

Dott.^{ssa} Tiziana Rossi

Titoli di studio e professionali

1985 Si laurea in Scienze Biologiche con votazione di 106/110 presso l'Università di Roma "La Sapienza".

1988 Fruisce di una Borsa di Studio per Specializzandi, Decreto Rettorale 29-03-91, ai sensi della Legge n.398 del 30-11-89 art. 2 per la durata di 4 anni.

1992 Si specializza in Patologia Clinica con voti 70/70 e lode presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

1993 Fruisce, per due anni, di una Borsa di Studio dell'Istituto Superiore di Sanità, finalizzata alla lotta all'AIDS (D.M. 18-11-1992).

Attività clinica e di ricerca

1986-2001 Frequenta il Servizio Speciale di Seminologia ed Immunologia della Riproduzione diretto dal Prof. F. Dondero, presso il Dipartimento di Fisiopatologia della Riproduzione già V Clinica Medica dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma.

In tale laboratorio compie studi riguardanti la biologia dei gameti, e contribuisce all'attività di ricerca che si svolge nel gruppo del Prof. F. Mazzilli, occupandosi di alcuni aspetti biochimici dello spermatozoo con particolare riguardo alla carnitina intraspermatica e della produzione spermatozoaria di ione superossido e di altre specie reattive di ossigeno.

Inoltre collabora allo sviluppo di un sistema originale di determinazione semi-automatica della cinetica nemaspermica basato su un software di sovrainpressione di immagini.

2001-2009 Nell'ambito di una collaborazione fra il Dipartimento di Fisiopatologia Medica e il Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia – Università degli Studi di Roma “La Sapienza” partecipa ad un progetto di ricerca inteso a stabilire il ruolo delle mutazioni del CFTR (Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator) nell'insorgenza di patologie oligosintomatiche dell'apparato riproduttivo maschile.

Dal 01/04/2007 al 31/03/2009 tale progetto è stato finanziato dalla fondazione Telethon.

1988-2012 Svolge presso l'Aied di Roma attività di consulenza e di ricerca occupandosi di infertilità di coppia

Dal 1996 Svolge presso il Laboratorio Analisi Cliniche Giglioli di Roma attività sia di tipo amministrativo che laboratoristico

Nel corso di questi anni ha partecipato a numerosi convegni e ha pubblicato a suo nome 20 lavori a stampa su riviste internazionali (consultabili all'indirizzo elettronico <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>).