D, Crispo A, Negri E, Parazzini F, La Vecchia Carlo. Adherence to the World Cancer Research Fund/American Institute for Cancer Research recommendations and endometrial cancer risk: a multicentric case-control study. *Br J Nutr*. 2022; 1-25. <https://doi.org/10.1017/S0007114522002872>. [IF 3.6; Q3]

Parazzini F, Ricci E, Fedele F, Chiaffarino F, **Esposito G**, Cipriani S. Systematic review of the effect of D-mannose with or without other drugs in the treatment of symptoms of urinary tract infections/cystitis. 2022 *Biomedical reports*, 17(2), 69. <https://doi.org/10.3892/br.2022.1552>. [IF 2.3; Q3]

Esposito G*, Dalmartello M, Franchi M, Mauri PA, Cipriani S, Corrao G, Parazzini F. Trends in Dizygotic and Monozygotic Spontaneous Twin Births During the Period 2007-2017 in Lombardy, Northern Italy: A Population-Based Study. *Twin Research and Human Genetics*. 2022 1-7. doi:10.1017/thg.2022.19. [IF 0.9; Q4]

Esposito G*, Mauri PA, Cipriani S, Franchi M, Corrao G, Parazzini F. The role of maternal age on the risk of preterm birth among singletons and multiples: a retrospective cohort study in Lombardy, Northern Italy. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2022 Mar 22;22(1):234. doi: 10.1186/s12884-022-04552-y. [IF 3.1; Q2]

De Cosmi V, Cipriani S, Parazzini F, Ricci E, **Esposito G**, Noli S, Somigliana E, Agostoni C. Fatty acids intake and outcomes of assisted reproduction in women referring to an Italian Fertility Service: cross-sectional analysis of a prospective cohort study. *J Hum Nutr Diet*. 2021 Dec 19. doi: 10.1111/jhn.12982. [IF 2.995; Q3]

De Cosmi V, Parazzini F, Agostoni C, Noli S, Cipriani S, La Vecchia I, Ferrari S, **Esposito G**, Bravi F, Ricci E. Antioxidant Vitamins and Carotenoids Intake and the Association With Poor Semen Quality: A Cross-

Sectional Analysis of Men Referring to an Italian Fertility Clinic. *Front Nutr.* 2021 Oct 4;8:737077. doi: 10.3389/fnut.2021.737077. [IF 6.590; Q1]

Somigliana E, **Esposito G**, Viganò P, Franchi M, Corrao G, Parazzini F. Effects of the early phase of the COVID-19 pandemic on natural and ART-mediated birth rates in Lombardy Region, Northern Italy. *Reprod Biomed Online.* 2021 Oct;43(4):765-767. doi: 10.1016/j.rbmo.2021.07.017. [IF 4.567; Q1]

Esposito G*, Somigliana E, Franchi M, Dallagiovanna C, Pisaturo V, Corrao G, Parazzini F. Trend of medically induced monozygotic twin deliveries according to age, parity, and type of assisted reproductive technique during the period 2007-2017 in Lombardy Region, Northern Italy: a population-based study. *J Assist Reprod Genet.* 2021 Sep;38(9):2341-2347. doi: 10.1007/s10815-021-02268-0. [IF 3.357; Q2]

Esposito G, Bravi F, Serraino D, Parazzini F, Crispo A, Augustin LSA, Negri E, La Vecchia C, Turati F. Diabetes Risk Reduction Diet and Endometrial Cancer Risk. *Nutrients.* 2021 Jul 30;13(8):2630. doi: 10.3390/nu13082630. [IF 6.706; Q1]

Chiaffarino F, Cipriani S, Ricci E, Mauri PA, **Esposito G**, Barretta M, Vercellini P, Parazzini F. Endometriosis and irritable bowel syndrome: a systematic review and meta-analysis. *Arch Gynecol Obstet.* 2021 Jan;303(1):17-25. doi: 10.1007/s00404-020-05797-8. [IF 2.493; Q3]

Esposito G*, Franchi M, Dalmartello M, Scarfone G, Negri E, Parazzini F, La Vecchia C, Corrao G. Obstetric and neonatal outcomes in women with pregnancy associated cancer: a population-based study in Lombardy, Northern Italy. *BMC Pregnancy Childbirth.* 2021 Jan 7;21(1):31. doi: 10.1186/s12884-020-03508-4. [IF 3.105; Q2]

Cianci A, Cicinelli E, Colacurci N, De Leo V, Perino A, Pino A, Bartolo E, Randazzo CL, **Esposito G**, Chiaffarino F, Parazzini F. (2020). Diagnosis and treatment of vulvovaginal candidiasis: A practical approach. *Italian Journal of Gynaecology and Obstetrics*, 32(4), 261-268. <https://doi.org/10.36129/jog.32.04.05>.

Esposito G, Odelli V, Romiti L, Chiaffarino F, Di Martino M, Ricci E, Mauri PA, Bulfoni A, Parazzini F. Prevalence and risk factors for restless legs syndrome during pregnancy in a Northern Italian population. *J Obstet Gynaecol.* 2019 May;39(4):480-484. doi: 10.1080/01443615.2018.1525341. [IF 0.807; Q4]

Parazzini F, **Esposito G**, Tozzi L, Noli S, Bianchi S. Epidemiology of endometriosis and its comorbidities. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2017 Feb;209:3-7. doi: 10.1016/j.ejogrb.2016.04.021. [IF 1.809; Q3]

Esposito G, Chiaffarino F, Odelli V, Romiti L, Di Martino M, Parazzini F. Restless legs syndrome in pregnancy and risk of gestational hypertension in a low risk population. *It J Gynaecol Obstet* 2017, 29 n. 4. doi: 10.14660/2385-0868-79.

Trojano G, Vignali M, Busacca M, Cipriani S, **Esposito G**, Bulfoni C, Parazzini F. The timing of elective caesarean delivery at term in lombardy: A comparison of 2010 and 2014. *It J Gynaecol Obstet* 2016,28(2):48. doi: 10.14660/2385-0868-43.

CONTRIBUTI IN VOLUME

Berlanda N, Chiaffarino F, Roncella E, **Esposito G**, Parazzini F. (2024). The Epidemiology of Infertility in Women with Endometriosis. In: Ferrero, S. (eds) *Endometriosis-related Infertility*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-50662-8_1

Data

22/03/2024

Luogo

Milano