



# Progetto MED4EBM

Presentazione

Il Progetto **MED4EBM** (Mediterranean Forum For Applied Ecosystem-Based Management) è un progetto di partenariato finanziato dal programma ENI CBC MED 2014-2020.

## LA PARTNERSHIP DEL PROGETTO COINVOLVE QUATTRO PAESI

### Italia

- AdT: Amici della Terra ONLUS
- PROGES - Progetti di Sviluppo - s.r.l.

### Giordania

- UNDP: Programma delle Nazioni Unite per lo sviluppo, Ufficio nazionale della Giordania.
- JREDS: Royal Marine Society of Jordan

### Libano

- TCNR: Riserva Naturale della costa di Tyre

### Tunisia

- INSTM: Institut National des Sciences et Technologie de la Mer

## LO SCOPO DEL PROGETTO MED4EBM

Il Progetto mira a promuovere la Gestione Ecosistemica (EBM) integrata delle zone costiere e marine (ICZM) valorizzando le capacità e le conoscenze dei vari stakeholder e attori istituzionali coinvolti nella gestione di tali zone, e ad istituire una piattaforma di cooperazione e coordinamento.

Le istituzioni e le altre parti interessate alla Gestione Ecosistemica integrate potranno avvalersi di questa piattaforma come supporto per prendere decisioni informate e in tempo reale sulla pianificazione e la gestione delle risorse costiere e marine, coordinandosi efficacemente sul campo.

Il Progetto si sviluppa in 4 paesi del Mediterraneo (Giordania, Libano, Tunisia e Italia); l'area di interesse del Progetto in Italia è il Golfo di Corigliano.

## QUALI OPPORTUNITA' OFFRE IL PROGETTO MED4EBM

MED4EBM propone l'utilizzo di strumenti innovativi per affrontare le principali questioni che spesso limitano l'effettiva applicazione della Gestione Ecosistemica integrata nelle zone marine e costiere EB-ICZM. Le maggiori difficoltà cui vanno incontro decisori politici e stakeholder coinvolti nell'applicazione dell'EB-ICZM derivano spesso da alcune tipologie di criticità:

- (1) Necessità di sforzi intensi e continui per coordinare le azioni di gestione in un'ampia gamma di stakeholder (ad esempio enti amministrativi e agenzie governative; programmi e progetti internazionali; programmi e progetti sociali e associazioni economiche) e settori di applicazione (ad esempio pesca, turismo, trasporti, biodiversità, conservazione);





- (2) Intenso lavoro da parte del gruppo di professionisti che attuano l'EB-ICZM, con particolare riferimento all'adeguamento degli orientamenti disponibili alle specificità dei diversi orientamenti ecologici e sistemi socio-economici, nonché nel renderli operativi per la loro effettiva applicazione in aree di interesse;
- (3) Necessità di raccogliere e gestire una quantità significativa di dati attraverso basi di dati complesse.

### GLI STRUMENTI DI CUI SI AVVALE IL PROGETTO MED4EBM

MED4EBM intende fornire strumenti per superare le citate criticità proponendo un innovativo strumento di gestione del territorio e del mare basato su metodi analitici specifici e su un software che rendono l'EB-ICZM molto più facile per il team professionale, le parti interessate e i decisori istituzionali coinvolti.

Questo strumento innovativo è stato sviluppato da PROGES e denominato Integrated Spatial Planning (PROGES-ISP), prevede l'utilizzo di un software e di una serie di strumenti metodologici, procedurali e organizzativi, per pianificare, implementare e monitorare le dinamiche di Gestione Ecosistemica attraverso un approccio partecipativo, basato su evidenze e supportato da dati oggettivi.

Il software PROGES-ISP consente l'analisi in tempo reale di una grande quantità di dati spaziali e tabulari e la compilazione di rapporti avanzati, tramite un'interfaccia che facilita la navigazione fra grandi quantità di dati diversi tra loro per tipologia, scala temporale e estensione geografica.

I metodi e gli strumenti proposti consentono di gestire i processi analitici con un approccio multi-stakeholder alla Gestione Ecosistemica Integrata delle zone marine e costiere, attraverso un percorso basato su metodi deterministici, analisi ecologiche e valutazioni socioeconomiche. Questo approccio consente ai responsabili del progetto e alle parti interessate di valutare quantitativamente le relazioni tra componenti dell'ecosistema, funzioni e servizi, insieme alle attività umane associate.

Ciò costituisce la premessa per la definizione di interventi di gestione ecosistemica integrata delle zone costiere multistakeholder.

#### COSA SONO L'ICZM E L'EBM

**La gestione integrata delle zone costiere (ICZM, acronimo inglese per Integrated Coastal Zone Management)** è un processo dinamico, multidisciplinare e iterativo volto a promuovere la gestione sostenibile delle zone costiere. Esso copre l'intero ciclo di raccolta di informazioni, pianificazione (nel senso più ampio del termine), processo decisionale, gestione e monitoraggio dell'attuazione.

**La gestione basata sull'ecosistema (EBM, acronimo inglese per Ecosystem Based Management)** è un approccio di gestione integrata che riconosce l'intera gamma di interazioni all'interno di un ecosistema, inclusi gli esseri umani, piuttosto che considerare singoli problemi, specie o servizi ecosistemici in isolamento. EBM utilizza un approccio che integra tutti i settori per gestire specie e habitat, attività economiche, usi contrastanti e sostenibilità delle risorse, consentendo di considerare le risorse che aiutano a proteggere e sostenere ecosistemi diversificati e produttivi e i servizi che forniscono.

