**PIANO FORMATIVO DEL PROGETTO**

**“HYDROSPHERE”**

**TITOLO BORSA**

**TECNOLOGIE E SOLUZIONI PER IL MARE ADRIATICO**

Sede di svolgimento: Dipartimento di Science Biologiche, Geologiche e Ambientali, Laboratorio di Genetica e Genomica delle Risorse Marine e Ambientali (GenoDREAM)

Nella transizione verso la Crescita Blu, il raggiungimento del target della sostenibilità può soffiare della scarsità di osservazioni scientifiche e socioeconomiche circa lo stato reale dell’ambiente marino. Grazie a HYDROSPHERE sarà possibile riempire tali lacune con 1) l’adozione di strategie e tecnologie all’avanguardia per la condivisione di dati e degli approcci analitici per la specializzazione “smart” di imprese che già operano nell’Economia Blu, e 2) avvicinando i giovani alle “carriere blu", partendo dalla formazione di personale che possa seguire e sviluppare progetti di monitoraggio e nuove soluzioni per la diminuzione dell’impatto antropico.

Con un focus sulle specie marine di piccoli pelagici la/il borsista dedicata/o al progetto sarà coinvolta/o nell’interconnessione di casi studio pregressi per dimostrare i benefici dell’integrazione degli approcci già testati in Adriatico, valutando la trasferibilità dei risultati ottenuti in altre realtà marittime locali e/o regionali. In particolare, la/il borsista si dedicherà alla capitalizzazione dei di questi risultati e identificherà le innovazioni chiave che potranno aumentare la competitività degli approcci testati in un contesto di economia circolare.

La/il borsista acquisirà e perfezionerà:

- capacità nella raccolta e integrazioni dei dati legati a bioeconomia, oceanografia ed ecologia;

- capacità nel monitoraggio di nuove tecnologie di pesca;

- 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.