



IL MONITORAGGIO DELLA COSTA E DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE COSTIERE: OSSERVAZIONE INTEGRATA DALLO SPAZIO, IN SITU E DA MODELLO PER L'USO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA

Giov. 21 Settembre 14.30-18.30
(1° FLOOR RED ROOM)

Coordinamento: **Luisa Perini (Regione Emilia-Romagna) e Giorgio Fontolan (Università degli Studi di Trieste)**

MODERANO: Luisa Perini (Regione Emilia-Romagna) - Giorgio Fontolan (Università degli Studi di Trieste) e Francesco Lalli (ISPRA)

14.30-14.40

Apertura del convegno e presentazione della sessione

A cura dei moderatori

14.40-15.10

Nuovi strumenti di gestione delle acque di balneazione per l'identificazione dell'area di influenza e la caratterizzazione delle pressioni

Iolanda Lisi, *ISPRA*

15.10-15.40

Il monitoraggio della fascia costiera in Italia: requisiti utente, prodotti esistenti e prospettive di sviluppo

Antonello Bruschi, *ISPRA*

15.40-16.10

Emergency Mapping da satellite per il monitoraggio di eventi di inondazione costiera: il contributo del progetto ECFAS

Clara Armaroli, *Università di Bologna - BIGEA*

16.10-16.40

Il sistema di allerta per la difesa della città di Venezia dalle acque alte e da mareggiata

Alvise Papa, *Comune di Venezia*, Marco Favaro, *Università di Trieste*

16.40-17.10

Applicazioni di intelligenza artificiale al video-monitoraggio per il controllo del sovrizzo d'onda sotto costa

Gaetano Sabato, *Università Bari*



17.10-17.40

Il supporto della modellistica numerica nella definizione delle ipotesi di intervento alla foce del fiume Ombrone

Andrea Pedroncini, *DHI SRL*

17.40-18.10

Monitoraggio ambientale integrato dell'area portuale di Taranto

Davide Bonora *Ambiente SpA*

18.10-18.30

Dibattito e chiusura del convegno

A cura dei moderatori