

Sessione II - ore 11:50-13:10

Risorsa, problema, opportunità: gestione dei sedimenti in ambito costiero e portuale

Lucio Sabbadini - Maritime Technology Cluster FVG
**SPUNTI PER LA MITIGAZIONE DELLE PROBLEMATICHE DI GESTIONE
DEI SEDIMENTI NELLA PORTUALITÀ TURISTICA**

Problema

**negli ambiti chiusi di stazionamento duraturo di unità marittime
i sedimenti sono inquinati dagli elementi chimici delle protezioni
anti-vegetative, da prodotti petroliferi e/o loro derivati combustibili**

Protezioni anti-vegetative

è possibile evitarne l'uso ?

Sì

- **pulizia costante della carena in acqua**
- **pellicolatura della carena con 'pelli' nano-strutturate idrofobiche**
- **stazionamento a terra dei natanti (dry marina)**







Idrocarburi e derivati combustibili

è possibile evitarli ?

Sì

- **controlli severi sui piccoli sversamenti (sentine)**
- **controlli e limiti sulle emissioni (v. automobili)**
- **l'uso di combustibili alternativi (CNG, LNG)**
- **lo sviluppo della nautica elettrica**

Grazie dell'attenzione !