



Nome MANGIARINI ALICE

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) AGOSTO 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro FCNE, Fertility Center of New England (READING, MA)
- Tipo di impiego STAGE IN LABORATORIO DI PROCREAZIONE ASSISTITA
- Date (da - a) GENNAIO 2013-DICEMBRE 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO -UOSD CENTRO STERILITA' DI COPPIA- VIA FRANCESCO SFORZA 28, 20122 MILANO
- Tipo di impiego CONTRATTO A PROGETTO
- Date (da - a) APRILE 2011-DICEMBRE 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO -UOSD CENTRO STERILITA' DI COPPIA- VIA FRANCESCO SFORZA 28, 20122 MILANO
- Tipo di impiego BORSA DI STUDIO

• Date (da - a)	GENNAIO 2010-FEBBRAIO 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO -UOSD CENTRO STERILITA' DI COPPIA- VIA FRANCESCO SFORZA 28, 20122 MILANO
• Tipo di impiego	TESISTA SVOLGENTE PROGETTO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA DAL TITOLO "STUDIO DELLA MORFOLOGIA AD ALTO INGRANDIMENTO E DELLA FRAMMENTAZIONE DEL DNA IN SPERMATOZOI DI PAZIENTI INFERTILI"
• Data (da - a)	GENNAIO 2008-LUGLIO 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO --UOSD CENTRO STERILITA' DI COPPIA- VIA FRANCESCO SFORZA 28, 20122 MILANO
• Tipo di impiego	Tesista svolgente progetto di laurea triennale in biotecnologie dal titolo "Valutazione dell'integrità del DNA spermatico nella pratica delle tecniche di riproduzione medico-assistita"
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Data	Oggi
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Iscritta al quarto anno della Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica presso Università degli Studi di Milano (AA 2014-2015)
• Data	Giugno 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma di abilitazione alla professione di biologo (Università degli studi di Pavia)
• Date (da - a)	2008-2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Milano -Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1 20126 Milano
• Qualifica conseguita	Laurea magistrale in biologia Votazione: 108/110
• Data (da-a)	2005-2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Milano -Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1 20126 Milano
• Qualifica conseguita	Laurea triennale in biotecnologie
• Livello nella	Votazione: 102/110

classificazione nazionale

• Data (da-a) 2001-2005

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo scientifico di Stato "Leonardo", Brescia

• Qualifica conseguita

Diploma d'istruzione secondaria superiore ad indirizzo scientifico

• Livello nella

Votazione: 85/100

classificazione nazionale

• Data (da-a)

Fino ad oggi

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Partecipazione a congressi

- Ottavo corso teorico-pratico di procreazione medico-assistita, 12-13 Settembre 2008 Milano

- Nono corso teorico-pratico di procreazione medico-assistita, 17-18 Settembre 2010 Milano

- MeetFertility, 7 Ottobre 2010 Milano

- Corso base salute e sicurezza, 11 Novembre 2010, Fondazione Policlinico IRCCS Milano

- Il sabato dell'andrologia sedicesima edizione. Infertilità di coppia: i biologi parlano ai clinici, 18 Dicembre 2010, Milano

- Primo congresso FISSR, 26-28 Maggio 2011 Riccione

- 27° Congresso ESHRE, 3-6 Luglio 2011 Stoccolma

- Il sabato dell'andrologia diciassettesima edizione. Infertilità di coppia: i biologi si confrontano ai clinici, 17 Dicembre 2011, Milano

- Esperienze di PMA in Lombardia, 2 Marzo 2012 Milano

- Come migliorare la qualità del laboratorio IVF, 14 Marzo 2012

- Save Fertility 2012, 20 Aprile 2012 Caselle Torinese

- Corso BLS-D (Basi Life Support-Defibrillation), 14 Maggio 2012 Milano

- 28° Congresso ESHRE, 1-4 Luglio 2012 Istanbul

- Congresso SIERR: The devil in details, 6 Settembre 2012 Roma

- The best sperm for the best oocyte ESHRE WORKSHOP, 6-7 Ottobre 2012

- Giornate braidesi di aggiornamento in PMA, Bra 26-27 Novembre 2012

- Esperienze di PMA in Lombardia, 2 Marzo 2013, Milano

- PMA: Requisiti di sicurezza per gli operatori e per il prodotto criopreservato", Milano 29 Maggio 2013

- Il mio-inositolo nelle tecniche di preparazione del seme, Milano 20 Giugno 2013 (workshop Lo Li Pharma srl)

- 29° Congresso ESHRE, 7-10 Luglio 2013 Londra

- "Best use of CSC medium Irvine", Milano 5 Dicembre 2013

- "Il sabato dell'andrologia 27° incontro: riproduzione assistita hot topics e controversie", Bergamo 15 Dicembre 2013

- "La salute dell'embrione" V Congresso Nazionale SIERR, Roma 6-7 Febbraio 2014

- “Normativa ISO 9001:2008 dalla teoria alla pratica”, Milano 29 Maggio 2014
- “Blastocyst Biopsy Course” Workshop, Boston 14 Agosto 2014
- “Ovarian club: blastocyst development and culture” Parigi 15-16 Novembre 2014
- “Aspetti tecnici per la buona gestione di un Centro PMA”, Milano 16 Settembre 2015
- “Tecnobios symposium 2015”, Milano Marittima 1-3 Ottobre 2015

Pubblicazioni

- “Specific sperm defects are differentially correlated with DNA fragmentation in both normozoospermic and teratozoospermic subjects”, *Andrology* 2013 (A. Mangiarini et al.)
- “The strategy of group embryo culture based on pronuclear pattern on blastocyst development: a two center analysis”, *JARG* 2014 (L. Restelli et al.)
- “Can we use incubators with atmospheric oxygen tension in the first phase of in vitro fertilization? A retrospective analysis”, *JARG* 2015 (C. Guarneri et al.)
- “Intrafollicular iron and ferritin in women with ovarian endometriosis”, *AOGS* 2015 (L. Benaglia et al.)
- “The impact of ALPHA / ESHRE consensus regarding oocytes with aggregates of smooth endoplasmic reticulum (SERa) on in vitro fertilization outcome”, *JARG* 2015 (L. Restelli et al.)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONA

BUONA

BUONA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

OTTIME CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E BUONA PREDISPOSIZIONE A OPERARE IN TEAM

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

OTTIME CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

- Buona conoscenza e capacità di gestione del sistema di gestione della qualità del laboratorio e delle principali normative di riferimento
- Buona conoscenza, capacità di gestione e utilizzo della strumentazione del laboratorio di embriologia (incubatori, cappe, microscopio ottico, invertoscopio, stereomicroscopio, centrifughe)
- Analisi del liquido seminale (WHO 2010)
- Test di capacitazione del liquido seminale (Gradienti discontinui e Swim up)
- Preparazione del liquido seminale per programmi di procreazione medicalmente assistita: Inseminazione intrauterina IUI, Fecondazione in vitro IVF e Microiniezione intracitoplasmatica ICSI
- Congelamento del liquido seminale e gestione area criobiologica
- TUNEL TEST (analisi della frammentazione del DNA spermatico)
- Recupero ovocitario (pick up)
- Fecondazione in vitro IVF
- Decumulazione e determinazione del grado di maturità ovocitario
- Microiniezione intracitoplasmatica (ICSI) e embryo transfer (ET)
- Coltura della blastocisti
- Vittrificazione/devittrificazione di ovociti e embrioni
- Assisted hatching, artificial shrinkage
- Biopsia della blastocisti
- Certificazione Good Clinical Practice (2014) Introduction to the Clinica Drug Development Process: ICH – GCP for Clinical Trial Sites
- Certificazione 2013-2015 “Transporting dangerous goods”

- Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows, dei pacchetti applicativi Microsoft (Office 2007, Office 2010), Vista e di Internet.

PATENTE O PATENTI

Patente B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla normativa vigente (Legge 196/03) ed in particolare dell'art. 15 del D.Lgs n°33 del 14 Marzo 2013.

Brescia, 09/11/2015

Alice Mangiarini

