

COMPITO 2

- 1) Elencare i biomarker che possono essere utilizzati per valutare lo stress ossidativo in specie marine
- 2) Descrivere sinteticamente cosa valuta la spettrofluorimetria
- 3) La valutazione dell'attività dell' acetilcolinesterasi: cosa è e quale è il significato ecotossicologico
- 4) Cosa è l'enzima glutatione perossidasi e come viene valutata analiticamente la sua attività
- 5) Proteine della zona radiata e loro utilizzo come biomarker
- 6) Comet assay: descrivere brevemente il metodo dal punto di vista analitico
- 7) Descrivere sinteticamente come impostaresti un report tecnico per la presentazione dei risultati di un monitoraggio del dragaggio di un porto tramite l'uso dei biomarker
- 8) Strumento che viene utilizzato per valutare l'attività della carbossilesterasi
- 9) Gestione dei risultati di un monitoraggio in natura basato sull'utilizzo dei biomarker
- 10) Unità di misura del test della conta dei globuli bianchi e suo utilizzo per studi ecotossicologici
- 11) Descrivere l'analisi statistica che viene effettuata se si hanno dati distribuiti in modo normale
- 12) Descrivere il metodo per il lattato deidrogenasi usato per la valutazione dello stato tossicologico negli invertebrati marini
- 13) Descrivere come impostare la stesura di un articolo scientifico che ha come obiettivo l'indagine dello stato di salute di *Caretta caretta* tramite l'utilizzo di biomarker biochimici e cellulari
- 14) L'utilizzo delle correlazioni statistiche nei programmi di monitoraggio basate sull'uso dei biomarker
- 15) Elenca i tessuti target che possono essere utilizzati per la valutazione degli effetti della contaminazione nelle specie ittiche marine

