

## CURRICULUM VITAE EUROPEO



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome DE LUCA CATERINA

### PROFILO

#### Competenze:

- Gestione di: pazienti ginecologiche e ostetriche, pronto soccorso
  - sala parto
  - procedure chirurgiche di base ginecologiche e ostetriche
  - procedure endoscopiche di base
  - ecografia ginecologica di base
  - ecografia ostetrica di II livello
- Interesse specifico per l'ecografia ostetrica, (3-4 D e Doppler), diagnosi prenatale invasiva.  
Tipologia di contratto: libero professionale

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 19 Settembre 2023 al 21 Dicembre 2023

Missione umanitaria con Medici Senza Frontiere In Sierra Leone

Dal 01 Settembre 2022 al 31 Agosto 2023

Medico Specialista in Ginecologia e Ostetricia presso l' Ospedale Fatebenefratelli Isola Tiberina, Gemelli Isola, Roma, Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia

Dal 01 Gennaio 2021 al 31 Agosto 2022

Medico Specialista in Ginecologia e Ostetricia presso l' Ospedale San Giovanni Calibita Fatebenefratelli, Isola Tiberina, Roma, Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia

21 Maggio – 5 Giugno

Missione filantropica in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Luisa Guidotti Mutoko in Zimbabwe

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2024 sino ad oggi

MASTER MEDICINA MATERNO FETALE – TORINO OSPEDALE SANT'ANNA

Febbraio 2022 sino a Settembre 2023

Periodo di formazione presso Ospedale Pediatrico Bambin Gesù Roma UO Medicina Fetale

10 Novembre 2020

Diploma di specializzazione in Ginecologia e Ostetricia presso l'Università degli Studi di

Perugia Ospedale Santa Maria Della Misericordia con voto 50/50 con lode

Gennaio 2020 – Ottobre 2020

Assistente (quinto anno) in ginecologia e ostetricia presso Ospedale Fatebenefratelli San Giovanni Calibita, Isola Tiberina, Roma

Giugno 2020 – Ottobre 2020

Periodo di formazione in Ecocardiografia fetale presso UO di CARDIOLOGIA PEDIATRICA E FETALE dell'OSPEDALE SAN PIETRO FATEBENEFRAPELLI Roma

Anno 2018 – 2019

Facoltà di Medicina Sorbonne Università Paris Diderot - Parigi-  
Diploma Inter Universitario di "PATOLOGIA MATERNA"

Ottobre 2017 - Ottobre 2018 (1 anno)

Assistente (terzo anno) in ginecologia e ostetricia presso l'ospedale universitario Brugmann, Bruxelles, Belgio  
(6 mesi Medicina fetale, 6 mesi Ostetricia)

Anno 2017 – 2018

Facoltà di Medicina Sorbonne Università Campus P. & M. Curie - Parigi-  
Diploma Inter Universitario di "MEDICINA FETALE"

Anno 2016

Fetal Medicine certification "Measurement of nuchal translucency" and "Preeclampsia screening"

Anno 2014

Università degli Studi "G. D'ANNUNZIO" di Chieti  
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia  
Laurea con voto 110/110 con lode

Aprile-giugno 2011

Partecipazione all'IIMC (Institute for Indian Mother & Child) Kolkata INDIA - Progetto per le persone: Pratiche Attive, Assistenza Sanitaria, educazione sanitaria, vaccinazioni e altre attività di prevenzione.

#### ARTICOLI • PUBBLICAZIONI

The endogenous oxytocin after manipulative osteopathic treatment in full-term pregnant women.

Ragusa A, Svelato A, Fogolari M, Ficarola F, Plotti F, De Luca C, D'Avino S, Davini F, De Cesaris M, Messina G, Bertolini A, Marci R, Angeletti S, Angioli R, Terranova C.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2024 Feb;28(3):1155-1162.

Is an episiotomy always necessary during an operative vaginal delivery with vacuum? A longitudinal study.

Ragusa A, Ficarola F, Svelato A, De Luca C, D'Avino S, Carabaneanu A, Ferrari A, Cundari GB, Angioli R, Manella P.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2023 Dec;36(2):2244627.

Plastic, microplastic, and the inconsistency of human thought.

Ragusa A, De Luca C, Zucchelli E, Rinaldo D, Svelato A.

Front Public Health. 2023 Jun 5;11:1145240.

Obstetric Errors. Sepsis and Shoulder Dystocia as Examples of Heuristic Thinking in Obstetrics

Ragusa A, De Luca C, D'Avino S, Zucchelli E, Svelato A

In: Cinella G, Beck R, Malvasi A. Practical Guide to Simulation in Delivery Room Emergencies (2023).

p. 915 – 926, Springer, Cham, DOI <https://doi.org/10.1007/978-3-031-10067-3>; ISBN 978-3-031-100673

Shoulder Dystocia and Simulation

Caporale N, Svelato A, De Luca C, Zucchelli E, D'Avino S, Ragusa A

In: Cinella G, Beck R, Malvasi A. Practical Guide to Simulation in Delivery Room Emergencies (2023).

p. 887 – 892, Springer, Cham, DOI <https://doi.org/10.1007/978-3-031-10067-3>; ISBN 978-3-031-100673

Plastic and Placenta: Identification of Polyethylene Glycol (PEG) Compounds in the Human Placenta by HPLC-MS/MS System

Ragusa A, Lelli V, Fanelli G, Svelato A, D'Avino S, Gevi F, Santacroce C, Catalano P, Rongioletti MCA, De Luca C, Gulotta A, Rinalducci S, Timperio AM.

Int J Mol Sci. 2022 Oct 22;23(21):12743.

Liquido amniotico tinto di meconio

Catalano LM, Moncelli M, Svelato A, De Luca C, Ragusa A

In: Bulfamante G, Avagliano L, Cresini C. IL CORDONE OMBELICALE (2022).

p. 161-171, Padova: Casa Editrice PICCIN Nuova Libreria, ISBN: 978-88-299-3288-7

Deeply in Placenta: Presence of Microplastics in the Intracellular Compartment of Human Placentas

Ragusa A, Matta M, Cristiano L, Matassa R, Battaglione E, Svelato A, De Luca C, D'Avino S, Gulotta A, Rongioletti MCA, Catalano P, Santacroce C, Notarstefano V, Carnevali O, Giorgini E, Vizza E, Familiari G and Nottola SA

Int. J. Environ. Res. Public Health 2022, 19, 11593.

<https://doi.org/10.3390/ijerph191811593>

Raman Microspectroscopy Detection and Characterisation of Microplastics in Human Breastmilk

Ragusa A, Notarstefano V, Svelato A, Belloni A, Gioacchini G, Blondeel C, Zucchelli E, De Luca C, D'Avino S, Gulotta A,

Carnevali O and Giorgini E

Polymers 2022; 14 (13): 2700

"To get the baby out off the hook": a prospective, longitudinal, multicenter, observational study about decision making in vacuum-assisted operative vaginal delivery.

Svelato A, Carabaneanu A, Sergiampietri C, Mannella P, D'Avino S, De Luca C, Bartolone M, Angioli R, Ragusa A.

BMC Pregnancy Childbirth. 2022 Feb 16;22(1):128.

What will be the future of dinoprostone in labor induction?

Ragusa A, De Luca C, Zucchelli E, Svelato A.

Int J Gynaecol Obstet. 2022 Jan 7. doi: 10.1002/ijgo.14086.

Italian society of gynaecology and obstetrics (Sigo): Consensus paper on induction of labor with oral administration of misoprostol

Ragusa A, Svelato A, De Luca C, D'Avino S, Zucchelli E, Driul L.

Italian Journal of Gynaecology and Obstetrics [this link is disabled](#), 2021, 33(3), pp. 140–144

**What will be the future of Dinoprostone in labor induction?**

Ragusa A, De Luca C, Zucchelli E, Svelato A.

Int J Gynaecol Obstet. 2022 Jan 7. doi: 10.1002/ijgo.14086.

**Reduced fetal movements: the case of Fetomaternal Hemorrhage. Case series and proposal of a management protocol.**

Ficarola F, Svelato A, Angioli R, Rossi R, D'Avino S, DE Luca C, Rinaldo D, Ragusa A.

Minerva Obstet Gynecol. 2021 Dec 14. doi: 10.23736/S2724-606X.21.04972-1.

**Cord entanglement in a monochorionic-monoamniotic twin pregnancy: A case report.**

Svelato A, Vergatti MC, Rinaldo D, Sergiampietri C, De Luca C, Ragusa A.

Int J Gynaecol Obstet. 2021 Sep;154(3):570-571.

**Dystocia in labour: diagnosis, management and culture of Italian midwives**

Ragusa A, Rinaldo D, Visconti S, De Luca C, Svelato A

*Italian Journal of Gynecology and Obstetrics 2021. Vol. 33 (No. 1): 57-66*

**Metastatic Breast Neuroendocrine Cancer in Pregnancy: A Case of an Oncologic Emergency**

and a Review of Literature

De Luca C, Tosto V; Badr DA; De Luca L; Porreca R; Di Renzo GC

*Maternal-Fetal Medicine: October 2020 - Volume 2 - Issue 4 - p 248-252*

**"An ACVRL 1 gene mutation presenting as vein of Galen malformation at prenatal diagnosis"**

Caterina De Luca, Elisa Bevilacqua, Dominique A. Badr, Mieke M. Cannie, Teresa C.

Sanchez, Valérie Segers, Kathelijn Keymolen, Jacques C. Jani.

pubblicata il 14/03/2020

American Journal of Medical Genetics

**Modificazioni materne nel periodo periconcezionale**

Giardina I, De Luca C

In: Gian Carlo Di Renzo – Irene Giardina. **MEDICINA PERICONCEZIONALE (2020).**

Edizioni Minerva, ISBN: 8855320114

**Screening e controllo nel I trimestre della gravidanza fisiologica**

De Luca C, Tosto V, Di Renzo GC

In: Gian Carlo Di Renzo – Irene Giardina. **MEDICINA PERICONCEZIONALE (2020).**

Edizioni Minerva, ISBN: 8855320114

**Velocimetria Doppler**

Giardina I, De Luca C

In: Gian Carlo Di Renzo – Irene Giardina. **MEDICINA PERICONCEZIONALE (2020).**

Edizioni Minerva, ISBN: 8855320114

**Diagnosi prenatale invasiva**

Giardina I, De Luca C

In: Gian Carlo Di Renzo – Irene Giardina. **MEDICINA PERICONCEZIONALE (2020).**

Edizioni Minerva, ISBN: 8855320114

**Patologia Psichiatrica e gravidanza**

De Luca C, Tosto V, Di Renzo GC

In: Gian Carlo Di Renzo – Irene Giardina. **MEDICINA PERICONCEZIONALE (2020).**

Edizioni Minerva, ISBN: 8855320114

**Patologia infettiva in gravidanza**

De Luca C, Giardina I, Tosto V, Brillo E, Di Renzo GC

In: Gian Carlo Di Renzo – Irene Giardina. **MEDICINA PERICONCEZIONALE (2020).**

Edizioni Minerva, ISBN: 8855320114

**PARTECIPAZIONE A  
CORSI, CONVEGNI e CONGRESSI IN  
QUALITÀ DI UDITORE**

- IV Congresso nazionale AIMAR  
8th International Conference on Management & Rehabilitation of Chronic Respiratory Failure  
Pescara, 6 – 9 maggio 2015
- Convegno: Diagnosi Prenatale non invasiva. Presente e Futuro  
San Martino in Campo- PG 23 gennaio 2016
- Lectio Magistralis: Lo sviluppo Antropologico della Sessualità e dei Rapporti umani  
Perugia 13 aprile 2016
- International Course on functional Reconstructive Surgery of Pelvic Floor  
Monza (MI) 21-23 settembre 2016
- Meeting Annuale AGUI: Approccio Medico Versus- Approccio Chirurgico Strumentale  
Napoli 30 settembre-1 ottobre 2016
- Congresso Nazionale della Società di Medicina Perinatale  
Napoli 19-21 gennaio 2017
- Corso teorico-pratico "Emergenza in sala parto"  
Perugia 4 marzo 2017
- Congresso SIEOG "Il sistema nervoso centrale fetale"  
Bagnoregio (VT) 25 marzo 2017
- Theoretical course of the FMF on "The 11-13 weeks scan"  
5 Agosto 2017 Londra
- Congresso "Twins"  
Madrid, Spagna novembre 2017
- Congresso "Birth 2018 "  
Venezia, novembre 2018
- Corso internazionale "Fetal Medicine" Nicolaidis  
Londra 1-2 dicembre 2018
- Congresso SIEOG "L'ecografia di screening nel II trimestre: dal sospetto alla diagnosi"  
Rovereto, 14 dicembre 2018
- Workshop: Tecnica del parto operative con ventosa Kiwi. RI.MOS.  
Perugia, 14 Febbraio 2019
- Conferenza regionale SIEOG "Ecografia del I trimestre",  
Spoleto (PG), 8 Marzo 2019
- Corso Università Cattolica del Sacro Cuore -Tre giorni con noi a "Class Ultrasound"  
Roma, 22 marzo 2019
- Congresso SIEOG "Il Feto piccolo: tra Mito e Realtà"  
Prevenzione, diagnosi e management dei feti con restrizione di crescita dalla "camera gestazionale" alla "sala parto"  
Civita di Bagnoregio (VT), 04 Maggio 2019

Congresso "MODERN ULTRASOUND TECHNIQUES IN PRENATAL DIAGNOSIS"  
Perugia 6-7 Settembre 2019

XXXIV Congresso Nazionale SICPCV- 8th European Federation of Colposcopy  
Roma 25- 28 Settembre 2019

"LATEST IN ASSISTED REPRODUCTION & PREGNANCY MAINTENANCE"  
Istituto degli Innocenti  
Firenze, 3 Ottobre 2019

Meeting: SYMPOSIUM "CELL-FREE DNA ANALYSIS IN EUROPE"  
Preis School Istituto degli Innocenti  
Firenze 5 Ottobre 2019

Congresso Nazionale AGORA' SIMP " Il stadio del travaglio e la Golden Hour"  
Bologna, 7-9 Novembre 2019

Corso di formazione "EMERGENZE IN SALA PARTO"  
Arezzo, 15 Novembre 2019

Corso teorico-pratico di chirurgia laparoscopica in ginecologia Pineta Grande Hospital Castel  
Voltumo (NA), 25-26 Novembre 2019

Update in Medicina della Riproduzione: dal primo approccio alla PMA  
Firenze, 6 Dicembre 2019

SIMP ON LABOR & DELIVERY "La sala parto tra fisiologia e Patologia  
Firenze 21-22 Febbraio 2020

Webinar Series: THE PREVENTION OF PRETERM BIRTH  
Saturday, may 16<sup>th</sup> – 2.00 pm CEST time

Webinar, 24/09/2021: 2° PREMIO MARGHERITA

Bagnoregio, 25/09/2021: IL CUORE DEL FETO E DEL NEONATO VI EDIZIONE DEL MEETING  
DI MEDICINA MATERNO FETALE

Roma, 07/12/2021: Placenta: dalla diagnosi ecografica alla clinica

Rieti 11/03/2022: INCONTRO DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA A RIETI NUOVI PERCORSI  
NEL CUORE DELL'ITALIA: FOCUS SU FETO, PELVI E PERINEO

Palermo, 22/04/2022: Induzione Del Parto ed Emorragia Post Parto: Corso Pratico Teorico

Temi, 20/05/2022: Corso EGEO: Ecografia nella Gestione delle Emergenze Ostetriche

**PARTECIPAZIONE A  
CORSI; CONVEGNI e CONGRESSI IN  
QUALITÀ DI DOCENTE**

Avellino, dal 20/11/2021 al 22/11/2021: CORSO TEORICO PRATICO DI FORMAZIONE  
AVANZATA MANAGEMENT IN SALA PARTO E GESTIONE DEL SANNO PERINEALE

Tricase 11/02/2022: CORSO DI AGGIORNAMENTO SULL'EMERGENZA IN SALA PARTO

Latina 12/05/2022: ECOCARDIOGRAFIA FETALE: NUOVI PERCORSI DIAGNOSTICI

Avellino, dal 17/11/2022 al 18/11/2022: CORSO TEORICO PRATICO DI FORMAZIONE  
AVANZATA MANAGEMENT IN SALA PARTO E GESTIONE DEL DANNO PERINEALE

Milano, dal 07/12/2022 al 10/12/2022: BIRTH CONGRESS 2022: CLINICAL CHALLENGES IN  
LABOR AND DELIVERY – 7TH EDITION

Università degli studi di Pisa, docente non di ruolo dal 20/05/2023 al 21/05/2023: CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "SALA PARTO: PROBLEMI E PROSPETTIVE".

Roma dal 29/05/2023 al 31/05/2023: GESTIONE CLINICA ASSISTENZIALE DELLE PRINCIPALI EMERGENZE-URGENZE OSTETRICHE

Cagliari dal 07/06/2023 al 08/06/2023: SIMULAZIONE COME STRUMENTO DI GESTIONE DELLE URGENZE EMERGENZE OSTETRICHE

Università degli studi di Pisa, docente non di ruolo dal 20/05/2023 al 21/05/2023: CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "SALA PARTO: PROBLEMI E PROSPETTIVE".

Ospedale Sant'Orsola di Bologna, dal 26/01/2024 al 27/01/2024: PREVENZIONE DELLE LESIONI DEL PAVIMENTO PELVICO. GESTIONE DELLE EMERGENZE URGENZE IN SALA PARTO

Azienda Ospedaliera Universitaria Umberto I di Roma dal 05/02/2024 al 07/02/2024: URGENZE EMERGENZE IN SALA PARTO

#### **RUOLI EDITORIALI**

Coordinatore della revisione Raccomandazioni "Gestione della gravidanza multipla" (Settembre 2020). Fondazione Confalonieri Ragonese su mandato SIGO, AOGOI, AGUI.

Coordinatore della revisione Raccomandazioni "Gestione del parto pretermine" (Settembre 2020). Fondazione Confalonieri Ragonese su mandato SIGO, AOGOI, AGUI.

Coordinatore della revisione Raccomandazioni "Induzione al travaglio di parto" (Febbraio 2022). Fondazione Confalonieri Ragonese su mandato SIGO, AOGOI, AGUI.

Coordinatore della revisione Raccomandazioni "Gestione della morte endouterina fetale (MEF). Prendersi cura della natimortalità" (Febbraio 2023). Fondazione Confalonieri Ragonese su mandato SIGO, AOGOI, AGUI.

Coordinatore della revisione Raccomandazioni "Gestione della distocia delle spalle" (Gennaio 2024). Fondazione Confalonieri Ragonese su mandato SIGO, AOGOI, AGUI.

Revisore, Italian Journal of Gynecology & Obstetrics, dal 2022 a oggi

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

**MADRELINGUA**

**ITALIANO**

#### ALTRE LINGUE

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

#### INGLESE

BUONA

BUONA

BUONA

#### ALTRE LINGUA

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

#### FRANCESE

BUONA

BUONA

OTTIMA

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottima capacità di relazione con i colleghi, con buono spirito di gruppo e di collaborazione.  
Ottime capacità di relazione con i pazienti e con le loro famiglie.  
Ampia disponibilità all'ascolto.  
Grande senso di responsabilità circa il lavoro svolto.  
Adattamento agli ambienti pluriculturali

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buona capacità di organizzazione autonoma del lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

#### COMPETENZE INFORMATICHE:

Buona conoscenza dei seguenti applicativi:

- Pacchetto MS- Office

- Internet e sistemi di Posta Elettronica

- Programmi di gestione di cartelle cliniche e imaging ecografiche

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

10-04- 2017

ISCRITTA ALL'ALBO DELL'ORDINE DEI MEDICI DI PERUGIA, ALLA POSIZIONE N. 1625

#### PATENTE

Patente di guida di tipo B

#### CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs. 196/03

Roma, 24 Febbraio 2024

Caterina De Luca