

INDICE

Introduzione	Pag. 1
Capitolo 1 - Metodiche delle analisi ecotossicologiche	2
1.1 - Metodiche del saggio biologico con <i>Vibrio fischeri</i>	2
Elutriato	2
Fase solida	2
1.2 - Metodiche del saggio biologico con <i>Corophium orientale</i>	3
Campionamento organismi	3
Procedura del saggio	3
Analisi dei dati ed elaborazioni statistiche	4
Criterio di valutazione della tossicità	4
1.3 - Metodiche del saggio biologico con <i>Paracentrotus lividus</i>	5
Preparazione dell'elutriato	5
Procedimento del test	5
Stima della tossicità	6
1.4 - Metodiche del test di bioaccumulo con <i>Hediste diversicolor</i>	7
Capitolo 2 - Risultati analisi ecotossicologiche	8
2.1 – Saggio biologico con <i>V. fischeri</i>	8
Fase solida	8
Elutriato	9

2.2 - Saggio biologico con <i>C. orientale</i>	10
Mortalità dopo 10 giorni	10
Mortalità dopo 28 giorni	11
2.3 - Saggio biologico con <i>P. lividus</i>	14
Fecondazione	14
Sviluppo	16
2.4 - Valutazione complessiva della tossicità acuta	19
2.5 - Test di bioaccumulo con <i>H. diversicolor</i>	21
Conclusioni	22