

**PIANO FORMATIVO DEL PROGETTO
"ADRINNOVATE"**

TITOLO BORSA

INNOVAZIONE E MONITORAGGIO DELLA PESCA NEL MAR ADRIATICO

Sede di svolgimento: Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

- 1) Laboratorio di Biologia Marina e Pesca di Fano
- 2) Laboratorio di Genetica e Genomica delle Risorse Marine e Ambientali (GenoDREAM)

Nell'ambito della transizione verso una *Blue economy*, la gestione responsabile delle risorse della pesca nel Mar Adriatico impegna la ricerca italiana in tecnologia e sviluppo di soluzioni a basso impatto ambientale e alto profilo socioeconomico. Il training e la formazione di personale che possa seguire e sviluppare progetti di monitoraggio e nuove soluzioni per la diminuzione dell'impatto antropico è fondamentale.

La/il borsista dedicata/o al progetto sarà coinvolta/o nel monitoraggio delle popolazioni demersali del Mare Adriatico e nella verifica dell'efficacia di reti da pesca innovative con uscite su motopescherecci. La raccolta dei campioni sarà seguita da analisi biologiche di laboratorio, digitalizzazione, piccole analisi dei dati, e redazione di rapporti scientifici.

La/il borsista acquisirà e perfezionerà:

- capacità nella raccolta dei dati biologici su imbarcazioni sia dedicate alla ricerca scientifica che su motopescherecci per la pesca commerciale;
- capacità nella progettazione e applicabilità di reti selettive ed innovative che mantengano vivo il pescato;
- abilità di sensibilizzazione e interscambio di conoscenze (attività e tecniche di pesca) con pescatori locali e comunità costiera;
- esperienza nelle analisi biologiche di laboratorio;
- esperienza nella stesura di rapporti di lavoro e scientifici;
- conoscenze sul processo di gestione delle attività di pesca a livello nazionale e internazionale.

La/il borsista lavorerà a stretto contatto con personale esperto nelle diverse attività di campo e laboratorio, avendo quindi la possibilità di sviluppare ulteriori conoscenze derivanti da altri progetti in essere.