



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE
DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE

Corso di Laurea Magistrale
BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA
Curriculum Tecnologie Biologiche

LA MICROSCOPIA FTIR PER L'ANALISI DELLA QUALITÀ
SPERMATICA

FTIR MICROSCOPY FOR THE ANALYSIS OF SPERM
QUALITY

Tesi di Laurea Magistrale di:
Francesca Napoletano

Francesca Napoletano

Relatore
Chiar.ma Prof.ssa
Olivia Carnevali

Olivia Carnevali

Correlatore
Prof.ssa Elisabetta Giorgini

Elisabetta Giorgini

Dott.ssa Valentina Notarstefano

Valentina Notarstefano

Sessione Autunnale
Anno Accademico 2019/2020