

**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**

<b>Docenti</b>	<b>Argomenti</b>	<b>Aula</b>	<b>Data</b>	<b>Orario</b>
<b>Marina Pasquini Matteo Zarantoniello</b>	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 <b>(3 ore)</b> .	D	10 aprile	14.30 – 17.30
<b>Matteo Zarantoniello</b>	Cenni di anatomia dei teleostei, ciclo vitale, riproduzione. Visita allo stabulario DiSVA e attività di laboratorio di dissezione <b>(3 ore)</b> .	D	17 aprile	14.30 – 17.30
<b>Maria Federica Trombetta</b>	Nutrizione: fabbisogni nutrizionali nei pesci, digestione e assorbimento dei nutrienti. Mangimistica: formulazione e produzione di mangimi, applicazioni di ingredienti innovativi. Cenni di qualità dei prodotti ittici <b>(3 ore)</b> .	D	22 aprile	14.30 – 17.30
<b>Matteo Zarantoniello</b>	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> ) <b>(3 ore)</b> .	D	24 aprile	14.30 – 17.30
<b>Simone Ceccobelli</b>	Gestione genetica delle specie ittiche con un focus sulla conservazione delle specie <b>(3 ore)</b> .	D	6 maggio	14.30 – 17.30
<b>Matteo Zarantoniello</b>	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 <b>(2 ore)</b> .	D	13 maggio	14.30 – 16.30
<b>Simone Ceccobelli Marina Pasquini Maria Federica Trombetta Matteo Zarantoniello</b>	Presentazione di un caso studio e visita ad un impianto di allevamento in acque dolci <b>(5 ore)</b> .		Da definire	Da definire
<b>Simone Ceccobelli Marina Pasquini Maria Federica Trombetta Matteo Zarantoniello</b>	Presentazione di un caso studio e visita ad un impianto di allevamento di agri-acquacoltura integrata <b>(4 ore)</b> .		Da definire	Da definire
<b>Simone Ceccobelli Marina Pasquini Maria Federica Trombetta Matteo Zarantoniello</b>	Test finale <b>(1 ora)</b> .	D	29 maggio	14.30 – 15.30
<b>Totale ore</b>				<b>27 ore</b>