



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE

Corso di Laurea Magistrale

BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA

CITOTOSSICITÀ DELL'ISOFURANODIENE INCAPSULATO IN  
MATRICE LIPIDICA: ANALISI FTIRM IN VITRO SULLA LINEA  
CELLULARE MDA-MB-231

CYTOTOXICITY OF ISOFURANODIENE ENCAPSULATED IN A LIPID  
MATRIX: IN VITRO FTIRM ANALYSIS  
ON MDA-MB-231 CELL LINE

Tesi di Laurea Magistrale

di:

Zappatore Miriam

Relatore

Chiar.mo Prof.ssa

Giorgini Elisabetta

Correlatore

Chiar.mo Prof.ssa

Pisani Michela

Sessione Straordinaria

Anno Accademico 2018/2019