

Traccia n.1 -

Area Tecnologica Tutela Habitat - Linea di attività 28

*Elaborato tecnico-pratico*

- 1) Fonti dati in acquacoltura: Il candidato presenti e discuta le principali fonti dati statistici di tipo produttivo, sanitario e ambientale, raccolte a livello nazionale, europeo e Mediterraneo sull'acquacoltura
  
- 2) Criteri di selezione di Zone per l'Acquacoltura (AZA): il candidato elenchi e discuta i principali criteri di idoneità di un'area marina per la piscicoltura e la mitilicoltura
  
- 3) Buone Pratiche in acquacoltura: il candidato presenti e discuta alcuni esempi di buone pratiche utilizzate in acquacoltura per migliorare la biosicurezza e il benessere animale negli allevamenti di pesci

**\*TRACCIA ESTRATTA\***

Traccia n.2

Area Tecnologica Tutela Habitat - Linea di attività 28

*Elaborato tecnico-pratico*

- 1) Servizi ecosistemici: il candidato presenti e discuta i servizi ecosistemici forniti dall'acquacoltura marina con riferimento ai diversi sistemi di produzione
  
- 2) Indicatori di performances in acquacoltura: il candidato presenti e discuta i principali indicatori di performance tecnico produttive nella piscicoltura marina
  
- 3) I modelli di capacità portante: il candidato presenti e discuta uno o più esempi di modelli utilizzati per valutare la capacità portante di un'area marina per attività d'acquacoltura

Traccia n.3

Area Tecnologica Tutela Habitat - Linea di attività 28

*Elaborato tecnico-pratico*

- 1) Indicatori di sostenibilità: Il candidato presenti e discuta i principali indicatori di sostenibilità ambientale dell'acquacoltura, facendo riferimento quando opportuno al Green Deal europeo e alla Strategia dal produttore al consumatore e alla normativa unionale
  
- 2) Acquacoltura per la conservazione: il candidato presenti e discuta alcuni esempi di attività di ripopolamento attivo con specie allevate, riportando benefici e rischi collegati
  
- 3) Il monitoraggio ambientale in acquacoltura: il candidato imposti un protocollo di monitoraggio per un impianto di piscicoltura in gabbie in un'area marino costiera