



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

# **La ricerca marina per ISPRA oltre i progetti per una società consapevole**

***Effetti delle alterazioni  
antropiche e naturali sulla pesca:  
verso un approccio ecosistemico***

# **Dove siamo...**

## **Baseline di conoscenza**

Pesca

- ✓ **Sviluppo sostenibile delle risorse alieutiche**
- ✓ **Ecologia della pesca (approccio ecosistemico)**
- ✓ **La pesca nella gestione integrata della costa e nelle aree tutelate**
- ✓ **Effetti dalle alterazioni naturali sulla biodiversità, l'ambiente e la pesca (riscaldamento globale, geotermismo e idrotermalismo)**
- ✓ **Impatti delle attività antropiche sulla biodiversità, l'ambiente e la pesca: (specie aliene, relitti e armi sommerse, insediamenti industriali costieri, attività estrattive)**
- ✓ **Strategia marina (valutazione iniziale e definizione di GES e Target per il descrittore 3)**

**ISPRA - Roma**

**Struttura Tecnico Scientifica di Chioggia**

**Struttura Tecnico Scientifica di Palermo**

**Laboratorio di biodiversità di Milazzo**

- ❖ **Convenzioni e collaborazioni con numerosi Istituti di Ricerca ed Enti**
- ❖ **FEP – Fondo Europeo della Pesca, Monitoraggio dei Piani di Gestione Nazionali e Locali della Pesca (Regioni Sicilia, Lazio, Veneto)**
- ❖ **FEAMP – Nuova programmazione del Fondo Europeo Per gli Affari Marittimi e della Pesca – Costituzione di GAC (Gruppi di Azione Costiera)**
- ❖ **PON EMSO-MedIT – Potenziamento Sistemi di monitoraggio nelle Aree Sicilia, Puglia, Campania. Acquisizione di sistemi mobili di monitoraggio multidisciplinare, e altra strumentazione (ROV-1000 m);**
- ❖ **PON DT AMar Sicilia - Distretto Tecnologico dell’Ambiente Marino della Sicilia – Sviluppo di tecnologie innovative per l’identificazione, monitoraggio, remediation di sorgenti di contaminazione naturale e antropica – Marine Hazard;**
- ❖ **Osservatorio Regionale della Biodiversità – Ricognizione, Elaborazione e Monitoraggio della Biodiversità e individuazione di aree di Interesse Prioritario**
- ❖ **Piani di monitoraggio in ambito MSFD per D3;**
- ❖ **Approccio partecipativo verso gli operatori della pesca per la cogestione delle risorse**

# Criticità strutturali, informative e funzionali

- Carenza di spazi funzionali e laboratori attrezzati**
- Carenza di serie storiche di dati**
- Mancata condivisione delle informazioni**
- Dati talvolta non confrontabili**
- Procedure amministrative lente e rigide rispetto al normale ciclo di vita dei progetti**
- Procedure amministrative interne spesso poco adattabili alle regole di attuazione dei vari programmi di finanziamento**
- Mancanza di integrazione operativa fra le varie strutture/uffici impegnati nei diversi ambiti della gestione amministrativa dei progetti**

# Proposte per il futuro...

Pesca

- **Proseguire le linee di ricerca sulle interazioni naturali ed antropiche sull'ambiente e sulla pesca attraverso il reperimento di Fondi del VII Programma Quadro, LIFE, PO-ITALIA MALTA, PRIN, FIRB, ENPI, ecc..**
- **Promozione di progetti di cooperazione e sviluppo e di gestione delle risorse su scala di bacino**
- **Realizzare Banche dati centralizzate e condivise**
- **Promuovere e facilitare il "DUAL USE"**
  
- **Istituire unità operative integrate e/o strumenti di coordinamento nella gestione amministrativa dei progetti (pianificazione, rendicontazione, ecc...)**
- **Percorsi formativi specifici e di aggiornamento nel campo del project management e nella gestione amministrativa dei progetti**