

INFORMAZIONI PERSONALI

Giulia Russo

 (Italia)

Sesso Femminile | Data di nascita 20/03/1985 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

08/06/2021-15/03/2022

Embriologa

Azienda Ospedaliera - Ospedali Riuniti Marche Nord

Seminologia:

- Spermogramma
- Trattamento di selezione e capacitazione nemaspermica
- Inseminazione Intrauterina (I.U.I.)

Embriologia:

- Organizzazione, gestione e controllo qualità laboratorio PMA
- Preparazione terreni e sistemi di coltura
- OPU Recupero degli ovociti
- Valutazione morfologica e nucleare degli ovociti umani
- Iniezione intracitoplasmatica dello spermatozoo (I.C.S.I.)
- Valutazione fecondazione
- Valutazione morfologica degli embrioni umani
- Coltura a blastocisti
- Embryo transfer (E.T.)

Criobiologia:

- Vitricazione e Congelamento gameti ed embrioni
- Warming e Scongellamento gameti ed embrioni

01/04/2020-31/03/2021

Borsa di studio di ricerca

Università Politecnica delle Marche - Ancona (Italia)

Identificazione di biomarcatori di buona qualità dei gameti umani: caratterizzazione macromolecolare, molecolare, metabolica e fisiologica

- Attività di ricerca sulle cellule del cumulo ooforo e sugli spermatozoi utilizzando analisi molecolari, con un focus particolare ai miRNA e al sistema endocannabinoide per stabilire la qualità dei gameti nelle coppie infertili che si sottopongono a cicli IVF
- Supporto alla didattica

01/09/2017-31/08/2019

Embriologa

Altamedica Healthcare Centers Roma - Milano, Roma (Italia)

Seminologia:

- Spermogramma
- Trattamento di selezione e capacitazione nemaspermica
- Inseminazione Intrauterina (I.U.I.) omologa ed eterologa

Andrologia:

Curriculum vitae

- Trattamento, valutazione e crioconservazione spermatozoi recuperati per via percutanea e/o chirurgica:
 - M.E.S.A.
 - P.E.S.A.
 - Te.S.A.
 - Te.S.E.
 - MicroTe.S.E.

Embriologia:

- Organizzazione, gestione e controllo qualità laboratorio PMA
- Preparazione terreni e sistemi di coltura
- OPU Recupero degli ovociti
- Valutazione morfologica e nucleare degli ovociti umani
- Fecondazione in vitro (I.V.F.)
- Iniezione intracitoplasmatica dello spermatozoo (I.C.S.I.)
- Valutazione fecondazione
- Valutazione morfologica degli embrioni umani
- Coltura a blastocisti
- Embryo transfer (E.T.)
- Biopsia embrionale (PGD-PGS)

Criobiologia:

- Preparazione soluzioni per la crioconservazione di gameti ed embrioni
- Vittrificazione e Congelamento gameti ed embrioni
- Warming e Scongellamento gameti ed embrioni

08/2017-02/2020

Consulente in Nutrigenetica

Villa Sorriso, Senigallia (Italia)

- Valutazione test di nutrigenetica
- Valutazione profili individuali
- Piani nutrizionali personalizzati

09/02/2015-31/08/2016

Biologa nella PMA

S.I.S.Me.R. Srl, Bologna (Italia)

- Organizzazione, gestione e controllo qualità laboratorio di seminologia
- Spermiogramma
- Trattamento di selezione e capacitazione nemaspermica
- Inseminazione Intrauterina (I.U.I.)
- Studio del DNA Spermatico
- Crioconservazione Liquido Seminale
- Test FISH Aneuploidie

01/01/2014-19/12/2014

Tirocinante

Policlinico Sant'Orsola Malpighi, Bologna (Italia)

Seminologia:

- Spermiogramma
- Trattamento di selezione e capacitazione nemaspermica
- Inseminazione Intrauterina (I.U.I.)

Andrologia:

- Trattamento, valutazione e crioconservazione spermatozoi recuperati per via percutanea e/o

Curriculum vitae

chirurgica:

- M.E.S.A.
- P.E.S.A.
- Te.S.A./Te.F.N.A.
- Te.S.E.
- MicroTe.S.E.

Embriologia:

- Organizzazione, gestione e controllo qualità laboratorio PMA
- Preparazione terreni e sistemi di coltura
- Valutazione morfologica e nucleare degli ovociti umani
- Fecondazione in vitro (I.V.F.)
- Iniezione intracitoplasmatica dello spermatozoo (I.C.S.I.)
- Valutazione fecondazione
- Valutazione morfologica degli embrioni umani
- Embryo transfer (E.T.)

Criobiologia:

- Preparazione soluzioni crioconservazione
- Vitrificazione e Congelamento gameti ed embrioni
- Warming e Scongellamento gameti ed embrioni

01/02/2013-31/07/2013

Biologa

Ittica Caldoli, Lesina (FG) (Italia)

- Riproduzione specie ittiche
- Monitoraggio ciclo biologico specie allevate
- Selezione e controllo qualità gameti

01/04/2012-31/07/2012

Biologa Marina

Madaplouf Diving Center, Nosy be (Madagascar)

- Immersioni subacquee
- Guida subacquea
- Pubbliche relazioni

01/04/2011-31/07/2011

Biologa

Acquacoltura Jonica, Taranto (Italia)

- Allevamento fito-zooplancton
- Monitoraggio ciclo biologico specie allevate
- Selezione e controllo qualità gameti

01/12/2010-28/02/2011

Tirocinante

Oce.AN SOC. COOP., Ancona (Italia)

- Riproduzione specie ittiche ornamentali
- Monitoraggio ciclo biologico specie allevate

CORSI DI FORMAZIONE

- Le ispezioni delle autorità competenti istruzioni per l'uso
- La donna alla ricerca di una gravidanza_ un inquadramento multidisciplinare
- "Fertilitas day 2020"
- Smart working with cryopreservation
- Genetica e genomica pratica
- All about ICSI
- r-FSH e r-LH
- Aggiornamenti in pma_ dalla legge 40 alla continuità terapeutica
- hCG Supporto alla fase luteale e progesterone in gravidanza
- Formazione, riconoscimento e inquadramento professionale della figura dell'embriologo clinico in italia
- XXVIII Corso di crioconservazione gametica per la tutela della fertilità umana
- Smart Working nei laboratori IVF
- Preservazione della Fertilità
- Stress ossidativo e fertilità maschile
- Fertilità a 360°: spunti e nuove riflessioni sulla PMA
- Corso di Perfezionamento in Scienza dell'alimentazione: nutrigenetica, nutrigenomica, nutraceutica, epigenetica
- Vitrification Tips and Tricks
- Fisiopatologia della riproduzione (Relatrice)
- Ruolo della genetica di nutrizione nella prevenzione primaria
- Corso personalizzato per l'esecuzione di test leuco-citotossico sulle intolleranze alimentari e l'utilizzo delle metodiche impedenziometriche
- Corso di aggiornamento per gli embriologi della PMA
- Crioconservazione gametica per la tutela della fertilità umana
- Ecografia nella procreazione medicalmente assistita

CONGRESSI e WEBINAR

- L' approccio nutraceutico e dietetico alle problematiche riproduttive e sessuali
- Vecchie e nuove infezioni ripercussioni sulla fertilità e sessualità
- La fertilità umana sotto assedio, tra stili di vita e insulti ambientali
- "Sicurezza e qualità"
- Chirurgia ed endometriosi
- Le fragilità andrologiche nel maschio adulto
- Endocrinologia e impianto
- 36th Annual Meeting of Virtual ESHRE
- Virtual meeting with the expert in ovarian cancer: Prof. Jonathan A. Ledermann
- The 1st Online Congress on Future Innovations for Embryologists
- VIII Congresso Nazionale SIERR - Stay Tuned
- 35th Annual Meeting of ESHRE
- Congresso La PMA ai tempi della crisi (Relatore)
- 34th Annual Meeting of ESHRE
- VII Congresso Nazionale SIERR - Current Trends in Clinical Embryology
- Convegno: La tutela della salute riproduttiva
- Conferenza internazionale sulla diagnosi genetica pre-impianto

Curriculum vitae

A.C.S.I.A.N., Cascina (PI) (Italia)

Nutrigenetica e nutrigenomica; Predisposizioni genetiche;

Piani alimentari personalizzati

Intolleranze alimentari

Stima della composizione corporea

- 26/02/2015 **Iscrizione all'Albo Nazionale dei Biologi sez A**
- 01/2015 **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**
Università del Salento, Lecce (Italia)
Esame di Stato per l'esercizio della professione di Biologo
- 01/01/2014-19/12/2014 **Master di II Livello in Medicina, Chirurgia e Biologia della Riproduzione (60 CFU)**
Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Bologna (Italia)
Seminologia
Andrologia
Embriologia
Criobiologia
- 17/10/2008-10/03/2011 **Laurea Magistrale in Biologia Marina**
Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)
Biologia Marina
Biologia della Riproduzione
Ecologia Marina
- 01/10/2004-16/12/2008 **Laurea Triennale in Scienze Biologiche**
Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Bologna (Italia)
Anatomia comparata
Zoologia
Biologia molecolare
Genetica
- 10/09/1999-07/07/2004 **Diploma di Liceo Classico**
Liceo Classico "N. Fiani", Torremaggiore (FG) (Italia)
Greco
Latino
Italiano
Matematica

ARTICOLI e POSTER

Russo G., Notarstefano V., Montik N., Gioacchini G., Giorgini E., Polidori A.R., Candela F., Ciavattini A., Cignitti M. and Carnevali O.: **Evaluation of Controlled Ovarian Stimulation Protocols in Patients with Normal and Low Ovarian Reserve: Analyses of miRNAs and Selected Target Genes Involved in the Proliferation of Human Cumulus Cells and Oocyte Quality.** *Int. J. Mol. Sci.* 2022. <https://doi.org/10.3390/ijms23031713>

Cafueri G., Pomante A., Magli M.C., Vitarelli S., Colaci S., Crippa A., **Russo G.**, Ferraretti AP., Gianaroli L.: **Chromosomal analysis from multiple biopsies on blastocysts.** Accepted as poster presentation at *ESHRE 2016*.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	B1	A1	A1	A1
Francese	B1	A2	B1	B1	A2

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

Competenze professionali -ottima padronanza di tutte le tecniche inerenti la PMA acquisita nell'ambito del tirocinio del Master di II Livello in Medicina, Chirurgia e Biologia della Riproduzione e nei successivi 3,5 anni in laboratori di embriologia. Nello specifico competenze in anatomia e fisiopatologia del sistema riproduttivo umano, nel controllo della fertilità, in seminologia, in tecnologie della PMA ed embriologia clinica, nella preservazione della fertilità, nella crioconservazione di gameti ed embrioni e nelle tecniche di biopsia embrionale.

Competenze comunicative -ottime competenze in lingua inglese e francese acquisite durante la mia esperienza di guida subacquea in Madagascar

Competenze digitali -ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione), dei principale software gestionale di PMA (FertiLab Manager, MedITEX) e dei software per analisi statistica (GraphPad, Excel)

ULTERIORI INFORMAZIONI
Appartenenza a gruppi / associazioni

Membro ordinario ESHRE

* European Society of Human Reproduction and Embryology (Belgio)

Membro ordinario SIERR

* Società Italiana Embriologia Riproduzione e Ricerca

Membro ordinario SIRU

* Società Italiana della Riproduzione Umana

Hobby e interessi

- Subacquea: immersioni a scopo ricreativo e possesso del brevetto Resue Diver.
- Acquariofilia

Il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, concernenti le dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto riportato nel presente documento corrisponde a stati o fatti risultanti da documenti in proprio possesso ovvero presso le Pubbliche Amministrazioni ivi indicate.

Data 24/05/2021