Università: Università degli Studi di Perugia

Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie

Corso di Laurea: Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e Ambientali

Titolo tesi: **Prevalenza e possibile associazione tra le infezioni sessualmente trasmesse e la crescente infertilità nelle donne**

Laureanda: De Rosa Claudia

Relatore: prof.ssa Camilloni Barbara

Co-relatore: dr. Bocci Alessandro

Anno Accademico: 2019 - 2020

Abstract:

Lo scopo della tesi è stato quello di valutare il ruolo di malattie a trasmissione sessuale dovute a vari microrganismi nella infertilità femminile e nei casi di parto pre-termine. L’indagine è stata condotta su un campione di donne in età fertile con problemi a restare incinte o a portare avanti la gravidanza mediante analisi in biologia molecolare dei campioni raccolti. Dai dati è emersa una significativa correlazione tra la presenza di alcuni microrganismi patogeni e il calo della fertilità della paziente. È stato inoltre possibile osservare la presenza ricorrente di alcuni microrganismi (in particolare *Ureaplasma* spp.) nei campioni di donne che avevano avuto parti pre-termine o minacce di aborto in gravidanza avanzata.

claudia de rosa [claudiaderosa93@hotmail.com](mailto:claudiaderosa93@hotmail.com)