

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome **Alessio Paffoni**

Anno di nascita 1978

Numero tel ufficio 031.799504

Incarico attuale Incarico Alta Professionalità

**TITOLI DI STUDIO /  
PROFESSIONALI ED  
ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio (specializzazione) Laurea in Biologia, Specializzazione in Genetica Medica

Altri titolo di studio (master) 2017 PhD, Dottorato di Ricerca in Scienze della Nutrizione , XXIX ciclo  
Università degli Studi di Milano, tesi: "Ruolo di vitamine e micronutrienti nella  
diagnosi e cura dell'infertilità di coppia", Tutor: Prof. Fabio Parazzini, Prof. Edgardo  
Somigliana

2002 Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche (ciclo unico quinquennale) con votazione  
110/110 e lode  
discutendo una tesi dal titolo "Crioconservazione del tessuto ovarico". Relatore: Prof. Simoni;  
Correlatore: Dott. Guido Ragni

2006 Specializzazione in Genetica Medica, indirizzo tecnico, con votazione 70/70 e lode  
discutendo una tesi dal titolo "Utilità dello screening genetico nell'iter diagnostico della coppia  
infertile". Relatrice: Prof.ssa Lidia Larizza, Correlatrice: Dott.ssa Faustina Lalatta

Esperienze professionali, incarichi  
ricoperti

- Date (da – a) 22/08/2016 - oggi
- ASST Lariana, Presidio ospedaliero di Cantù, Centro PMA



- Tipo di impiego Dirigente Biologo, dal 1/12/2021 titolare di incarico professionale di alta specializzazione ex.art18, comma 1, par II, lett.b, CCNL 2019 Area Sanità.
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile Laboratorio PMA. Referente Qualità.

• Date (da – a) 2/5/2012- 21/8/2016

• Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, U.O. Sterilità di Coppia.  
via F. Sforza, Milano

• Tipo di impiego Embriologo collaboratore, Referente Scientifico UO

• Principali mansioni e responsabilità Embriologia, Crioconservazione di Gameti, Biopsia del trofoectoderma per diagnosi pre-impianto

• Date (da – a) 9/7/2007- 09/08/2011

• Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena, U.O. Sterilità di Coppia.  
via F. Sforza, Milano

• Tipo di impiego Dirigente Biotecnologo

• Principali mansioni e responsabilità Embriologia, Crioconservazione di Gameti

• Date (da – a) 1/1/2004 – 30/6/2007

Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena, U.O. Sterilità di Coppia.  
via F. Sforza, Milano

• Tipo di impiego Tecnico di Laboratorio

• Principali mansioni e responsabilità Embriologia, Crioconservazione di Gameti

Capacità linguistiche

English

LISTENING B2 READING C1 WRITING C1

Capacità nell'uso delle tecnologie

Capace di utilizzare attrezzature e strumenti elettronici con buona soddisfazione

Partecipazione a convegni e  
seminari

Sono stato relatore in numerosi congressi nazionali ed internazionali sul tema della salute riproduttiva e medicina della riproduzione (>100).

Pubblicazioni

1: Paffoni A, Casalechi M, De Ziegler D, Cicinelli E, Somigliana E, Viganò P, Vitagliano A. Live Birth After Oocyte Donation In Vitro Fertilization Cycles in



Women With Endometriosis: A Systematic Review and Meta-Analysis. *JAMA Netw Open*. 2024 Jan 2;7(1):e2354249. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2023.54249. PMID: 38294811; PMCID: PMC10831577.

2: Paffoni A, Cesana S, Corti L, Wyssling H, Kunderfranco A, Bianchi MC. Elective Single Cleavage-Stage Embryo Transfer in IVF Patients with Suboptimal Ovarian Response is Not Detrimental to Cumulative Pregnancy and Reduces Multiple Pregnancy Rates. *J Obstet Gynaecol India*. 2023 Aug;73(4):329-335. doi: 10.1007/s13224-023-01768-6. Epub 2023 Jun 7. PMID: 37701082; PMCID: PMC10492711.

3: Paffoni A, Somigliana E, Boeri L, Viganò P. The statistical foundation of the reference population for semen analysis included in the sixth edition of the WHO manual: a critical reappraisal of the evidence. *Hum Reprod*. 2022 Sep 30;37(10):2237-2245. doi: 10.1093/humrep/deac161. PMID: 35849333; PMCID: PMC9527466.

4: Paffoni A, Cesana S, Corti L, Ballabio E, Salemi C, Kunderfranco A, Bianchi MC. Pregnancy rate in IVF patients with unexpected poor response to ovarian stimulation. *Gynecol Endocrinol*. 2022 Sep;38(9):736-741. doi: 10.1080/09513590.2022.2100339. Epub 2022 Jul 17. PMID: 35848405.

5: Paffoni A, Reschini M, Pisaturo V, Guarneri C, Palini S, Viganò P. Should rescue ICSI be re-evaluated considering the deferred transfer of cryopreserved embryos in in-vitro fertilization cycles? A systematic review and meta-analysis. *Reprod Biol Endocrinol*. 2021 Aug 4;19(1):121. doi: 10.1186/s12958-021-00784-3. PMID: 34348713; PMCID: PMC8336078.

6: Paffoni A, Reschini M, Noli SA, Viganò P, Parazzini F, Somigliana E. Folate Levels and Pregnancy Rate in Women Undergoing Assisted Reproductive Techniques: a Systematic Review and Meta-analysis. *Reprod Sci*. 2022 Feb;29(2):341-356. doi: 10.1007/s43032-021-00467-9. Epub 2021 Feb 2. PMID: 33533009.

7: Alteri A, Guarneri C, Corti L, Restelli L, Reschini M, Giardina P, Papaleo E, Somigliana E, Viganò P, Paffoni A. ALADDIN study: does assisted hatching of vitrified/warmed blastocysts improve live birth rate? Protocol for a multicentric randomised controlled trial. *BMJ Open*. 2020 Jul 19;10(7):e031544. doi: 10.1136/bmjopen-2019-031544. PMID: 32690492; PMCID: PMC7371140.



8: Paffoni A, Ballabio E, Cesana S, Ferrari S, Wyssling H, Bianchi MC. Can We Prepare IVF Culture Media Two Days Before Ovum Pick up Without Affecting Embryological Parameters? A Retrospective Case-Matched Study. *J Reprod Infertil.* 2019 Oct-Dec;20(4):209-217. PMID: 31897387; PMCID: PMC6928405.

9: Paffoni A, Somigliana E, Sarais V, Ferrari S, Reschini M, Makieva S, Papaleo E, Viganò P. Effect of vitamin D supplementation on assisted reproduction technology (ART) outcomes and underlying biological mechanisms: protocol of a randomized clinical controlled trial. The "supplementation of vitamin D and reproductive outcome" (SUNDRO) study. *BMC Pregnancy Childbirth.* 2019 Nov 1;19(1):395. doi: 10.1186/s12884-019-2538-6. PMID: 31675919; PMCID: PMC6823943.

10: Paffoni A, Bolis V, Ferrari S, Benaglia L, Vercellini P, Somigliana E. The Gametotoxic Effects of the Endometrioma Content: Insights From a Parthenogenetic Human Model. *Reprod Sci.* 2019 May;26(5):573-579. doi: 10.1177/1933719118777637. Epub 2018 May 20. PMID: 29779474.

Altre informazioni che il dirigente ritiene di dover pubblicare

Buone capacità di coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci sul posto di lavoro e in attività extra-istituzionali.

Socio fondatore della Società Italiana di Riproduzione Umana (SIRU)



Le dichiarazioni sono rese ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 ed il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

15/05/2024

ALESSIO PAFFONI