

# **CURRICULUM VITAE FRANCESCA ROSSETTI**

## **DATI ANAGRAFICI**

Cognome e Nome: ROSSETTI FRANCESCA

Luogo e Data di Nascita: CREMONA, 01/06/1988

Nazionalità: ITALIANA

Sesso: F

## **SETTORE PROFESSIONALE:**

BIOLOGO

## **TITOLI DI STUDIO E ABILITAZIONE PROFESSIONALE**

*14 Dicembre 2015:* Master di II Livello in Medicina, Chirurgia e Biologia della Riproduzione presso Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Centro di Infertilità e Procreazione Medicalmente Assistita dell'Ospedale Sant'Orsola-Malpighi.

*25 Settembre 2014:* Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi, Albo-Sezione A. Num iscrizione: AA\_071690

*Giugno 2014:* Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, esame di stato sostenuto presso l'Università degli Studi di Pavia.

*21 Marzo 2014:* Laurea Magistrale in Biologia, presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, con votazione 106/110. Titolo della tesi di Laurea: "Polimorfismo N680S del recettore per FSH (FSHR) e stimolazione ovarica controllata: studio pilota per la definizione di protocolli genotipo- dipendenti nella Procreazione Medico Assistita".

*Luglio 2011:* Laurea triennale in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Milano- Bicocca, tesi dal titolo "Emoglobinopatie: talassemie, anemia falciforme e varianti emoglobiniche".

*Luglio 2007:* Diploma di Maturità Scientifica Sperimentale Linguistico presso il Liceo Scientifico G. Aselli di Cremona.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### In qualità di Biologo per attività specialistica in ambito sanitario:

**Dicembre 2022-oggi:** Biologo Libero Professionista presso il Centro di Procreazione Medicalmente Assistita (Centro PMA) del Policlinico San Marco di Zingonia (BG). Datore di lavoro: EEIA Srl. Settore: Embriologia Clinica

**Marzo 2017-Novembre 2022:** Biologo Libero Professionista presso il Centro di Procreazione Medicalmente Assistita (Centro PMA) dell'Istituto Clinico Sant'Ambrogio di Milano. Datore di lavoro: EEIA Srl. Settore: Embriologia Clinica

**Settembre 2016- Febbraio 2017:** Biologo Libero Professionista presso il Centro di Procreazione Medicalmente Assistita (Centro PMA) del Presidio Ospedaliero di Manerbio, Azienda Socio Sanitaria Territoriale del Garda, BS. Settore: Embriologia Clinica

**Dicembre 2015-2019:** Biologo Libero Professionista presso il Poliambulatorio Dr. Amalfi (Manerbio-BS) per test di screening e procedure di I Livello in materia di Procreazione Medicalmente Assistita.

**Maggio 2016 - Settembre 2016:** Biologo Libero Professionista presso il Centro di Procreazione Medicalmente Assistita (CPMA) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma.  
Settore: Embriologia Clinica

**Ottobre 2015- Marzo 2016:** Biologo Libero Professionista presso il Centro di Procreazione Medicalmente Assistita (Centro PMA) del Presidio Ospedaliero di Manerbio, Azienda Ospedaliera di Desenzano del Garda (dal 1 Gennaio 2016 Azienda Socio Sanitaria Territoriale del Garda), Brescia.  
Settore: Embriologia Clinica

### Incarichi professionali di altro tipo:

**Gennaio 2015-Gennaio 2016:** collaborazione con l'Associazione "Casa Dello Studente" in qualità di docente di materie letterarie e scientifiche per ragazzi di scuole medie e superiori presso la sede di Leno (BS), Castel Mella (BS), Villaggio Sereno (BS) e Lograto (BS).

## ESPERIENZA FORMATIVA

**Luglio 2015-Settembre 2015:** tirocinio di Master di II Livello in "Medicina, Chirurgia e Biologia della Riproduzione" di Alma Mater Studiorum (Università di Bologna) presso il Centro di Infertilità e Procreazione Medico Assistita, Policlinico Sant'Orsola-Malpighi (Bologna).  
Settore: Embriologia Clinica

**Aprile 2014-Ottobre 2014:** Biologo volontario presso il Centro di Procreazione Medicalmente Assistita (Centro PMA) del Presidio Ospedaliero di Manerbio, Azienda Ospedaliera di Desenzano del Garda, Brescia.  
Settore: Embriologia Clinica

**Dicembre 2012-Marzo 2014:** tirocinio di tesi presso il Centro di Procreazione Medicalmente Assistita (Centro PMA) del Presidio Ospedaliero di Manerbio, Azienda Ospedaliera di Desenzano del Garda, Brescia.  
Settore: Embriologia Clinica

**Settembre 2010-Novembre 2010:** stage di tesi triennale durante gli studi universitari presso il Laboratorio di Analisi di Laboratorio, sezione di Ematologia, dell'Azienda Ospedaliera di Desenzano Del Garda, Presidio Ospedaliero di Manerbio (BS). Settore: Biochimica Clinica

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

L'esperienza maturata nel periodo di attività specialistica sanitaria mi ha consentito di acquisire **competenze tecniche specifiche** nel campo della Procreazione Medico Assistita (PMA). In particolare:

### 1) Tecniche di manipolazione ed analisi del liquido seminale:

- Esecuzione e lettura spermioγραμμα;
- Esecuzione e lettura test di capacitazione in Swim Up diretto, Swim Up da pellet e in gradienti di densità;
- Refertazione.
- Trattamento campione seminale da TESA e TESE.

### 2) Tecniche di PMA di I livello:

- Accettazione paziente per la raccolta dei gameti maschili per tecniche di PMA di I livello;
- Trattamento del liquido seminale ai fini delle tecniche di PMA di I livello;
- Inseminazione IntraUterina (IUI);
- Preparazione dell'ambulatorio e supporto tecnico al medico durante l'esecuzione delle inseminazioni intrauterine;
- Gestione della cartella biologica per PMA di I livello.

### 3) Tecniche di PMA di II livello:

- Accettazione paziente per la raccolta dei gameti maschili per tecniche di PMA di II livello;
- Trattamento del liquido seminale ai fini delle tecniche di PMA di II livello;
- Preparazione di terreni e sistemi di coltura;
- Raccolta (pick-up ovocitario) e selezione dei gameti femminili (valutazione della qualità morfologica e nucleare ovocitaria);
- Coltura ovocitaria;
- Esecuzione di fecondazione in vitro tradizionale (FIVET).
- Tecnica ICSI (in fase di training);
- Valutazione fecondazione;
- Valutazione morfologica degli embrioni;
- Embryo Transfer (ET);
- Rapporti con l'Istituto Superiore di Sanità;
- Attivazione di percorsi di certificazione di qualità e di equiparazione alle banche di tessuti e cellule per un centro PMA;
- Elaborazione statistica dei dati.

### 4) Tecniche di PMA di Crioconservazione:

- Congelamento e scongelamento liquido seminale;
- Congelamento embrioni.

L'esperienza maturata nel periodo di attività specialistica sanitaria mi ha consentito di acquisire **competenze organizzative/gestionali** dell'attività che affianca la pratica di laboratorio nel campo della Procreazione Medico Assistita (PMA), in particolare nei settori di Seminologia, Andrologia, Embriologia e Criobiologia:

- Gestione portfolio pazienti: inserimento nelle liste d'attesa delle pazienti/coppie per i trattamenti di PMA di I e II livello, monitoraggio delle liste;
- Programmazione monitoraggi follicolari, con supporto al medico durante il monitoraggio e gestione della cartella di monitoraggio;
- Gestione Criobanca;
- Gestione modulistica per fecondazione omologa ed eterologa
- Supporto telefonico scientifico al paziente.
- Stesura procedure per il Sistema Qualità

### **Capacità Comunicative**

Possiedo buone capacità comunicative acquisite durante esperienze di vario tipo:

- 1)esperienza di scambio culturale in Danimarca effettuata durante il Liceo;
- 2)esperienza lavorativa con bambini e ragazzi delle scuole medie e superiori.

### **Competenze Linguistiche**

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

INGLESE: buono

FRANCESE: discreto

### **Competenze Informatiche**

Buona padronanza degli strumenti: Microsoft Office e linguaggio Visual Basic for Application (VBA), Apache Openoffice, Sistemi operativi Windows e Mac OS, Utilizzo di Internet e della posta elettronica.

### **Patente Di Guida:**

Patente di guida B, automunita.

## **CONTRIBUTI SCIENTIFICI A CONGRESSI NAZIONALI**

1) D. LEALI, S. METRAGLIA, F. FACCHETTI, F. ROSSETTI, E. VICARI, C. LAPUCCI, M. ROMANO, E. PASINETTI and A. MUCIACCIA "Polimorfismo Asn680Ser (N680S) del recettore per FSH (FSHR) ed IVF: studio pilota per la definizione di protocolli di stimolazione genotipo-dipendenti". Congresso Nazionale di Medicina della Riproduzione, Riccione, 23-25 Maggio 2013.

2) D. LEALI, F. ROSSETTI, F. FACCHETTI, S. METRAGLIA, E. VICARI, C. LAPUCCI, M. ROMANO, E. PASINETTI and A. MUCIACCIA "Polimorfismo Asn680Ser (N680S) del recettore per FSH (FSHR) ed IVF: studio pilota per la definizione di protocolli di stimolazione genotipo-dipendenti". Congresso Nazionale "Nuove tecnologie di medicina personalizzata nell'era post-genomica". Padova, 13 Settembre 2013.

3) D. LEALI, F. ROSSETTI, F. FACCHETTI, S. METRAGLIA, E. VICARI, C. LAPUCCI, M. ROMANO, E. PASINETTI, D. GATTI and A. MUCIACCIA "La farmacogenetica nel trattamento dell'infertilità femminile". Convegno "Procreazione medico assistita tra scienza, diritto ed etica". Desenzano del Garda, 28 Settembre 2013.

4) D. LEALI, F. ROSSETTI, F. FACCHETTI, S. METRAGLIA, E. VICARI, C. LAPUCCI, M. ROMANO, E. PASINETTI, D. GATTI and A. MUCIACCIA "Polimorfismo Asn680Ser (N680S) del recettore per FSH (FSHR) ed IVF: studio pilota per la definizione di protocolli di stimolazione genotipo-dipendenti". XXIX Convegno di Medicina della Riproduzione, Abano Terme, Padova: 28 Febbraio- 1 Marzo 2014.

**Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, 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 Legge 196/03.**

Bassano Bresciano, 1 agosto 2025

F.to Francesca Rossetti