



**UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE
PIACENZA**

Scuola di Dottorato per il Sistema Agro-alimentare

Doctoral School on the Agro-Food System

cycle XXIII

S.S.D: AGR/15

**Biofilm formation and biocide resistance
in *Listeria***

**Candidate: Massa Marco
Matr. n.: 3611479**

Coordinator: Ch.mo Prof. Gianfranco PIVA

Tutor: Prof. Cocconcelli Pier Sandro

Academic Year 2009/2010

"Non sprezzare alcun uomo e non svilire alcun oggetto, poichè non vi è uomo che non abbia la sua ora, e non vi è cosa che non trovi il suo posto"

"Do not scorn anyone as well as do not downgrade anything, because each man will have his time, and everything will find its place"

Hebrew aphorism