

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **LAPPI MICHELA**  
Indirizzo **VIA G. BARUCCHI 47/F, 37139 VERONA**  
Telefono **3495612853**  
  
E-mail **michela.lappi@gmail.com**  
  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 09/06/1975

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Settembre 2016-...  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Stefano Zaffagnini  
• Tipo di azienda o settore Tethys S.r.l., via Golosine 2A, 37136 Verona  
• Tipo di impiego Embriologa  
• Principali mansioni e responsabilità Responsabile del laboratorio di Procreazione Medicalmente Assistita.
  
- Date (da – a) Maggio 2010-Agosto 2016  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Andrea Borini  
• Tipo di azienda o settore Tecnobios Procreazione S.r.l., via Dante 15, 40125 Bologna  
• Tipo di impiego Embriologa  
• Principali mansioni e responsabilità Embriologa dedicata alla procreazione medicalmente assistita con contratto in libera professione per conto di Tecnobios presso i centri a essa convenzionati.
  
- Date (da – a) 2005 - 2010  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Teramo  
• Tipo di azienda o settore Corso di Laurea in Biotecnologie della Riproduzione - Specialistica  
• Tipo di impiego Docente  
• Principali mansioni e responsabilità Incarico di docenza per l'insegnamento "Laboratorio di PMA: Gestione e Legislazione – Gestione laboratorio PMA".

- Date (da – a) Giugno 2005 – Aprile 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Luca Gianaroli
  - Tipo di azienda o settore S.I.S.Me.R., via Mazzini 12, 40125 Bologna
  - Tipo di impiego Embriologa
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile del laboratorio di Procreazione Medicalmente Assistita.
  
- Date (da – a) Ottobre 2003 – Maggio 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Luca Gianaroli
  - Tipo di azienda o settore S.I.S.Me.R., via Mazzini 12, 40125 Bologna
  - Tipo di impiego Embriologa
- Principali mansioni e responsabilità Embriologa dedicata alla procreazione assistita con contratto in libera professione.
  
- Date (da – a) Marzo 2003 – Settembre 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Stefano Venturoli / Raffaella Fabbri
  - Tipo di azienda o settore Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna.
  - Tipo di impiego Laureato Frequentatore
- Principali mansioni e responsabilità Biologa impegnata nella ricerca sulla crioconservazione di tessuto ovarico umano e sulla maturazione in vitro di follicoli ovarici attraverso analisi sia istologiche che immunoistochimiche. Frequenza nello stesso periodo dei laboratori FIVET del Policlinico S. Orsola-Malpighi, con acquisizione di esperienza nelle tecniche di fecondazione assistita e nella crioconservazione di ovociti.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ESHRE (European Society of Human Reproduction and Embryology)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Embriologia Clinica
  - Qualifica conseguita ESHRE Certification for Clinical Embryologist.
  
- Data 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Esame di Stato
  - Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
  
- Data A.A. 2001/2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di laurea in Scienze Biologiche
  - Qualifica conseguita Laurea Quinquennale , conseguita con il punteggio di 102/110, con tesi sperimentale dal titolo "Maturazione in vitro di follicoli ovarici umani in tessuto criopreservato".
  
- Data 1993

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Qualifica conseguita

Istituto Magistrale Antonio Rosmini (Trento)

Maturità magistrale conseguita presso l'istituto magistrale "Antonio Rosmini" di Trento con votazione 42/60. Quinto anno integrativo nel 1994 presso lo stesso istituto.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Ottima capacità di lavorare a contatto con le persone.  
Buona capacità di espressione e comunicazione maturata anche grazie alla partecipazione a numerosi congressi nazionali e internazionali.  
Persona determinata, precisa e attenta sul lavoro, umile e desiderosa di misurarsi sempre in nuove sfide.  
Buona capacità di gestione del personale, degli ordini di materiale e del controllo qualità, maturata grazie al ruolo di responsabile di laboratorio.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Analisi e crioconservazione del liquido seminale.  
Trattamento del liquido seminale per inseminazioni intrauterine.  
TESE-MESA.  
Tecniche di inseminazione in vitro: ICSI e inseminazione convenzionale.  
Valutazione morfologica di ovociti ed embrioni.  
Utilizzo del poloscopio per la valutazione dell'ovocita.  
Embryo-transfer.  
Biopsia di I e II globulo polare dell'ovocita.  
Biopsia del blastomero.  
Tecniche di crioconservazione di embrioni e ovociti: vitrificazione e congelamento lento.  
Gestione qualità di laboratorio e implementazione di documenti procedurali.  
Analisi ed elaborazione dati.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
INFORMATICHE**

Ottima conoscenza di Windows e del pacchetto Office (elaborazione di testi con Word, allestimento di fogli elettronici di calcolo con Excel, presentazioni in Power Point).  
Ottima conoscenza di software Mac.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

Lettura, cinema, musica dal vivo.

**MADRELINGUA**

ITALIANO

**ALTRE LINGUE**

INGLESE

Capacità di lettura

BUONO

Capacità di scrittura

BUONO

Capacità di espressione orale

BUONO

**ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

Relatore al 24° Congresso Internazionale ESHRE, Barcellona - luglio 2008, con una relazione dal titolo "Embryo development in thawed oocytes".

Relatore al 25° Congresso Internazionale ESHRE, Amsterdam - luglio 2009, con una relazione dal titolo "Early time of freezing affects the clinical outcome of human oocyte cryopreservation"

Relatore al 1° Workshop Internazionale "Oocyte cryopreservation: current ledge and future perspectives", Roma - settembre 2008, con una relazione dal titolo "Patient's characteristics and oocyte cryopreservation outcome."

Relatore al 4° Congresso Nazionale SIERR, Pisa - novembre 2007, con una relazione dal titolo "Utilizzo della luce polarizzata per la selezione degli spermatozoi".

Relatore al 1° Congresso Unificato delle Società Italiane di Medicina della Riproduzione "I Gameti", Riccione - maggio 2009, con una relazione dal titolo "Linee guida ESHRE".

Relatore al convegno della Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca "Coltura di gameti ed embrioni", Roma - maggio 2011, con una relazione dal titolo "Il metabolismo dell'ovocita e dell'embrione pre-impianto".

Relatore al "Corso di aggiornamento sui temi di Fisiopatologia della Riproduzione Umana e Tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita di I e II livello", Vietri sul Mare (SA) - ottobre 2009, con una relazione dal titolo "Selezione dello spermatozoo per ICSI: una realtà possibile?".

Docente del Corso di Medicina della Riproduzione S.I.d.R. "Le tecniche di PMA di I livello", Bologna - ottobre 2007 e 2008.

Moderatore durante il Workshop "Oocyte vitrification: Routine Application in IVF laboratories", Roma - settembre 2009.

Membro dell' ESHRE (European Society of Human Reproduction and Embryology) dal 2005.

#### **PATENTE O PATENTI**

Patente di guida tipo B

#### **ALLEGATI**

PUBBLICAZIONI

*\* Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge 675/96*

Verona, 14/02/2017

**Michela Lappi**



## PUBBLICAZIONI

### ARTICOLI

1. **Lappi M**, Borini A. "Fertility preservation in women after the cancer". *Curr Pharm Des*. 2012 Jan 1; 18(3):293-302.
2. Ferraretti AP, **Lappi M**, Magli MC, Muzzonigro F, Resta S, Gianaroli L. "Factors affecting thawed oocyte viability suggest a customized policy of embryo transfer." *Fertil Steril* 2010 Sep; 94(4):1308-13
3. Magli MC, **Lappi M**, Ferraretti AP, Capoti A, Ruberti A, Gianaroli L. "Impact of oocyte cryopreservation on embryo development". *Fertil Steril*. 2010 Feb; 93(2): 510-6.
4. Bianchi V, **Lappi M**, Bonu MA, Borini A. Oocyte slow freezing using a 0.2-0.3 M sucrose concentration protocol: is it really the time to trash the cryopreservation machine? *Fertil Steril*. 2012 May; 97(5):1101-7.
5. Magli, MC, Ferraretti AP, Crippa A, **Lappi M**, Feliciani E, Gianaroli L. "First meiosis errors in immature oocytes generated by stimulated cycles". *Fertil Steril*. 2006 Sep; 86(3): 629-35.
6. Gianaroli L, Magli MC, Ferraretti AP, **Lappi M**, Borghi E, Ermini B. "Oocyte euploidy, pronuclear zygote morphology and embryo chromosomal complement". *Hum Reprod*. 2007 Jan; 22(1): 241-9.
7. Magli MC, Gianaroli L, Ferraretti AP, **Lappi M**, Ruberti A, Farfalli V. "Embryo morphology and development are dependent on the chromosomal complement". *Fertil Steril*. 2007 Mar; 87(3): 534-41.
8. Bianchi V, Macchiarelli G, Borini A, **Lappi M**, Cecconi S, Miglietta S, Familiari G, Nottola SA. Fine morphological assessment of quality of human mature oocytes after slow freezing or vitrification with a closed device: a comparative analysis. *Reprod Biol Endocrinol*. 2014 Nov 24;12(1):110.
9. Gianaroli L, Magli MC, Ferraretti AP, Crippa A, **Lappi M**, Capitani S, Baccetti B. "Birefringence characteristics in sperm heads allow for the selection of reacted spermatozoa for intracytoplasmic sperm injection". *Fertil Steril*. 2010 Feb; 93(3):807-13.
10. Eleonora Borghi, M. Cristina Magli, Andor Crippa, Silvia Resta, **Michela Lappi**, Giorgio Cavallini, Anna P. Ferraretti, Luca Gianaroli. "Sperm selection in assisted Reproduction". In: *An Updating for Andrology*. Editor Giorgio Cavallini. Transworld Research Company, pp. 179-188, Kerala 2008
11. Anna Pia Ferraretti, Luca Gianaroli, M. Cristina Magli, Valeria Farfalli, **Michela Lappi**, Santiago Munnè. "PGD for Chromosomal Anomalies". In: *Infertility and Assisted Reproduction*. Editors Botros Rizk, Juan Garcia-Velasco, Hassan Sallam, Antonis Makrigiannakis. Cambridge Medicine, pp. 643-656, Cambridge University Press 2008.

### ABSTRACTS

1. **M. Lappi**, M. C. Magli, A. Ruberti, F. Esposito, A. P. Ferraretti, L. Gianaroli "The impact of first polar body biopsy on oocyte cryopreservation". *Hum. Reprod*. Vol. 20, suppl. 1 2005: Abstracts Book, i148.N.
2. **M. Lappi**, M.C. Magli, L. Gianaroli, A. Ruberti, B. Barboni, A.P. Ferraretti "Chromosomal analysis of first polar body in thawed oocytes". *Hum. Reprod*. Vol. 21, suppl. 1 2006: Abstracts book, i153.
3. **M. Lappi**, M.C. Magli, L. Gianaroli, S. Resta, A. Capoti, E. Borghi, A.P. Ferraretti "Factors affecting the outcome of oocyte freezing". *Hum. Reprod*. Vol. 22, suppl. 1 2007: Abstracts book, i156.
4. **M. Lappi**, L. Gianaroli, A.P. Ferraretti, A. Capoti, A. Ruberti, M.C. Magli. "Embryo development in thawed oocytes". *Hum. Reprod*. Vol. 23, suppl. 1 2008: Abstracts book, i70.
5. **M. Lappi**, M.C. Magli, F. Muzzonigro, S. Resta, A.P. Ferraretti, L. Gianaroli. "Early time of freezing affects the clinical outcome of oocyte cryopreservation". *Hum. Reprod*. Vol. 24, suppl. 1 2009: Abstracts book, i90.

6. V. Bianchi, **M. Lappi**, R. Sciajno, MA Bonu, A. Borini . "Slow cooling: is it really the time to trash the freezing machine?". Presentato come poster al 2nd International Congress "Controversies in Cryopreservation of Stem Cells, Reproductive Cells, Tissue & Organs (CRYO)", Valencia, Aprile 2011.
7. A. Capoti, M.C. Magli, **M. Lappi**, E. Maggi, A.P. Ferraretti, L. Gianaroli. "The presence of the meiotic spindle is predictive of normal fertilization, but not of embryonic development". Hum. Reprod. Vol. 25, suppl. 1 2010: Abstracts book, i195.
8. N. Grieco, M. C. Magli, L. Gianaroli, **M. Lappi**, G. Biagiotti, A. P. Ferraretti "PGD for aneuploidy on thawed embryos". Hum. Reprod. Vol. 19, suppl. 1 2004: Abstracts Book, i90.
9. E. Borghi, L. Gianaroli, M.C. Magli, **M. Lappi**, G. Biagiotti, A.P. Ferraretti "Pronuclear morphology in zygotes generated by chromosomally normal oocytes". Hum. Reprod. Vol. 21, suppl. 1 2006: Abstracts book, i15.
10. E. Borghi, M.C. Magli, L. Gianaroli, **M. Lappi**, F. Robles, E. Boudjema, A.P. Ferraretti. "Pronuclear morphology in zygotes generated by thawed, euploid oocytes". Hum. Reprod. Vol. 22, suppl. 1 2007: Abstracts book, i178.
11. E. Feliciani, A.P. Ferraretti, F. Caprio, **M. Lappi**, M. C. Magli, L. Gianaroli. "IVF lite versus convenzionale ART: cumulative ongoing pregnancy rate over a given period of time". Hum. Reprod. Vol. 24, suppl. 1 2009: Abstracts book, i65.
12. S. Resta, M.C. Magli, A. Ruberti, **M. Lappi**, A.P. Ferraretti, L. Gianaroli. "Vitrification and slow freezing of human oocyte". Hum. Reprod. Vol. 25, suppl. 1 2010: Abstracts book, i272.

*\* Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge 675/96*

Verona, 14/02/2017

**Michela Lappi**

