

INFORMAZIONI PERSONALI

Valerio Pisaturo

POSIZIONE RICOPERTA

Responsabile di Laboratorio

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

settembre 202	Expert for GAPP-PRO GAPP-PRO - GAPP model approach for assessing and authorizing novel substances of human origin preparation PROcess – EU project coordinated by ISS-CNS/CNT
nov 2023	Vincitore di selezione - Università degli Studi di Roma “La Sapienza” Assistenza tirocinio pratico in centro di procreazione medicalmente assistita Bando n° 31/2023/CE prot. n° 0004336 del 08/11/2023
3 apr 2023– Ad oggi	Dirigente Biologo – Responsabile di Laboratorio Azienda ospedaliero-universitaria Policlinico Umberto I – Roma
2022– Ad oggi	Presidente Società Italiana di Embriologia, Riproduzione e Ricerca (SIERR)
1 set 2017– Ad oggi	Docente a contratto presso Università degli Studi di Genova Membro del corpo docenti della SDS Genetica Medica per il corso di Embriologia clinica e genetica
1 feb 2021– 2 apr 2023	Dirigente Biologo Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico - Milano
2021–2022	Docente e membro di commissione presso Università degli Studi di Milano Master di primo livello in Ostetrica/o specialista nella fisio-patologia della riproduzione umana
2018 – 2021	Docente a contratto presso Università degli Studi di Genova Corso “Biotecnologie della Riproduzione Umana”, Corso di Laurea in Biotecnologie
set 2018–2021	Dirigente Biologo Ospedale Evangelico Internazionale di Genova, Genova
2012–2021	Consulente Seminologo Laboratorio Albaro, Genova
2019– 2022	Membro del Comitato Scientifico Società Italiana di Embriologia, Riproduzione e Ricerca
2016–2019	Membro del Consiglio Direttivo Società Italiana di Embriologia, Riproduzione e Ricerca
set 2012–2018	Consulente Embriologo Ospedale Evangelico Internazionale di Genova, Genova
1 ott 2017–30 mar 2018	Consulente per SANITANOVA Srl

Progetto di Consensus Delphi denominato "Fertility Technologies: how to reduce time to live birth"
2016

27 apr 2017–28 apr 2017

Docente/tutor

Corso per il personale dei laboratori PMA I livello sull'applicazione dei requisiti previsti nei Decreti
Legislativi 191/2007 e 16/2010 ai centri PMA

2016 – Ad oggi

Docente/tutor

Corso per il personale dei laboratori PMA sull'applicazione dei requisiti previsti dai Decreti
Legislativi 191/2007 e 16/2010 per i centri PMA, Lucca

2016 – Ad oggi

Docente e tutor

Corso di Formazione per Ispettori Regionali PMA, Genova

2016 – Ad oggi

Docente

Corso di Aggiornamento per Certificatori Regionali PMA, Roma

2009–2012

Consulente Embriologo

E.O. Ospedali Galliera, Genova

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016

Senior Clinical Embryologist

European Society of Human Reproduction and Embryology

2011–2016

Specializzazione in Genetica Medica

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova, Genova (Italy)

Votazione: 50/50 e lode

2009–2011

Laurea Specialistica in Biologia (LS) curriculum Biologia della Riproduzione e Differenziamento Cellulare

Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli FEDERICO II, Napoli

Votazione: 110/110 e lode

2006–2009

Laurea Triennale in Scienze Biologiche curriculum Fisiopatologico

Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli FEDERICO II, Napoli (Italy)

Votazione: 110/110 e lode

GRANTS

01 nov 2013 – 01 set 2014

Tutela della Fertilità, Ospedale Evangelico Internazionale, Genova. Supervisor per <http://fertilita4us.org>.
Finanziato da Rotary Club Genova

22 mag 2013 – 31 ott 2013

Implementazione della Diagnostica Andrologica con la valutazione della frammentazione del DNA
nemaspermico. Ospedale Evangelico Internazionale, Genova. Finanziato da Merck Sharp & Dohme Corp

12 nov 2012 – 31 mar 2013

Valutazione del potenziale ossidativo dell'olio minerale utilizzato per la coltura embrionale e potenziale
riduzione. Ospedale Evangelico Internazionale, Genova. Finanziato da Ferring Pharmaceuticals Inc.

01 lug 2011 – 31 dic 2011

Crioconservazione della fertilità in pazienti oncologici e a rischio di infertilità iatrogena, E.O. Ospedali
Galliera, Genova. Finanziato da Ferring Pharmaceuticals Inc

10 nov 2009 – 10 giu 2011

Crioconservazione della fertilità in pazienti oncologici e a rischio di infertilità iatrogena, E.O. Ospedali
Galliera. Finanziato da Istituto Superiore di Sanità

AUTORE DI CAPITOLI DI LIBRI

Alessandra Alteri, **Valerio Pisaturo**, Chapter 7 Maternal and obstetric outcomes after oocyte cryopreservation - Long Term Safety of Assisted

Reproduction - Edited By Arianna D'Angelo, Kenny A. Rodriguez-Wallberg, Daniela Nogueira. 2022

Lucia De Santis, **Valerio Pisaturo**, Paola Grammatico, Liborio Stuppia, Paola Mandich Il percorso formativo dell'embriologo clinico: una storia lunga vent'anni - Giornale dei Biologi Novembre/Dicembre 2021 - Anno IV - N. 11/12

L. De Santis, V. Pisaturo Origine, evoluzione e stato dell'arte delle biotecnologie della riproduzione assistita, Cap. 14, Biologia e Tecnologie della riproduzione umana - R. TALEVI - R. GUALTIERI - 12 febbraio 2019

Cristina Bottazzi, **Valerio Pisaturo** Capitolo 6 Lo Stoccaggio In Azoto Liquido - Manuale per la gestione di un laboratorio di PMA – SIERR CNT 2017

V. Pisaturo, M. Cervi G.B. 2014 Crioconservazione seminale: quando? In: G.B. La Sala, G. Colpi Infertilità Umana, principi e pratica, pp. 440-444

PUBBLICAZIONI

Liperis G, Makieva S, Serdarogullari M, Uraji J, Ali ZE, **Pisaturo V**, Cuevas-Saiz I, Scarica C, Sharma K, Fraire-Zamora JJ. Agree to disagree: reaching consensus amongst embryologists on the clinical management of low-quality blastocysts. Hum Reprod. 2024 Jun 3;39(6):1353-1356. doi: 10.1093/humrep/deae083. PMID: 38670550.

Lacconi V, Massimiani M, Carriero I, Bianco C, Ticconi C, Pavone V, Alteri A, Muzii L, Rago R, **Pisaturo V**, Campagnolo L. When the Embryo Meets the Endometrium: Identifying the Features Required for Successful Embryo Implantation. Int J Mol Sci. 2024 Feb 29;25(5):2834. doi: 10.3390/ijms25052834. PMID: 38474081; PMCID: PMC10931638.

Pisaturo V, Reschini M, Guameri C, Sanzani E, Paffoni A, Somigliana E. Conventional in vitro fertilisation rather than intracytoplasmic sperm injection when only one oocyte is retrieved: Time to overcome irrational fears. Aust N Z J Obstet Gynaecol. 2024 Aug;64(4):361-367. doi: 10.1111/ajo.13806. Epub 2024 Feb 28. PMID: 38415771.

Pisaturo V, Alteri A, Tilleman K, Mortimer D. Shedding light on the ART laboratory. Reprod Biomed Online. 2023 Nov 10;48(3):103713. doi: 10.1016/j.rbmo.2023.103713. Epub ahead of print. PMID: 38244347.

Farlie F, Palmer GA, Cohen J, Calcagni C, Gorbunova A, Lawford Davies J, Loscher C, O'Raghallaigh R, Sharp T, Smale D, Sörme P, Thiel CL, Alteri A, Campbell A, Crompton K, Mortimer S, **Pisaturo V**, Tolpe A, Alikani M. Sustainability in the IVF laboratory: recommendations of an expert panel. Reprod Biomed Online. 2024 Jan;48(1):103600. doi: 10.1016/j.rbmo.2023.103600. Epub 2023 Oct 12. PMID: 38039562.

Minetto S, Zanirato M, Makieva S, Marzanati D, Esposito S, **Pisaturo V**, Costa M, Candiani M, Papaleo E, Alteri A. Surveillance of clinical research integrity in medically assisted reproduction: a systematic review of retracted publications. Front Public Health. 2023 Aug 1;11:1210951. doi: 10.3389/fpubh.2023.1210951. PMID: 37588117; PMCID: PMC10427242.

Cermisoni GC, **Pisaturo V**, Vanni VS, Minetto S, Pagliardini L, Masciangelo R, Candiani M, Papaleo E, Alteri A. Fertility Preservation as an Option for Women with Genetic Disorders: Insights from a SWOT Analysis on Elective Oocyte Freezing and Preimplantation Genetic Testing. Life (Basel). 2023 Jun 30;13(7):1483. doi: 10.3390/life13071483. PMID: 37511857; PMCID: PMC10381289

Vaiarelli A, Zacà C, Spadoni V, Cimadomo D, Conforti A, Alviggi C, Palermo R, Bulletti C, De Santis L, **Pisaturo V**, Vigiliano V, Scaravelli G, Ubaldi FM, Borini A. Clinical and laboratory key performance indicators in IVF: A consensus between the Italian Society of Fertility and Sterility and Reproductive Medicine (SIFES-MR) and the Italian Society of Embryology, Reproduction and Research (SIERR). J Assist Reprod Genet. 2023 Jun;40(6):1479-1494. doi: 10.1007/s10815-023-02792-1. Epub 2023 Apr 24. PMID: 37093443; PMCID: PMC10310668.

Ciaffaglione M, Reschini M, Balli M, Guarneri C, Palermo MC, Pinna M, **Pisaturo V**, Somigliana E, Paffoni A, Viganò P. Post-Thaw Day 5 Blastocyst Culture Time Prior to Transfer Does Not Affect Assisted Reproduction Technology (ART) Outcomes in Frozen-Thawed Embryo Transfer Cycles. J Clin Med. 2022 Dec 15;11(24):7444. doi: 10.3390/jcm11247444. PMID: 36556058; PMCID: PMC9781174.

Balli M, Cecchele A, **Pisaturo V**, Makieva S, Carullo G, Somigliana E, Paffoni A, Viganò P. Opportunities and Limits of Conventional IVF versus ICSI: It Is Time to Come off the Fence. J Clin Med. 2022 Sep 27;11(19):5722. doi: 10.3390/jcm11195722. PMID: 36233589; PMCID: PMC9572455.

Scaravelli G, **Pisaturo V**, Levi Setti PE, Ubaldi FM, Livi C, Borini A, Greco E, Villani MT, Coccia ME, Revelli A, Ricci G, Fusi F, Costa M, Migliorati E, De Luca R, Vigiliano V, Bolli S, Reschini M. Monozygotic twin rate among ART centers: a multicenter analysis of data from 18 Italian units. J Assist Reprod Genet. 2022 Oct;39(10):2349-2354. doi: 10.1007/s10815-022-02603-z. Epub 2022 Sep 2. PMID: 36053372; PMCID: PMC9596663

Galati G, Serra N, Ciaffaglione M, Pinna M, Reschini M, **Pisaturo V**, Somigliana E, Muzii L, Filippi F. Folliculogenesis in random start protocols for oocytes cryopreservation: quantitative and qualitative aspects. Reprod Sci. 2022 Nov;29(11):3260-3265. doi: 10.1007/s43032-022-00945-8. Epub 2022 Apr 25. PMID: 35467264; PMCID: PMC9646541

Alteri A, Petrisli E, Nolan P, **Pisaturo V**, Fehily D, Navarro A, Strong DM, Cardillo M, Costa M. Learning from incidents in medically assisted reproduction: the Notify Library as a learning tool. Reprod Biomed Online. 2021 Oct;43(4):581-585. doi: 10.1016/j.rbmo.2021.07.015. Epub 2021 Jul 28. PMID: 34465527

Paffoni A, Reschini M, **Pisaturo V**, Guameri 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.

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. Epub 2021 Jul 9. PMID: 34244872; PMCID: PMC8490568

Coticchio G, Behr B, Campbell A, Meseguer M, Morbeck DE, **Pisaturo V**, Plancha CE, Sakkas D, Xu Y, D'Hooghe T, Cottell E, Lundin K. Fertility technologies and how to optimize laboratory performance to support the shortening of time to birth of a healthy singleton: a Delphi consensus. J Assist Reprod Genet. 2021 May;38(5):1021-1043. doi: 10.1007/s10815-021-02077-5. Epub 2021 Feb 18. PMID: 33599923; PMCID: PMC8190195.

Dell'Aversana C, Cuomo F, Longobardi S, D'Hooghe T, Caprio F, Franci G, Santonastaso M, Colacurci N, Barone S, **Pisaturo V**, Valerio D, Altucci L. Age-related miRNome landscape of cumulus oophorus cells during controlled ovarian stimulation protocols in IVF cycles. Hum Reprod. 2021 Apr 20;36(5):1310-1325. doi: 10.1093/humrep/deaa364. PMID: 33454781; PMCID: PMC8058597

Alteri A, **Pisaturo V**, Somigliana E, Viganò P. Reply: COVID-19 in liquid nitrogen: a potential danger still disregarded. Hum Reprod. 2021 Jan 1;36(1):260-261. doi: 10.1093/humrep/deaa287. PMID: 33244603; PMCID: PMC7717296.

Paoli D, Pallotti F, Dima AP, Albani E, Alviggi C, Causio F, Dioguardi CC, Conforti A, Ciriminna R, Fabozzi G, Giuffrida G, Gualtieri R, Minasi MG, Ochetti S, **Pisaturo V**, Racca C, Rienzi L, Sarcina E, Scarica C, Tomasi G, Verlengia C, Villeggia R, Zullo F, Lenzi A, Botrè F, De Santis L. Phthalates and Bisphenol A: Presence in Blood Serum and Follicular Fluid of Italian Women Undergoing Assisted Reproduction Techniques. Toxics. 2020 Oct 21;8(4):91. doi: 10.3390/toxics8040091. PMID: 33096627; PMCID: PMC7712248.

Paoli D, Dal Canto M, Baldi E, Cervi M, Ciotti PM, Ciriminna R, Dabizzi S, Farace D, Garelo C, Garolla A, Giacchetta D, Gualtieri R, Menegazzo M, Minasi MG, Oneta M, **Pisaturo V**, Rienzi L, Scarica C, Taliani G, De Santis L. Cryopreserved Gamete and Embryo Transport: Proposed Protocol and Form Templates-SIERR (Italian Society of Embryology, Reproduction, and Research). Biopreserv Biobank. 2021 Feb;19(1):27-32. doi: 10.1089/bio.2020.0080. Epub 2020 Oct 7. PMID: 33026886.

Alteri A, **Pisaturo V**, Somigliana E, Viganò P. Cryopreservation in reproductive medicine during the COVID-19 pandemic: rethinking policies and European safety regulations. Hum Reprod. 2020 Dec 1;35(12):2650-2657. doi: 10.1093/humrep/deaa210. PMID: 32744638; PMCID: PMC7454562.

De Santis L, Anastasi A, Cimadomo D, Klinger FG, Licata E, **Pisaturo V**, Sosa Fernandez L, Scarica C. COVID-19: the perspective of Italian embryologists managing the IVF laboratory in pandemic emergency. Hum Reprod. 2020 Apr 28;35(4):1004-1005. doi: 10.1093/humrep/deaa074. PMID: 32268352; PMCID: PMC7184410.

Alteri A, **Pisaturo V**, Nogueira D, D'Angelo A. Elective egg freezing - Better younger but effective enough? Acta Obstet Gynecol Scand. 2019 Jul;98(7):948. doi: 10.1111/aogs.13618. Epub 2019 May 9. PMID: 30970148.

Alteri A, **Pisaturo V**, Nogueira D, D'Angelo A. Elective egg freezing without medical indications. Acta Obstet Gynecol Scand. 2019 May;98(5):647-652. doi: 10.1111/aogs.13573. Epub 2019 Mar 5. PMID: 30758059.

Bajetto A, Pattarozzi A, Corsaro A, Barbieri F, Daga A, Bosio A, Gatti M, **Pisaturo V**, Sirtio R, Florio T Different Effects of Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells on Glioblastoma Stem Cells by Direct Cell Interaction or Via Released Soluble Factors. Front Cell Neurosci. 2017 Oct 13;11:312. doi: 10.3389/fncel.2017.00312.

Mauro Costa, Simona Cavani, **Valerio Pisaturo**, Martina Di Luca, Alessandro Geroldi, Fausta Sozzi, Paola Anserini Routine karyotyping in infertile couples: is it really mandatory? Proposal from experience on 7,196 infertile Italian couples. The Italian journal of Gynecology and Obstetrics March 2017 - Vol. 29 - N. 1 - Quarterly - ISSN 2385 - 0868

Pisaturo V, Gatti M., López-Pérez N., Bottazzi C., Barbieri F., Cervellò I., Florio T., Costa M. Endometrial stem cells and human reproductive failure. Current Trends in Clinical Embryology 2016; 3 (3): 90-97 doi: 10.11138/cce/2016.3.3.090

C. Chianese, M. G. Fino, A. R. Escamilla, O. L. Rodrigo, S. Vinci, E. Guarducci, F. Daguin, D. Lo Giacco, E. Ars, L. Bassas, M. Muratori, M. Costa, **V. Pisaturo**, I. Noci, E. Coccia, A. Provenzano, E. Ruiz-Castañe, S. Giglio, P. Piomboni, C. Krausz Comprehensive Investigation in Patients Affected by Severe sperm macrocephaly and globozoospermia Andrology, Jan 2015 doi: 10.1111/andr.12016

L. Cassettari, M. Mosca, R. Mosca, F. Rolando, M. Costa, **V. Pisaturo** IVF cycle cost estimation using Activity Based Costing and Monte Carlo simulation. Health Care Manag Sci. 2014 Apr 22

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Patente di guida A B

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

05 dicembre 2024