

BLUE BIOECONOMY

FISHERIES, AQUACULTURE, MARINE RESTORATION

Gruppo di Coordinamento Nazionale per la Bioeconomia

Roma, 19 marzo 2024

FISHERIES & AQUACULTURE

- • PROMUOVERE LO SVILUPPO DELLA PESCA E DELL'ACQUACOLTURA SOSTENIBILI, ATTRAVERSO LA LORO PIENA INCLUSIONE NELLA PIANIFICAZIONE DELLO SPAZIO MARITTIMO (COESISTENZA)
- • DIGITALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI PESCA ANCHE ADOTTANDO LE ICT PER LA SICUREZZA E IL BENESSERE DEI PESCATORI E PER MIGLIORARE LA CATENA DEL VALORE.
- • PROMOZIONE DI SPECIE ITTICHE TRASCURATE, SOTTOUTILIZZATE E SOTTOSFRUTTATE, NON RICHIESTE DAL MIGLIORANDO LA SICUREZZA DEL CONSUMATORE IN CONFORMITÀ CON GLI OBIETTIVI DI RICERCA E INNOVAZIONE DI EU FOOD 2030
- • RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO2 DEI PESCHERECCI VERSO NAVI E PORTI DA PESCA PIÙ GREEN
- REDUCTION AND USE OF FISHING REJECTS/ COMMERCIAL USE OF FISHING INDUSTRY WASTE
- • MIGLIORARE IL RUOLO DELLA PESCA NELLA PULIZIA DEI RIFIUTI MARINI
- • CONTRASTO ALLA PESCA ILLEGALE, NON DICHIARATA E NON REGOLAMENTATA (IUU) ATTRAVERSO
lo SFRUTTAMENTO DEI BIG DATA

FISHERIES & AQUACULTURE

- • CREARE UN QUADRO NAZIONALE DI VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ PER L'ACQUACOLTURA E LA PESCA, MIGLIORANDO LA PREPARAZIONE ALLE CATASTROFI E LA RESILIENZA AI CAMBIAMENTI CLIMATICI, NONCHÉ UNA STRATEGIA DI ADATTAMENTO CONTRO L'IMPATTO DELLE BIOINVASIONI
- ASSEGNARE ZONE MARINE PER L'ACQUACOLTURA (AZA) A LIVELLO REGIONALE E COMUNALE, MUOVENDO VERSO SISTEMI DI LICENZE PREVEDIBILI E BASATI SULL'EVIDENZA
- • MIGLIORAMENTO DELLE PERFORMANCE DEGLI IMPIANTI DI ACQUACOLTURA ATTRAVERSO L'USO DI ENERGIE RINNOVABILI, NUOVE PRODUZIONI A BASSO FFDR, INCLUSE ALGHE MARINE E SPECIE PER OTTENERE NUOVI ELEMENTI CHIMICI (AD ESEMPIO PRODOTTI FARMACEUTICI E BIOCARBURANTI), CIBO E BIOMASSA IN MODO SOSTENIBILE E COME STRUMENTI DI BIORISANAMENTO PER IL EFFETTO RIPARATORE SUGLI ECOSISTEMI
- • AMEA - AREE MARINE ECOLOGICAMENTE ATTREZZATE: CREARE AMEA (RIFERIMENTO NORMATIVO: APEA AREE PRODUTTIVE ECOLOGICAMENTE ATTREZZATE AI SENSI DELL'ARTICOLO 26 DEL D.LGS. 112/1998) CHE INTEGRINO DIVERSI ASPETTI DELL'ECONOMIA BLU, PROMUOVENDO LA SIMBIOSI TRA ACQUACOLTURA, PESCA, TURISMO SOSTENIBILE E ALTRE ATTIVITÀ MARINE

MARINE RESTORATION

LA NECESSITÀ DI RISANARE I NOSTRI MARI RISPONDE ALLA STRATEGIA DELL'UE SULLA BIODIVERSITÀ FINO AL 2030 E ALLA LEGGE DELL'UE SUL RIPRISTINO DELLA NATURA, CHE INVOCA LA NECESSITÀ DI RISANARE IL 20% DEI MARI DELL'UE

LE NUMEROSE ESPERIENZE ITALIANE IN MARINE REMEDIATION HANNO POSTO LE BASI A DUE PROGETTI SU LARGA SCALA RIVOLTI AL RIPRISTINO MARINO: MER (RIPRISTINO DELL'ECOSISTEMA MARINO, GUIDATO DA ISPRA, CON UN FINANZIAMENTO DI 400 MILIONI DI EURO) E NBFC (CENTRO NAZIONALE PER IL FUTURO DELLA BIODIVERSITÀ, GUIDATO DAL CNR, CON UN FINANZIAMENTO >10 MEURO SPECIFICAMENTE DEDICATO AL RESTAURO MARINO), ENTRAMBI FINANZIATI DAL PNRR CON IL FINANZIAMENTO NEXTGENERATIONEU.

MARINE RESTORATION

QUESTE INIZIATIVE STANNO LAVORANDO PER:

- POTENZIARE I SISTEMI NAZIONALI DI OSSERVAZIONE DELL'ECOSISTEMA MARINO;
- AVVIARE SISTEMI DI MONITORAGGIO MARINO E MARINO-COSTIERO NON STAZIONARI E IN SITU,
- RIPRISTINO DEGLI HABITAT BENTONICI MARINI ATTRAVERSO INIZIATIVE PASSIVE E ATTIVE,
- MAPPATURA DEGLI HABITAT MARINI COSTIERI E DI ACQUE PROFONDE DI INTERESSE CONSERVAZIONISTICO
- DEFINIRE BUONE PRATICHE PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ DI RIPRISTINO AMBIENTALE,
- ATTUARE, IN SITI IN CONDIZIONI DI ELEVATO DEGRADO, AZIONI ATTIVE DI RIPRISTINO DI HABITAT DI ELEVATO VALORE ED INTERESSE CONSERVAZIONISTICO
- MISURARE E MONITORARE I BENEFICI DEL RIPRISTINO IN TERMINI DI MIGLIORAMENTO DELLA BIODIVERSITÀ E DI SERVIZI ECOSISTEMICI;
- COSTRUIRE COLLABORAZIONI INTERSETTORIALI PER L'INTEGRAZIONE TRA LE PRIORITÀ DI RIPRISTINO SOCIO-ECOLOGICO E GLI ATTORI PRIVATI.

MARINE RESTORATION *FLAGSHIP*

ALLO SCOPO DI CREARE SINERGIE TRA QUESTE DUE INIZIATIVE E FAVORIRNE LA CONTINUAZIONE PER CONTRIBUIRE ALLA CREAZIONE DI UNA NUOVA CATENA DEL VALORE BASATA SUL RIPRISTINO ECOLOGICO.

IN QUESTO PERCORSO VA VALORIZZATA E INTEGRATA L'ESPERIENZA DEL PON MARINE HAZARD CORDINATO DAL CNR CHE HA COINVOLTO IMPORTANTI ISTITUTI ITALIANI E IMPRESE E HA AVUTO NEL RIPRISINO AMBIENTALE E NELLA MITIGAZIONE DEGLI IMPATTI DEL MINING PROFONDO I PRINCIPALI OBBIETTIVI:

GRAZIE DELL'ATTENZIONE

