

CALENDARIO & PROGRAMMA di “FONDAMENTI di ACQUACOLTURA”**Tipo di corso: “Altre Attività” - 3 CFU (27 ore)****Aula: DA DEFINIRE – D3A-Agraria, Ancona. Periodo: 10 aprile – 29 maggio 2024**

Docenti	Argomenti	Aula	Data	Orario
Marina Pasquini Matteo Zarantoniello	Introduzione all’acquacoltura. Tecniche di allevamento in acquacoltura (maricoltura, allevamento estensivo, semi-intensivo, intensivo); acquacoltura integrata; sistemi di acquacoltura a ricircolo (RAS); sistemi di agri-acquacoltura integrata (3 ore) .		10 aprile	14.30 – 17.30
Matteo Zarantoniello	Cenni di anatomia dei teleostei, ciclo vitale, riproduzione. Visita allo stabulario DiSVA e attività di laboratorio di dissezione (3 ore) .		17 aprile	14.30 – 17.30
Maria Federica Trombetta	Nutrizione: fabbisogni nutrizionali nei pesci, digestione e assorbimenti dei nutrienti. Mangimistica: formulazione e produzione di mangimi, applicazioni di ingredienti innovativi. Cenni di qualità dei prodotti ittici (3 ore) .		22 aprile	14.30 – 17.30
Matteo Zarantoniello	Cenni di anatomia e fisiologia dei molluschi. Tecniche di allevamento con focus su specie di interesse commerciale per il mercato italiano (<i>M. galloprovincialis</i>) (3 ore) .		24 aprile	14.30 – 17.30
Simone Ceccobelli	Gestione genetica delle specie ittiche con un focus sulla conservazione delle specie (3 ore) .		6 maggio	14.30 – 17.30
Matteo Zarantoniello	Focus su specie di acqua dolce (trota iridea) e di acqua salata (orata, spigola) di interesse commerciale per l’Italia con particolare riferimento a biologia, sistema di allevamento, fabbisogni nutrizionali e principali patologie (2 ore) .		13 maggio	14.30 – 16.30
Simone Ceccobelli Marina Pasquini Maria Federica Trombetta Matteo Zarantoniello	Presentazione di un caso studio e visita ad un impianto di allevamento in acque dolci (5 ore) .		Da definire	Da definire
Simone Ceccobelli Marina Pasquini Maria Federica Trombetta Matteo Zarantoniello	Presentazione di un caso studio e visita ad un impianto di allevamento di agri-acquacoltura integrata (4 ore) .		Da definire	Da definire
Simone Ceccobelli Marina Pasquini Maria Federica Trombetta Matteo Zarantoniello	Test finale (1 ora) .		29 maggio	14.30 – 15.30
Totale ore				27 ore