



DR.SSA SARA FUSCO
Senior Embryologist

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2018 Aggiornamento Corso di Vittrificazione gameti ed embrioni "Vitrification Tips and Tricks" Milano (Italia)
- 2017 Aggiornamento Corso di Crioconservazione Ovocitaria presso la banca Estera Ovobank, Marbella, Responsabile del Centro Dr. Enrique Criado Ovobank, Marbella (Spagna)
- 2016 CNT, Centro Nazionale Trapianti "11esima edizione del Corso per Personale dei Laboratori PMA sull'applicazione dei requisiti previsti nei Decreti Legislativi 191/2007 e 16/2010 ai Centri PMA " CNT, Centro Nazionale Trapianti, Lucca (Italia)
- 2015 Corso di Formazione "Adnaced course of ART, Embryo Biopsy and Vitrification of Embryos and Oocytes" Iakentro Advance Medical Centre, Salonicco (Grecia)
- 2014 Master di II Livello in "Diagnosi Prenatale e Patologia Fetale" Università degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà di Farmacia e Medicina. Ospedale San Camillo Forlanini, Roma (Italia)
- 2013 Corso Teorico-Pratico in "Diagnosi Genetica Preimpianto" Centro di Genetica Molecolare Reprogenetics. Responsabili del Centro e del Corso Dr.ssa Mireia Sandalinas e Dr. Carles Gimenez Centro di Genetica Molecolare Reprogenetics, Barcellona (Spagna)
- 2013 "Corso di formazione in Medicina della Riproduzione " Responsabile Scientifico Dr. Paolo Emanuele Levi Setti Auditorium dell'Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (Italia)
- 2010 Conseguimento dell'abilitazione professionale

Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (Italia)

2010 Laurea Specialistica in Biologia Generale e Applicata con indirizzo in Biologia della Riproduzione e del Differenziamento Cellulare. Discussione della tesi sperimentale in Biologia della Riproduzione "Effetti della separazione nemaspermica, della crioconservazione e della coltura in vitro degli spermatozoi sulla frammentazione del DNA" con votazione 108/110.
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)

2007 Laurea Triennale in Biologia Generale e Applicata. Discussione della tesi sperimentale in Genetica: "Le cause genetiche dell'infertilità maschile" con votazione 108/110.
Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli (Italia)

2003 Diploma di Maturità Scientifica
Liceo Scientifico "Armando Diaz", Caserta (Italia)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2018-
ad oggi Docente presso la Scuola Internazionale di Medicina della Riproduzione di Roma.

15/01/2018
–
ad oggi Responsabile del laboratorio di Embriologia, Andrologia e Crioconservazione presso il centro di PMA Grimaldi Medical Group®
Grimaldi Medical Group®, Roma (Italia)

02/2018–
03/2018 Embriologa per cicli di trattamento PMA e Tutor di gestione del sistema di qualità e tracciabilità presso il centro PMA Palmer, Reggio Emilia.
Poliambulatorio Privato Centro Palmer, Reggio Emilia (Italia)

01/04/2015
–
31/12/2017 Responsabile del laboratorio di Embriologia, Andrologia e Crioconservazione presso il centro di PMA Nuova Villa Claudia di Roma
Centro PMA Nuova Villa Claudia, Roma (Italia).

2015-2016 Coordinatore start-up del nuovo Centro di PMA di Nuova Villa Claudia di Roma.
Centro PMA Nuova Villa Claudia, Roma (Italia).

2012–2014 Embriologa presso il Centro di Medicina della Riproduzione della Casa di Cura Nuova Villa Claudia, Roma.
Casa di Cura Nuova Villa Claudia, Roma (Italia)

2010–2012 Embriologa presso il Centro di Medicina della Riproduzione G.en.e.r.a, Clinica Valle Giulia, Roma

G.en.e.r.a, Clinica Valle Giulia, Roma (Italia)

2009–2010 Tesista e Tirocinante presso il Centro di Medicina della Riproduzione G.en.e.r.a, Clinica Valle Giulia, Roma.
G.en.e.r.a, Clinica Valle Giulia, Roma (Italia)

07/2014–
09/2014 Tirocinio in metodiche di citogenetica molecolare (Array CGH) nella Diagnosi Citogenetica Prenatale presso il Laboratorio di Genetica Medica, Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università La Sapienza, sede Ospedale San Camillo Forlanini, Roma
Università degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà di Farmacia e Medicina. Ospedale San Camillo Forlanini, Roma (Italia)

COMPETENZE PROFESSIONALI

Prelievo ovocitario con valutazione del liquido follicolare;
Decumulazione dei CCOS e valutazione delle caratteristiche ovocitarie;
Preparazione del liquido seminale per tecniche di I, II e III livello;
Procedure di ICSI, PICSI, FIVET, ICSI da biopsia testicolare (TESE) ed ago aspirato (FNA);
Valutazione di ovociti, embrioni e blastocisti;
Transfer embrionale;
Vitrificazione di ovociti, embrioni e blastocisti;
Congelamento del liquido seminale e biopsie testicolari.

PERCORSO ACCADEMICO PROFESSIONALE

21-25 Maggio 2018 Docente presso ISO IVF International School of Reproductive Medicine, Roma (Italia). Corso teorico e pratico di Medicina della Riproduzione. Insegnamento: "Il laboratorio di PMA".

18 Maggio 2018: Relatore presso il Congresso Nazionale di Medicina della Riproduzione CECOS, SIFES MR., SIOS, Riccione . Titolo della relazione: "Coltura prolungata allo stadio di blastocisti in un programma di fecondazione eterologa con ovociti crioconservati".

Febbraio 2018: Relatore presso il Congresso " Convegno di Medicina della Riproduzione" . Titolo della relazione: " L'ovocita crioconservato: quali implicazioni funzionali." presso il Centro Congressi Pietro d'Abano Abano Terme . Presidenti Dr.Carlo Foresta e Dr.Andrea Lanzone.

9 Novembre 2017: Aggiornamento Corso di Vitrificazione gameti ed embrioni "Vitrification Tips and Tricks", Milano

Febbraio 2017: Aggiornamento Corso di Crioconservazione Ovocitaria presso la Banca Estera Ovobank , Marbella. Responsabile del Centro Dott. Enrique Criado

4 Febbraio 2017: Corso di aggiornamento "Shipping Gametes and Embryos" Milano

2016:CNT, Centro Nazionale Trapianti 11esima edizione del Corso per Personale dei laboratori PMA sull'applicazione dei requisiti previsti nei decreti legislativi 191/2007 e 16/2010 ai centri PMA,

Lucca

3- 6 Luglio 2016: 30 h Annual Meeting ESHRE, European Society of Human Reproduction and Embryology. Helsinki, Finlandia.

22-27 Giugno 2015: Corso di formazione "Advanced course of ART, Embryo Biopsy e Vitriification of embryos and oocytes". Iakentro Advance Medical Centre, Salonicco, Grecia

27-28 Febbraio 2015: Congresso "La riproduzione umana tra confini e tecnologie". Abano Terme. Presidenti Dr.Carlo Foresta e Dr.Andrea Lanzone

14 Febbraio 2015: Congresso Ovobank "Ovodonazione nella fecondazione eterologa", Napoli.

7- 10 Luglio 2013: 29h Annual Meeting ESHRE, European Society of Human Reproduction and Embryology.Londra,United Kingdom.

13 Dicembre 2013: Workshop "Embryo colture: Diverse scelte a confronto", Hotel Royal Santina., Roma . Presentato dal Dr.Giovanni Coticchio

15 Giugno 2013: Convegno "Il sistema qualità nei centri PMA e le problematiche nella crioconservazione dei campioni biologici: il punto del Dlgs 191/07 " presso Cryolab, Roma

1 Giugno 2013: Seminario teorico e workshop pratico "Conservazione della fertilità femminile: Opzioni terapeutiche della crioconservazione". Responsabile del corso pratico Masashige Kuwayama. Presso il Museo Maxxi, Roma

31 gennaio/ 2 Febbraio 2013: "Corso di Formazione in Medicina della Riproduzione ". Auditorium dell'istituto clinico Humanitas,Rozzano. Responsabile Scientifico Dr.Paolo Emanuele Levi Setti.

30 Novembre 2012: Convegno "Endocrinopatie e Riproduzione". Roma

25 Ottobre 2012: Convegno COOK , G.en.e.r.a. Centre for Reproductive Medicine "Embryo culture: can we perform better than nature ?". Roma

1-4 Luglio 2012: 27 h Annual Meeting ESHRE, European Society of Human Reproduction and Embryology, Istanbul (Turchia).

26-28 Maggio 2011: Congresso FISSR, Federazione Italiana delle Società Scientifiche della Riproduzione presso il Palazzo dei Congressi di Riccione.

6-8 Maggio 2010: Esposizione Poster del lavoro sperimentale della propria tesi " Effetti della separazione nemaspermica, della crioconservazione e della coltura in vitro degli spermatozoi sulla frammentazione del DNA" presso il Palazzo dei Congressi di Riccione. Congresso Nazionale di Medicina della Riproduzione. CECOS, SIFES MR., SIOS.

27-30 Giugno 2010: 26 th Annual Meeting ESHRE, European Society of Human Reproduction and Embryology, presso La Nuova Fiera di Roma.

22-23 Novembre 2007: 4° Congresso Nazionale della SIERR, Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca presso l'Ex Monastero delle Benedettine di Pisa.

13 Luglio 2007: Seminario “ Genetica dell’ infertilità maschile” presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Seconda Università degli Studi di Napoli.