



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE

Corso di Laurea Magistrale
Biologia Molecolare e Applicata

**Efficacia di un analogo fluorinato dell'alcaloide 2,2-bis (6-bromo-3-indolo)
etilammina su sviluppo, formazione di biofilm e induzione di forme di persistenza
in *Staphylococcus aureus* meticillino-resistente**

**Efficacy of a fluorinated analogue of the alcaloid 2,2-bis (6-bromine-3-indole)
ethylamine on development, eradication and VBNC induction in biofilm of
methicillin-resistant *Staphylococcus aureus***

Tesi di Laurea Magistrale di:

Catello Di Girolamo

Relatore: *Chiar.ma*

Prof.ssa Francesca Biavasco

Correlatore: *Chiar.ma*

Prof.ssa Barbara Citterio

Sessione Straordinaria
Anno Accademico 2018/2019