

PERSONAL INFORMATION

Silvia De Stefani

 Rimini (Italy)

 destefani.pma@nuovaricerca.com

Date of birth 11/06/1983 | Nationality Italian

JOB APPLIED FOR

Senior Clinical Embryologist

WORK EXPERIENCE

23/02/2017–Present

Responsabile laboratorio PMA

Clinica Nuova Ricerca, Rimini (Italy)

Responsabile di laboratorio PMA di II/III livello

04/2016–22/02/2017

Consulente

Clinica Nuova Ricerca, Rimini (Italy)

Consulenza per apertura centro PMA di II/III livello, autorizzazioni regionali, definizione spazi, strumenti di laboratorio e materiali, costruzione e adeguamento sala criogenica.

16/02/2015–15/02/2016

AUSL ROMAGNA, Cattolica (Italy)

Responsabile progetto "Oncologia e Fertilità" come libero professionista presso U.O. Fisiopatologia della Riproduzione ospedale Cervesi, Cattolica (RN)

2008–2014

Clinical Embryologist

U.O. Fisiopatologia della Riproduzione Ospedale Cervesi direttore dott. Bulletti C., direttore di laboratorio Dott. Palini S., Cattolica (Italy)

Esame del liquido seminale secondo parametri WHO sia per la diagnostica che per l'utilizzo nei trattamenti di **PMA I e II livello** (Trattamento del liquido seminale (gradiente, mini gradiente, swim up, micro gradiente). Pick-up ovocitario, pulizia e valutazione morfologica dell'ovocita, utilizzo del Poloscopio, FIVET, ICSI, controllo delle fertilizzazioni e valutazione embrionaria secondo le classificazioni mondiali, trasferimento in utero degli embrioni, congelamento del liquido seminale, ricerca di spermatozoi in biopsie testicolari, congelamento/scongelo ovocitario ed embrionario con vitrificazione, Diagnosi Genetica Preimpianto tramite biopsia di cellule e aspirazione fluido blastocel.

Gestione della qualità secondo normativa vigente (direttive europee 2004/23/CE e 2006/17/CE e decreti legislativi di recepimento in Italia), Stesura di procedure operative standard e moduli inerenti alla attività di laboratorio.

Responsabile dell'esecuzione di ordini per materiale monouso e reagenti e dei contatti con economato e farmacia aziendali.

Partecipazione alla stesura di richieste per **comitati etici, articoli scientifici e presentazioni per congressi nazionali ed internazionali.**

2007–2008

Tirocinante per elaborazione tesi sperimentale laurea specialistica

U.O. Fisiopatologia della Riproduzione Ospedale Cervesi direttore dott. Bulletti C., direttore di laboratorio Dott. Palini S., Cattolica

EDUCATION AND TRAINING

- 30/06/2018–04/07/2018 **Certificato ESHRE di Senior Clinical Embryologist**
ESHRE European Society of Human Reproduction and Embryology, Barcellona (Spain)
- 07/2016–10/2016 **Formazione Centri PMA prof Zech di Merano e Bregenz**
Clinica Nuova Ricerca, Rimini (Italy)
- 14/05/2015–15/05/2015
CNT centro nazionale trapianti, Roma
Corso di Approfondimento per Operatori di Laboratori PMA - Aspetti Tecnici dei laboratori
- 28/06/2014 **Conferimento titolo di Clinical Embryologist**
ESHRE (European Society of Human Reproduction and Embryologist), Monaco (Germany)
- 2012–2015 **Master di II livello in Scienze della Riproduzione e tecniche di Riproduzione Assistita**
Università degli studi di Urbino Carlo Bò, Urbino (Italy)
- 20/11/2012–22/11/2012
Centro Nazionale Trapianti CNT, San Giuliano Terme (PI) (Italy)
Quinto Corso Nazionale per personale di laboratorio PMA sull'applicazione dei requisiti previsti nei decreti legislativi 191/2007 e 16/2010 ai centri PMA
- 2011–2012 **Master di II livello in Medicina della Riproduzione**
Università degli studi di Padova, Padova (Italy)
- 2005–2007 **Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche classe 9/s, Biotecnologie**
Università degli studi di Bologna Alma Mater Studiorum, Bologna (Italy)
Titolo tesi: Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria votazione 110/110 e lode
- 2002–2005 **Laurea Triennale in Biotecnologie classe I Biotecnologie**
Università degli Studi di Bologna Alma Mater Studiorum, Bologna
votazione 110/110 e lode
- 1997–2002 **Diploma Liceo Scientifico indirizzo Brocca**
A. Volta, Riccione (Italy)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
inglese	B1	B2	B1	B1	B2

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
 Common European Framework of Reference for Languages

Digital skills ECDL European Computer Driving Licence
 Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) e del pacchetto iWork per dispositivi Mac.
 Buona conoscenza dell'utilizzo di Filemaker come programma per database

Driving licence B

ADDITIONAL INFORMATION

Honours and awards Robert G. Edwards Prize Award for 2013
 Genomic Dna in Blastocoele fluid, Palini S., Galluzzi L., De Stefani S., Bianchi M., Weels D., Magnani M., Bulletti C.
 best paper published on RBMonline journal in 2013

Publications

- Manuale per la Gestione di un laboratorio di PMA Rev.1 (2017) SIERR-CNT
- JBRA Assist Reprod. 2017 Jun 1;21(2):89-93 Comparison of in vitro fertilization outcomes in ICSI cycles after human sperm preparation by density gradient centrifugation and direct micro swim-up without centrifugation. Palini S, Stefani S, Primiterra M, Benedetti S, Barone S, Carli L, Vaccari E, Murat U, Feichtinger W.
- JBRA Assist Reprod. 2016 Aug 1;20(3):94-8. doi: 10.5935/1518-0557.20160023. A new micro swim-up procedure for sperm preparation in ICSI treatments: preliminary microbiological testing. Palini S1, Primiterra M1, De Stefani S1, Pedna MF2, Sparacino M2, Farabegoli P2, Benedetti S3, Bulletti C1, Sambri V2,4.
- Gynecol Endocrinol 2015 Preimplantation Genic Diagnosis and Screening: now and the future, Palini et al
- Future Science OA July 27 2015, doi:10.4155/fso.15.62 Extracellular embryo genomic DNA and its potential for genotyping applications Luca Galluzzi^{1*}, Simone Palini², Silvia De Stefani², Francesca Andreoni¹, Mariangela Primiterra², Aurora Diotallevi¹, Carlo Bulletti² & Mauro Magnani¹
- J Assist Reprod Genet. 2015 Jan 20. [Epub ahead of print] Improving fertilization rate in ICSI cycles by adding myoinositol to the semen preparation procedures: a prospective, bicentric, randomized trial on sibling oocytes. Rubino P1, Palini S, Chigioni S, Carlomagno G, Quagliariello A, De Stefani S, Baglioni A, Bulletti C
- Influence of ovarian stimulation for IVF/ICSI on the antioxidant defence system and relationship to outcome Palini S1, Benedetti S2, Tagliamonte MC3, De Stefani S1, Primiterra M1, Polli V1, Rocchi P1, Catalani S3, Battistelli S3, Canestrari F3, Bulletti C1. Reprod Biomed Online. 2014 Jul;29(1):65-71. doi: 10.1016/j.rbmo.2014.03.010. Epub 2014 Mar 26.
- **Ottobre 2013: Giornale Biologi Italiani, Pubblicazione della tesi di Laurea Specialistica: Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità oocitaria, progetto e-Book**
- **Genomic DNA in human blastocoele fluid.**
 Palini S, Galluzzi L, De Stefani S, Bianchi M, Wells D, Magnani M, Bulletti C.
Reprod Biomed Online. 2013 Jun;26(6):603-10. doi: 10.1016/j.rbmo.2013.02.012. Epub 2013 Mar 13
- **Differences in blood and semen oxidative status in fertile and infertile men, and their relationship with sperm quality.**
 Benedetti S, Tagliamonte MC, Catalani S, Primiterra M, Canestrari F, De Stefani S, Palini S, Bulletti C.
Reprod Biomed Online. 2012 Sep;25(3):300-6. doi: 10.1016/j.rbmo.2012.05.011. Epub 2012 May 30
- **2012: Manuale per la gestione di un laboratorio di PMA, (SIERR-CNT), Cap.9** Strumenti per la gestione della qualità nell'ottica del miglioramento continuo, indicatori e strumenti per l'analisi dei processi FMEA/FMECA. S. Palini e S. De Stefani.
http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_1820_allegato.pdf

■ **Dicembre 2011: pubblicazione ebook tramite Ordine Nazionale dei Biologi su alcuni store online dal titolo Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria,** <http://www.amazon.it/Utilizzo-Poloscopio-valutazio...>

■ **Epigenetic regulatory mechanisms during preimplantation embryo development.**

Palini S, De Stefani S, Scala V, Dusi L, Bulletti C.

Ann N Y Acad Sci. 2011 Mar;1221:54-60. doi: 10.1111/j.1749-6632.2010.05937.x

Presentations

Partecipazione come relatrice al I corso PMA: *Un gioco di squadra* tenutosi presso Clinica Nuova Ricerca, Rimini, 13-14 dicembre 2018

Ruolo di docenza - corso di aggiornamento interno alla Ausl di Rimini "conoscere il percorso fivet" giugno settembre 2011 e 2012

Ruolo di docenza - corso di aggiornamento interno alla Ausl di Rimini "conoscere il percorso fivet" giugno settembre 2011

Partecipazione come relatrice al corso *Fertilità e Gravidanza nella neoplasia della mammella* 15-16 maggio 2009 AUSL Rimini:

Biobanche per la crioconservazione dei gameti e la crioconservazione del tessuto ovarico

Conferences

ESHRE Barcellona, Spagna 2018

The pelvis as a mother - Bari, 28/30 settembre 2017

Congresso Nazionale di Biologia e Medicina della Riproduzione, Riccione 26-28 maggio 2016

Tecnobios procreazione Symposium, Milano Marittima 1-3 ottobre 2015

La trasmissione delle epatiti virali nella fecondazione in vivo ed in vitro, Cattolica 24 giugno 2015

Crioconservazione degli ovociti, Bologna, 22-23 maggio 2007

La salute riproduttiva, Riccione, 8 maggio 2010

Reproductive Science, Londra, 4-5 ottobre 2010

Tecniche di avanguardia e ottimizzazione dei risultati nel laboratorio PMA, San Giovanni in Marignano, 11-12 dicembre 2009

Convegno SIAMS L'uomo infertile e la riproduzione assistita, Abano Terme, 24-25 febbraio 2011

Convegno medicina della Riproduzione, Abano Terme, 25-26 febbraio 2011

Congresso delle Federazioni Italiane di Riproduzione assistita, Riccione, 26-28 maggio 2011

Meeting del gruppo triveneto di medicina della Riproduzione, Thiene, 13 maggio 2011

Una scienza finalizzata alla vita, Cattolica, 16 dicembre 2011

Conoscere il percorso FIVET, Cattolica, 13 ottobre 2011

Approccio multidisciplinare in PMA, Grottammare, 22 novembre 2011

ESHRE, Istanbul, 1-4 luglio 2012

PMA di qualità, Treviso, 26 ottobre 2012

Tecnobios procreazione simposio, Roma, 17 novembre 2012

Quinto corso nazionale per personale di laboratorio PMA, San Giuliano Terme, 20-22 novembre 2012

La ricerca medica: sostenibilità contro indipendenza, Cattolica, 20 dicembre 2012

Implementazione di un sistema di gestione in PMA, Firenze, 4 maggio 2012

Le anime della Riproduzione umana, Riccione, 15-17 maggio 2014

Congresso nazionale della medicina della riproduzione, Riccione, 23-25 maggio 2013

Tecnobios symposio, Roma, 9-11 ottobre 2014

ESHRE Roma, 27-30 giugno 2010

Corso teorico pratico di micromanipolazione e microambiente, Napoli, 7 ottobre 2009

Fertilità e gravidanza, Rimini, 15-16 maggio 2009

Primo corso di base di fisiopatologia della riproduzione umana, Grottammare, 5 aprile 2008

Medicult Symposium, Barcellona, 6 giugno 2008

Laboratorio di PMA, Firenze 15-17 novembre 2007

Tecnobios Symposium, Bologna, 26-29 novembre 2008

Crioconservazione dei gameti, Bologna, 4-5 dicembre 2008

ESHRE, Barcellona, 6-9 luglio 2008

Primo congresso delle società unificate, Riccione, 28-30 maggio 2009

POSTER

- "ICSI da ovociti vitrificati: il nostro primo nato" Alpha 2008, Istanbul
- "Gravidanza gemellare ottenuta da ovociti vitrificati e spermatozoi crioconservati dopo biopsia testicolare" nell'ambito del Congresso Unificato delle Società Italiane di Medicina della Riproduzione. Riccione, 2009
- "Analysis of the correlation between the Ascorbic Acid levels in human seminal plasma and semen concentration, motility and morphology" ESHRE 2010 Rome
- Blastomics Poster ESHRE Stockholm 2011
- Analysis of the correlation between semen parameters and the levels of Retinolo0 , Tocoferolo and Carotenoids in human seminal Plasma and Blood, Parigi 2011
- Analysis of the correlation between semen parameters and the levels of Retinolo0 , Tocoferolo and Carotenoids in human seminal Plasma and Blood. ASRM Orlando Florida USA

Trattamento dei 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.