

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Sandra Ricci**

 Via Panoramica n° 6, 52014 Poppi (Italia)

Data di nascita 23/01/1978 | Nazionalità Italiana

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 13/6/2015 **Ottenimento della Certificazione “SENIOR CLINICAL EMBRYOLOGIST” della Società Europea di Riproduzione Umana ed Embriologia (ESHRE).**  
ESHRE, European Society of Human Reproduction and Embryology
- 5/2008–3/2012 **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GENETICA MEDICA INDIRIZZO TECNICO**  
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze
- 6/2010 **INTERNSHIP IN LABORATORIO PGD**  
Department of Obstetrics, Gynaecology and Reproductive Medicine of Institut Universitari Dexeus, Barcellona (Spagna)
- 27/2/2007 **Iscrizione all’ordine professionale dei Biologi**  
numero d'ordine 057704
- 2005 **Abilitazione alla professione di Biologo**
- 21/9/2005 **LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE**  
Università degli Studi di Firenze  
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
- 1997 **MATURITÀ SCIENTIFICA**  
Liceo Scientifico Galileo Galilei Poppi (AR)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

1/1/2016–alla data attuale

Azienda USL SUDEST Regione Toscana

**Centro di PMA Ospedale Santa Margherita Località La Fratta Cortona AR**

Incarico libero professionale per lo svolgimento dell'attività di biologa embriologa nel laboratorio di Procreazione Medicalmente Assistita

13/11/2006–31/12/2015

CENTRO FLORENCE - Centro di Chirurgia Ambulatoriale s.r.l. via di Careggi n°38 Firenze.  
Settore PMA. Biologa dipendente a tempo pieno e indeterminato dal 01/09/2010

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C2	B1	B1	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

- Buone capacità organizzative del laboratorio di Embriologia, Andrologia e Crioconservazione secondo un sistema di gestione qualità e requisiti di legge
- Gestione pazienti per il percorso di fecondazione omologa ed eterologa
- Gestione pazienti per il percorso di Diagnosi Genetica Preimpianto
- Gestione pazienti per il servizio di crioconservazione di gameti ed embrioni

Competenze professionali

Capacità tecniche:

- Utilizzo del minividas per dosaggi ormonali.
- Analisi del liquido seminale: Spermioγραμμα WHO 2010, trattamento del liquido seminale per tecniche di inseminazione di I e II livello. trattamento del liquido seminale in MESA e TESA e in coppie siero discordanti. Test di frammentazione del DNA spermatico. Crioconservazione di liquido seminale.
- Inseminazioni di II livello: valutazione del liquido follicolare al prelievo ovocitario. Manipolazioni di gameti ed embrioni. Inseminazioni FIVET e ICSI. Controllo fertilizzazioni e divisioni cellulari. Transfer embrionario. Crioconservazione di ovociti ed embrioni
- Diagnosi Genetica Preimpianto: Biopsia della blastocisti, tamponi buccali e tubing
- Citogenetica: coltura di sangue periferico, fissaggio e allestimento dei vetrini per analisi del cariotipo, analisi del cariotipo al microscopio a fluorescenza
- Genetica Molecolare: Analisi microdelezioni cromosoma Y, Analisi Fibrosi Cistica, FISH su spermatozoi, PCR
- Archiviazione ed elaborazione dati ai fini statistici

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

**1. Molecular and genetic characterization of psychrotrophic hydrocarbon-degrading bacteria isolated from terra Nova bay (Antartica)**

**Autore/i:** F. Pini, S. Ricci, V. Bruni, F. Baldi, R. Fani

**Titolo:** Anno: 2005

**Nome congresso:** 3rd European Bioremediation Conference

**Luogo congresso:** Plataniias (Creta)

**Periodo congresso:** Luglio  
**Pagine:** P117 - P117  
**Nazione Editore:** GRC  
**Tipologia:** Contributo in atti di convegno (Proceedings) - Riassunto in atti di congresso

## 2. Analysis of diesel fuel degradation in *Acinetobacter venetianus* cells

**Autore/i:** S. Ricci, F. Pini, A. Mengoni, F. Baldi, R. Fani  
**Anno:** 2005  
**Nome congresso:** 3rd European Bioremediation Conference  
**Luogo congresso:** Platanias (Creta)  
**Periodo congresso:** Luglio  
**Pagine:** P133 - P133  
**Nazione Editore:** GRC  
**Tipologia:** Contributo in atti di convegno (Proceedings) - Riassunto in atti di congresso

## 3. Sequence homology and evolution of plasmids in different bacterial groups: the use of BlastGraph a bioinformatic tool

**Autore/i:** M. Brilli, P. Liò, M. Fondi, S. Ricci, A. Mengoni, M. Bazzicalupo, R. Fani  
**Titolo:** Anno: 2007  
**Nome congresso:** BAGECO 9  
**Luogo congresso:** Werningerode (Germania)  
**Periodo congresso:** Giugno  
**Pagine:** 51 – 52  
**Tipologia:** Contributo in atti di convegno (Proceedings) - Riassunto in atti di congresso

## 4. Sequencing and analysis of plasmids pAV1 and pAV2 of *Acinetobacter venetianus* VE-C3 involved in diesel fuel degradation. *Annals of Microbiology*, **57 (4)** 521-526 (2007)

Alessio MENGONI<sup>1</sup>, Sandra RICCI<sup>1</sup>, Matteo BRILLI<sup>1</sup>, Franco BALDI<sup>2</sup>, Renato FANI<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Department of Animal Biology and Genetics, University of Florence, Via Romana 17-19, 50125 Firenze;

<sup>2</sup>Department of Environmental Sciences, Cà Foscari University, Calle Larga Santa Marta, Dorso-Duro 21-37, 30123 Venezia, Italy.

## 5. POSTER PRESENTATIONS 18 th annual congress ESGE, Firenze 28/31 Ottobre 2009 :

- **ICSI Outcome using epididymal and ejaculated human sperm.** P. Falcone, V. Lofiego, S. Ricci, C. Monacci, L. Mencaglia
- **Fertilization rate is an independent predictor of implantation rate.** V. Lofiego, P. Falcone, S. Ricci, C. Monacci, L. Mencaglia
- **Oocyte Corona Cumulus Complex (OCCC) Morphology and Outcome of FIVET.** P. Falcone, V. Lofiego, S. Ricci, C. Monacci, L. Mencaglia
- **Mild male factor infertility: IVF and ICSI technique on sibling oocytes.** P. Falcone, V. Lofiego, S. Ricci, C. Monacci, P. Piomboni, L. Mencaglia
- **Predictive value of fertilization rate for a pregnancy rate in IVF.** V. Lofiego, P. Falcone, S. Ricci, C. Monacci, L. Mencaglia
- **Influence of embryo transfer distance from the uterine fundus on the implantation rate after IVF.** V. Cuccolo, S. Consigli, E. Lugo, V. Lofiego, S. Ricci, P. Falcone, L. Mencaglia
- **Detection of RNA HCV in human semen.** P. Falcone, C. Lapucci, D. Pomarè Montin, V. Lofiego, S. Ricci, C. Monacci, L. Mencaglia

## 6. E-POSTER 28th ESHRE Annual Meeting, Turchia 1 - 4 luglio 2012:

### [P-730] Cellular integrity evaluation of human ovarian tissue after thawing

Patrizia Falcone<sup>1</sup>, Vincenzo Lofiego<sup>1</sup>, Manuela Pisoni<sup>1</sup>, Sandra Ricci<sup>1</sup>, Federica Pilla<sup>1</sup>, L. Iliana Mereu<sup>2</sup> and Luca Mencaglia<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Centro Florence, Department of Gynecology, Firenze, Italy;

<sup>2</sup>CFO Centro Oncologico Fiorentino, Department of Gynecology, Firenze, Italy

## Corsi e Congressi

- "Cortona Procarioni", Cortona 1-2 Aprile 2004
- "L'evoluzione molecolare a Firenze", Firenze 1 Dicembre 2004
- "I test genetici nella pratica clinica", SIGU , Tivoli Terme 5-6 Luglio 2007
- "4° Congresso Nazionale della Società Italiana Di Embriologia Riproduzione e Ricerca", Pisa 22-23 Novembre 2007 (6 Crediti Formativi E.C.M).
- Seminario "La qualità del laboratorio di genetica Medica", Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze, 24 ottobre 2008
- Workshop "Il Sistema di Gestione della Qualità nei Centri di PMA: cosa si fa e cosa si dovrebbe fare nella realtà italiana" Firenze, 9-10 ottobre 2009 (4 Crediti Formativi E.C.M)
- Relatrice al Postgraduate Course – PC2, «Cryopreservation in Oncological Patients» e alla Practical Session Hands-on Cryopreservation Techniques in the lab. 28-31 Ottobre 2009, Congresso ESGE, Firenze Palazzo dei Congressi
- Relatrice al " Corso avanzato in oncologia: la criopreservazione in pazienti oncologiche per salvaguardare la fertilità" Firenze, 29-30-31 Marzo 2010
- Relatrice al " Corso avanzato in oncologia: la criopreservazione in pazienti oncologiche per salvaguardare la fertilità" Firenze, 20-21-22 Settembre 2010
- «*Il manuale WHO 2010 per l'esame del liquido seminale: luci e ombre*» Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi, 29 gennaio 2011 ( 5 Crediti Formativi E.C.M.)
- 27 th Annual meeting of ESHRE Stockholm, Sweden 3-6 Luglio 2011
- Relatrice al " Corso avanzato in oncologia: la criopreservazione in pazienti oncologiche per salvaguardare la fertilità" Firenze, 28-29-30 novembre 2011
- Relatrice al " Corso avanzato in oncologia: la criopreservazione in pazienti oncologiche per salvaguardare la fertilità" Firenze 3-4-5 Dicembre 2012
- 29 th Annual meeting of ESHRE London, United Kingdom 7-10 luglio 2013
- Forum Risk Management in sanità, 26, 28 e 29 Novembre, Arezzo 2013
- Relatrice al corso "Infertilità e tecniche di procreazione medicalmente assistita (PMA)" Cortona (AR) 7 giugno 2014
- 30 th Annual meeting of ESHRE Munich, Germany 29 giugno al 2 luglio 2014
- Corso BLSD, Cortona 29 ottobre 2014
- Relatrice al seminario "Artificial Reproductive Technology ( ART)" Siena 04/02/15
- " Fecondazione Eterologa e social freezing", Cortona 06/06/15
- 31 th Annual meeting of ESHRE Lisbon, Portugal 14-17 giugno 2015
- "Corso di aggiornamento per gli embriologi della PMA", 09 luglio 2015, Centro Simer, Bologna
- "Qualità e sicurezza del percorso di procreazione medicalmente assistita", 10° Forum Risk Management in sanità, 26 novembre 2015, Arezzo
- "PMA: Le nuove frontiere", 28 novembre 2015, Futura Diagnostica Medica PMA, Firenze

Appartenenza a gruppi /  
associazioni**MEMBRO ESHRE (European Society of Human Reproduction and Embryology)**

## Dati personali

Dichiaro, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false e sotto la propria responsabilità, che i dati e i titoli contenuti nel presente documento sono conformi all'originale in mio possesso e che ogni dichiarazione resa corrisponde a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.L. n. 196 del 30 giugno 2003.

Arezzo, 14/02/2016  
Dott.ssa Sandra Ricci