

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FEDERICA PATERNOSTRO

Nazionalità
Data di nascita

Italiana
26 ottobre 1989

ESPERIENZA LAVORATIVA

Attività svolta in ambito PMA			
Procedure	No. Of procedures	Start date	End date
Oocyte pick up	447	2015	On going
Sperm analysis and capacitation	910	2015	On going
FIV	170	2015	On going
ICSI	292	2016	On going
Control of embryo development	349	2015	On going
EmbryoTransfer	433	2016	On going
Cryopreservation of gametes and embryos	252	2016	On going
Thawing of gametes and embryos	315	2016	On going
Surgical sperm recoveries	37	2015	On going

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

12.05.2020 – in corso
Medico+
Via Luigi Taddei 4
6962 Viganello – Svizzera

PCC – Pelvic Care Center
Via Dazio Vecchio 6
21100 Varese – Italia

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Unità di Procreazione Assistita
Biologa

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

01.07.2018 - 31.12.2019
Casa di cura Le Betulle
Viale Italia, 36
22070 Appiano Gentile (CO) - Italia

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Unità di Procreazione Assistita
Biologa Embriologa libero professionista

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

10.09.2013 – 30.06.2018
ASST Papa Giovanni XXIII
Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1
24127 Bergamo (Italia)

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

UOSD Centro PMA
Tirocinante tesista dal 10.09.2013 al 20.03.2015
Embriologa in training dal 01.04.2015 al 04.12.2015
Biologa Embriologa libero professionista dal 07.12.2015

• Principali mansioni e responsabilità

- analisi del liquido seminale (spermiogramma)
- test di capacitazione
- MAR test
- test di vitalità
- test per la valutazione della frammentazione del DNA (Halosperm® Kit)
- test per la determinazione dei livelli di ROS nel liquido seminale (Oxisperm® Kit)
- crioconservazione di liquido seminale
- ricerca e crioconservazione di spermatozoi da tessuto testicolare
- preparazione del liquido seminale per tecniche di procreazione medicalmente assistita mediante "swim-up" e gradienti di densità
- valutazione di ovociti, zigoti ed embrioni
- raccolta e coltura di ovociti dopo prelievo follicolare
- inseminazione in vitro mediante tecnica FIVET
- microiniezione mediante tecnica ICSI e PICSI (icsi con selezione dello spermatozoo mediante acido ialuronico)
- trasferimento embrionario
- vitrificazione di ovociti ed embrioni
- warming di ovociti ed embrioni
- gestione dei contenitori criobiologici presenti nella Banca biologica del centro di PMA
- gestione dati e utilizzo del software "MediTEX"
- gestione ordini
- gestione del software del sistema di monitoraggio "Spylog Plus"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2015

Università degli studi di Pavia
Esame di stato (II sessione)
Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

10/2012 – 03/2015

Biotechnologie Mediche Molecolari e Cellulari Università Vita Salute San Raffaele - Milano (Italia)

Basi molecolari delle malattie, Biologia cellulare, molecolare e patologia d'organello, Biotecnologie farmaceutiche e patologia umana, Diagnostica delle malattie genetiche, Espressione genica e proteomica, Neuroscienze cellulari e molecolari, Terapia genica e cellulare e modelli sperimentali, Tra microambiente e genetica: le proprietà essenziali dei tumor-hallmarks of cancer, Virologia molecolare

Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche Molecolari e Cellulari
97/110

Tesi di Laurea magistrale, anno accademico 2013/2014

"TEST DI SECONDO LIVELLO PER LA VALUTAZIONE DELLA FUNZIONALITÀ SPERMATICA"

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

09/2007 – 09/2012

Facoltà di Scienze Biotecnologiche Università di Napoli Federico II (Italia)

Genetica, Matematica e Statistica, Biologia cellulare, Biologia molecolare, Chimica organica, Chimica inorganica, Microbiologia, Inglese, Informatica, Biotecnologie cellulari, Patologia generale, Patologia clinica, Biochimica, Anatomia, Fisiologia, Terapia genica, Economia e Diritto, Biochimica clinica, Biologia molecolare clinica, Diagnostica per immagini, Immunologia, Farmacologia, Tossicologia

Laurea in Biotecnologie per la salute

94/110

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Elaborato di Laurea, anno accademico 2011/2012

"ANALISI DELLE CAUSE GENETICHE E NON GENETICHE DELL'INFERTILITÀ MASCHILE"

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

09/2002 – 07/2007

Liceo Scientifico Carlo Miranda di Sant'Antimo – Napoli (Italia)

Letteratura italiana, Latino, Matematica, Fisica, Biologia, Chimica, Inglese, Storia dell'arte, Storia e filosofia

Diploma di maturità scientifica

95/100

PUBBLICAZIONI

2017

E. Capitanio, I. Candeloro, A. Galimberti, L. Zanga, **F. Paternostro**, S. Melis, F. Fusi
"Prognostic factors for the success of oocyte tawing"

Poster

ESHRE, Ginevra

2015

F. Paternostro, E. Capitanio, A. Galimberti, G. Previtali, L. Zanga, M. Arnoldi, F. Fusi
"Effect of the supplementation of myo-inositol in the cryopreservation process of human spermatozoa"

Poster

ESHRE, Lisbona

CORSI DI AGGIORNAMENTO

- Date
- Convegno
- Date
- Convegno
- Date
- Convegno
- Date
- Convegno
- Date
- Convegno
- Date
- Convegno
- Date
- Convegno
- Date
- Convegno
- Date
- Convegno
- Date
- Convegno

Agosto 2018

"Trophectoderm Biopsy Workshops", Brussel

Maggio 2018

"Novità in tema di procreazione assistita e diagnosi prenatale", Bologna

Marzo 2018

"Sydney IVF culture oil workshop", Milano

Ottobre 2017

"The evolution of assisted reproductive technology: optimising performance in the laboratory workshop" Roma

Maggio 2017

"Embryo biopsy practical workshops", Roma

Novembre 2016

"Micromanipulation and Microenvironment Workshop", Napoli

Maggio 2016

"L'esame di base del liquido seminale secondo il WHO 2010-quinta edizione", Lugo

Marzo 2016

"Esperienza di PMA in Lombardia", Milano

Settembre 2015

SIERR – EDUCATIONAL "Aggiornamenti in biologia della riproduzione: L'ovocita umano", Roma

Dicembre 2013

"XXVII Il sabato dell'andrologia " Riproduzione assistita: Hot topics e controversie", Bergamo

Novembre 2013

"Embryo culture: diverse scelte a confronto"

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>Buono</p> <p>Buono</p> <p>Buono</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Office, Word, Excel e Outlook: buona conoscenza</p> <p>Windows: buona conoscenza e Internet: buona conoscenza</p> <p>MediTEX IVF: buona conoscenza</p> <p>MediTEX Scheduler: buona conoscenza</p> <p>Spylog Plus, OLIAMM: buona conoscenza</p>
PATENTE O PATENTI	Patente del tipo B
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>Per eventuali referenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dott. Francesco Fusi Responsabile USSD Centro PMA, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Bergamo (Italia) - Dott.ssa Lucia De Santis Biologo Docente Università Vita Salute San Raffaele di Milano (Italia) <p>Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo del 30 giugno 2003, n. 196/0</p>
FIRMA	Federica Paternostro