

Tracce prima prova scritta

- A - Lo standard DEB model come strumento di gestione e conservazione della biodiversità marina.

  MBB

- B - Principali differenze tra modelli meccanicistici (DEB model) e correlativi in ambito di tutela della biodiversità.

  MBB

- C - Studio degli effetti dei cambiamenti climatici sugli organismi marini attraverso l'integrazione di dati satellitari e modelli meccanicistici.

  MBB

Tracce seconda prova scritta

- A' - Utilizzo del software R in ambito modellistico meccanicistico.

 MBB 

- B' - Campagne di monitoraggio della biodiversità: raccolta del dato, condivisione su cloud, campi di applicazione in ambito modellistico.

 MBB 

- C' - Valutazione dell'effetto dei multiple stressor su organismi marini attraverso l'applicazione di modelli meccanicistici basati sulla Dynamic Energy Budget theory.

 MBB 