

- CORSO DI FORMAZIONE DIGITAP PER LE AMP -

TECNICHE AVANZATE DI MONITORAGGIO MARINO

24 GIUGNO 2026

Obiettivo Principale: il corso è rivolto al personale delle AMP ed è finalizzato all'acquisizione e consolidamento di competenze pratiche avanzate nell'impiego della strumentazione tecnologica (Droni, ROV, ASV, Sistemi 3D) per le attività di monitoraggio scientifico nelle Aree Marine Protette come definito nei rispettivi Piani Operativi di Monitoraggio (POM).

PROGRAMMA

	DOCENTE	MODULO
9:00 – 9:15	Caterina Fortuna	Presentazione del corso e introduzione
9:15 – 9:30	Taira di Nora, Floriana Di Stefano	Il monitoraggio a supporto della gestione adattativa delle AMP: il framework DigitAP
9:30 – 10:30	Francesco Rende, Carlo Innocenti	Monitoraggio dei popolamenti algali e biocostruzioni costiere mediante Droni RTK (LiDAR), ASV, ROV
10:30 – 10:40	Pausa	
10:40 – 11:40	Francesco Rende	Monitoraggio delle praterie di <i>Posidonia oceanica</i> mediante tecniche integrate (Sistemi ottici 3D, ROV, ASV)
11:40 – 12:40	Michela Angiollilo,	Monitoraggio e analisi degli impatti sull'habitat coralligeno mediante ROV
12:45 – 14:00	Pausa pranzo	
14:00 – 15:00	Ivan Consalvo, Giulio Farella	Monitoraggio delle attività di pesca artigianale e sportiva mediante Droni (Camere RGB/Multispettrali)
15:00 – 15:30	Sabina De Innocentis, Giulia Mo	Piani di monitoraggio sito specifici: indagini sperimentali della biodiversità marina attraverso l'analisi del DNA ambientale (eDNA), monitoraggio della foca monaca.
15:30 – 16:00	Marina Pulcini	Monitoraggio dell'efficacia dell'installazione dei campi ormeggio (PNRR-MER) - opportunità di integrazione metodologica e operativa
16:00– 17:00	Considerazioni conclusive sul futuro della rete di monitoraggio nelle AMP e discussione sulle prospettive applicative introducono e moderano Leonardo Tunesi, Gabriele La Mesa	