



Ritmare (Ricerca Italiana per il MARE) IV Anno e TNEC

Fabio Trincardi

Director of ISMAR CNR
and
Director of RITMARE

f.trincardi@ismar.cnr.it



**GESTIONE DELL'EROSIONE COSTIERA:
LINEE GUIDA NAZIONALI
Presentazione dei primi risultati
Roma, 29 aprile 2016**



- Necessità di considerare il tema dell'erosione costiera e più in generale dell'adattamento ai CC come una **priorità nazionale**, per una serie evidente di motivazioni di natura ambientale e socio-economica (rilevanza dell'economia del mare e della crescita blu)
- Necessità di **uscire dalla logica dell'emergenza** ed adottare visioni strategiche (piani, progetti, risorse, procedure, governance,..), come TNEC intende fare
- Considerare il tema in un **quadro integrato di pianificazione e gestione**, come le strategie e le direttive europee ed internazionali richiedono (MSFD, Prot. ICZM-BC)
- Fondamentale il **contributo della conoscenza** al processo, contributo che richiede uno sforzo costante in ricerca e innovazione

- Per questo siamo molto interessati e stiamo promuovendo una connessione costante e strutturata di RITMARE con TNEC e suoi sviluppi futuri.
- **RITMARE è finanziato dal MIUR e vuole contribuire a una visione d'insieme del problema (che è super-regionale)**
- RITMARE adotta un approccio **OPEN DATA** (evitare costose duplicazioni di dati; promuovere il riutilizzo dei dati; definire prima e meglio i gap di conoscenza)
- Possibilità di ulteriore focalizzazione di alcune attività di Ritmare IV su priorità del TNEC nel breve periodo: contributo ai GdL 1 («Stato dell'arte e dinamica costiera») e GdL3 («Risorsa sabbia»)
- Importanza di sviluppare una visione mediterranea, come anche il Protocollo recentemente firmato sostiene. Bisogna lavorare insieme a sviluppi mediterranei di questi temi **sotto la bandiera Bluemed**, con focus su contributi di R&I al processo

- Modellistica integrata diagnostica e previsionale di breve e lungo periodo
- *Rapid environmental assessment* (è lì che si osserva e quantifica l'impatto di "eventi") e survey ripetuti
- Migliore definizione ed analisi degli scenari di RSLR: incertezza, completezza, risoluzione spaziale
- Visione tridimensionale dei litosomi costieri, ricostruzione degli "impatti antropici storici" e valutazione delle reali quantità di sedimento in gioco
- Ricerca sabbie e aspetti ambientali connessi al loro sfruttamento
- ... entro un quadro più generale di mappatura degli habitat (anche come strumento per far conoscere al pubblico e ai decisori com'è fatto il fondale marino)

RITMARE IV focuses on the Adriatic Ionian Region and its regional strategy (EUSAIR)

- Coastal Zone Management / Maritime Spatial Planning is the overarching theme (we tackle scientific questions but the main goal is to make knowledge available to decision makers)
- The uses of the Sea should be examined to define their compatibilities, potential conflicts and cumulative impacts
- Open Data: bring to the surface and open to reuse the wealth of data in the hands of research institutions to
 - Avoid (expensive/inefficient) duplications of data sets
 - Define actual gaps in knowledge and focus new research on those
 - Re-use data for goals that were not foreseen at time of acquisition