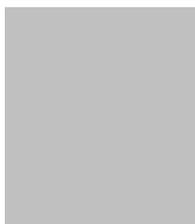


INFORMAZIONI PERSONALI

Elena Gentile



SC Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Piazza Ospedale Maggiore, 3 – 20162 Milano

02 6444 4012

elena.gentile@ospedaleniguarda.it

Sesso Femmina | Data di nascita 30/12/1992 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Biologo

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 16/04/2020 a in corso

Biologo in libera professione

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, P.le dell'Ospedale Maggiore, 3 – 20162 Milano

Collaborazione al progetto aziendale denominato “Ampliamento e riorganizzazione dell'area liquidi biologici e spermogramma”, per le seguenti attività:

- Attività diagnostica ambulatoriale del liquido seminale
- Redazione e revisione delle procedure in atto
- Supporto e governo dell'area dei liquidi biologici (seminali, cavitari e urine completo)

Attività o settore S.C. Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia

Dal 01/02/2021 a in corso

Consulente biologo presso laboratorio di seminologia

ESMAN Medical Consulting s.r.l., Studio Semprini, Via Carlo Crivelli - Milano

- Attività diagnostica ambulatoriale del liquido seminale
- Test di separazione nemaspermica tramite gradienti di densità
- Preparazione del liquido seminale per inseminazioni IUI

Attività o settore Centro PMA di I livello

Dal 12/02/2020 al 15/04/2020

Biologo a frequenza volontaria

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, P.le dell'Ospedale Maggiore, 3 – 20162 Milano

- Attività diagnostica ambulatoriale del liquido seminale
- Redazione e revisione delle procedure

Attività o settore S.C. Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia

Dal 02/09/2019 al 30/10/2019

Biologa dipendente addetta al laboratorio di procreazione medicalmente assistita

Tecnobios Procreazione S.r.l. presso Policlinico San Marco di Istituti Ospedalieri Bergamaschi s.r.l., Corso Europa, 7 – Zingonia – Osio Sotto, Bergamo (BG)

- Screening del liquido seminale e trattamento per tecniche di PMA (da eiaculato, crio, TESA)
- Pick up ovocitari
- Controllo della fecondazione e clivaggio embrionale
- Decumulazione ovociti
- Inseminazione FIVET
- Vittrificazione/ warming di embrioni/blastocisti
- Embryo transfer
- ICSI su materiale di scarto e in affiancamento

Attività o settore Procreazione Medicalmente Assistita

Dal 07/05/2018 al 28/06/2019

Embriologo tirocinante volontario

Fisiopatologia della Riproduzione Umana PMA, ASST Santi Paolo e Carlo, via Antonio di Rudini, 8 - Milano

- Analisi del liquido seminale con test aggiuntivi; preparazione del campione per tecniche di PMA
- Analisi della secrezione prostatica; ricerca di spermatozoi nelle urine
- Crioconservazione del Liquido Seminale
- Preparazione dei terreni di coltura
- Assistenza embriologica durante i pick up ovocitari
- Controllo della fecondazione e clivaggio embrionale
- Inseminazione IUI e FIVET
- Terminata la seconda fase dell'addestramento del diagramma non di Gant (su materiale di scarto) nelle procedure di embryo transfer, vittrificazione/warming di ovociti ed embrioni. Esecuzione della ICSI su materiale di scarto.

Attività o settore Laboratorio di Procreazione Medicalmente Assistita

Dal 02/11/2015 al 30/06/2017

Tesista

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Charles Darwin, Università "La Sapienza", piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma

Studio sui telomeri, caratterizzazione delle proteine associate e regolazione epigenetica in *Drosophila Melanogaster*. Tecniche di laboratorio: Gel Elettroforesi e PCR, Estrazione di DNA genomico, Purificazione e dosaggio del DNA, Test *in vivo* di farmaci, Western Blotting, Allestimento e analisi di preparati citologici, Clonaggio e CRISPR/Cas9 gene editing

Attività o settore Laboratorio di Genetica

Dal 03/11/2014 al 20/12/2014

Tesista

Policlinico Tor Vergata, Viale Oxford 81- 00133 Roma

Diagnosi di malattie genetiche complesse, in particolare MEN 1, attraverso metodologie di biologia molecolare. Tecniche di laboratorio: Sanger Sequencing e Sequenziamento dei prodotti di PCR, Gel elettroforesi, Real Time PCR, PCR Reverse Dot Plot e Auto- LiPA, Estrazione e quantificazione dell'RNA al Nanodrop

Attività o settore Laboratorio di Genetica Medica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 08/02/2019 al 16/12/2019

Master di II livello in Medicina, Chirurgia e Biologia della Riproduzione

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, via Zamboni, 33 – 40126 Bologna

Competenze cliniche e di laboratorio sui percorsi di procreazione medicalmente assistita, sulle cause di infertilità maschile e femminile, sulle tecniche di I, II e III livello, sulla legislazione vigente in tema di PMA. Previste 300 ore di stage.

Voto: 30/30 e Lode

23/05/2019

Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Biologi

Numero di iscrizione: AA_082954

29/11/2018 **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**
Università di Roma La Sapienza, piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma

Dal 01/10/2015 al 25/10/2017 **Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare nella Ricerca di Base e Biomedica (LM-6)**
Università di Roma La Sapienza, piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma
Genetica umana e di popolazione, biologia molecolare clinica, biologia molecolare delle cellule staminali, oncologia molecolare, epigenetica, regolazione epigenetica in eucarioti e procarioti. Titolo della tesi: ruolo del gene *pendolino* nella regolazione epigenetica di *D.Melanogaster*.
Voto di laurea: 110/110 e Lode

Da 10/10/2011 al 19/02/2015 **Laurea in Scienze Biologiche (L-13)**
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, via Saffi, 2 – 61029 Urbino
Titolo della tesi: composizione ed organizzazione delle sequenze di centromeri attivi nei genomi complessi

15/09/2006 – 06/07/2011 **Diploma di Liceo Scientifico**
Liceo Scientifico statale A. Einstein, via Agnesi, 2/b – 47923 Rimini

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2
Certificato FCE conseguito nel 2017, Livello B2					
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime competenze relazionali, interpersonali e con l'utenza, capacità di lavorare in team e per obiettivi acquisita durante il mio lavoro di ricerca all'Università La Sapienza e affinata nelle successive esperienze lavorative.

Competenze organizzative e gestionali Ottime competenze comunicative e di problem solving acquisite durante la mia esperienza come hostess e team leader. Buona capacità di organizzare il mio lavoro.

Competenze professionali Buona capacità nell'analisi e trattamento di gameti maschili freschi e crioconservati per finalità di inseminazione in vitro, prelievo ovocitario dal liquido follicolare, decoronizzazione degli ovociti, inseminazione intrauterina, inseminazione FIVET, vitrificazione/ warming di embrioni, embryo transfer di embrioni e blastocisti. ICSI in affiancamento.
Utilizzo del software Meditex
Conoscenza delle tecniche di biologia molecolare e biochimica

Competenze informatiche Buona conoscenza del pacchetto Office, dei sistemi operativi Windows e Macintosh iOS e dei programmi Meditex, Photoshop, Image J e Image Lab

Altre competenze Forte attitudine allo sport e al movimento. Interesse verso temi correlati a sostenibilità, benessere, ecologia ed healthy food. Grande passione per la tecnologia e i viaggi.

Patente di guida A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi di Formazione

- 30/11/2020: Gravidanza e rischi genetici: un nuovo percorso preconcezionale multidisciplinare, Humanitas E-learning. Responsabile del corso Dott.ssa Marinella Dell'Avanzo.
- 28/11/2020: Webinar al tempo del coronavirus, SIRU (Società Italiana della Riproduzione Umana).
- 20/10/2020: La terapia della infertilità di coppia, Webinar. Presidente del corso dott. Mignini Renzini.
- 13/10/2020: Moderno percorso diagnostico e terapeutico della coppia infertile, Webinar. Presidente del corso dott. Mignini Renzini.
- 13/11/2019: IX Incontro sul metodo Simonton. Come aiutare noi stessi a modificare i modelli di stress malsani, gestire il Bum-Out e trovare più tranquillità. Istituto Nazionale dei Tumori, Milano. Responsabile Scientifico dott. Laffranchi.
- 17 e 24/09/2019: Corso sulla Sicurezza Generale e Rischio Elevato. Istituti Ospedalieri Bergamaschi, Gruppo San Donato
- 12-14/09/2019: 9.Baby Symposium. Hotel Carlton, Bologna. Responsabile Scientifico dott. Andrea Borini
- 17-18/06/2019: Corso di Crioconservazione gametica per la tutela della fertilità umana. Ospedale Sant'Orsola, Bologna. Segreteria Scientifica prof.ssa Eleonora Porcu
- 23/03/2019: Spazio Nutrizione. Hotel Marriott, Milano. Comitato Scientifico dott. S. Bernasconi
- 30/11/2018: Congresso ECM Buona pratica medica nella gestione della coppia sterile. Hotel Sporting, Rimini. Responsabile Scientifico dott. Carlo Bulletti
- 02-06/07/2018: International Summer School in Andrology and Male Reproduction. Scuola di Medicina, Università di Brescia. Dittettore del corso prof. Alberto Ferlin

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".

21/04/2021

F.TO Dott.ssa Elena Gentile