Sessione ordinaria 2018
Seconda prova scritta

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

IPIM – ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzi: IPIM – PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI
ARTICOLAZIONE INDUSTRIA
CURVATURA TECNICO DEL MARE

Tema di: TECNICHE DI PRODUZIONE E DI ORGANIZZAZIONE

Il candidato svolga la prima parte della prova e due tra i quesiti proposti nella seconda parte.

PRIMA PARTE

Definire e pianificare la successione delle operazioni di acquacoltura relative all'allevamento dei mitili, illustrando le diverse tecniche utilizzabili, descrivendone la tecnologia, le strutture, il prodotto e le eventuali criticità del processo produttivo.

SECONDA PARTE

1. Durante il ciclo di produzione dei mitili quali sono i principali controlli periodici che vengono effettuati?
2. In cosa consiste il "fouling" e che rischi comporta per gli allevamenti?
3. Descrivere le più importanti alterazioni che il prodotto ittico potrebbe subire, mettendo a rischi la salute umana e quali azioni preventive si possono mettere in atto.
4. Avvalendosi delle conoscenze e competenze maturate anche attraverso attività pratiche e laboratoriali, esperienze di alternanza scuola lavoro, stage e formazione in azienda, individuare e descrivere una metodologia per eseguire controlli su un prodotto o un processo produttivo della filiera di riferimento.

COPIA CONFORME AGLI ATTI MIUR

Durata massima della prova: 6 ore.
È consentito l'uso del dizionario di italiano.
È consentito l'uso del dizionario bilingue (italiano-lingua del paese di provenienza) per i candidati di madrelingua non italiana.
Non è consentito lasciare l'istituto prima che siano trascorsi 3 ore dalla dettatura del tema.