



1st NATIONAL WORKSHOP ON CLIMATE CHANGE AND SEA LEVEL RISE IN THE MEDITERRANEAN SEA

Rome, 5 - 6 luglio 2018 - ENEA, Lungotevere Thaon di Revel, 76

AGENDA - Giovedì 5 Luglio

- 9:30 · Registrazione dei partecipanti e caffè di benvenuto
- 9:50 · **Indirizzo di saluto**
Roberto MORABITO, ENEA
- 10:00 · **Il piano nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici**
Renato GRIMALDI, MATTM DG per il clima ed energia
- 10:20 · **Introduzione alle Climate-Kic, WCRP ed ECRA**
Gabriele ZANINI, Gianmaria SANNINO, ENEA
- 10:30 · **Apertura dei lavori**
Paola MALANOTTE RIZZOLI, MIT

Sessione I PALEO LIVELLO MARINO: DATI E MODELLI

- 10:50 · **Rapidi innalzamenti del livello del mare durante l'Olocene Antico nel Mare Adriatico: evidenze e questioni aperte**
Alessandro FONTANA, Università di Padova
- 11:10 · **Nuove misure nel Mare Mediterraneo: dai solchi di battente fossili alle piscine di epoca romana**
Fabrizio ANTONIOLI, ENEA
- 11:30 · **Il progetto GEOSWIM per lo studio delle variazioni di livello del mare sulle coste rocciose**
Valeria VACCHER, Università di Trieste
- 11:50 · **Un aggiornamento del record di livello marino Olocenico nel Mediterraneo: nuovi dati dalle Isole Baleari, Corsica e Sardegna**
Matteo VACCHI, University of Exeter

Sessione II APPROCCIO MODELLISTICO AGLI EFFETTI REGIONALI DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

- 12:10 · **Innalzamento del livello del mare in Adriatico e impatti sulla Laguna di Venezia**
Debora BELLAFFIORE, CNR – ISMAR
- 12:30 · **Contributi isostatici al livello marino attuale e futuro nel Mare Mediterraneo**
Giorgio SPADA, Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
- 12:50 · **Variazioni future del livello del Mar Mediterraneo : il contributo della circolazione marina**
Gianmaria SANNINO, ENEA
- 13:10 · Networking lunch

1st NATIONAL WORKSHOP ON CLIMATE CHANGE AND SEA LEVEL RISE IN THE MEDITERRANEAN SEA

AGENDA - Giovedì 5 Luglio

Sessione III DEFORMAZIONE TETTONICA E CAMBIAMENTO DEL LIVELLO DEL MARE

- 14:30 · **Il contributo dei movimenti crostali verticali al livello marino relativo: il caso di Lipari (Isole Eolie, Mare Tirreno Meridionale)**
Claudia ROMAGNOLI, *Università di Bologna*
- 14:50 · **L'interazione tra i processi geodinamici, la tettonica verticale costiera e i cambiamenti del livello del mare in diverse scale spaziali e temporali in Italia**
Luigi FERRANTI, *Università di Napoli "Federico II"*
- 15:10 · **Variazioni relative di livello del mare nell'Olocene in base all'utilizzo di profili sismici ad alta risoluzione in un settore di deformazione verticale veloce del terreno: la caldera dei Campi Flegrei nella baia di Pozzuoli**
Camilla MARINO, *Università di Napoli "Federico II"*
- 15:30 · **Aumento del livello del mare e budget regionale del Mediterraneo da osservazioni spaziali**
Luciana FENOGLIO, *Bonn University*

Sessione IV Poster

- 15:50 · **Presentazione poster**
- 16:10 · **Discussione sui temi della prima giornata**

AGENDA - Venerdì 6 Luglio

- 9:00 · **Caffè di benvenuto**

Sessione V VARIAZIONE DEL LIVELLO DEL MARE E GESTIONE DELLE AREE COSTIERE

- 9:30 · **Cambiamenti climatici e Pianificazione dello Spazio Marittimo: una sfida nella sfida**
Andrea BARBANTI, *CNR-ISMAR*
- 9:50 · **Analisi della variazione di lungo periodo del livello del mare nel Nord Adriatico e stagionalità**
Sara MORUCCI, *ISPRA*
- 10:10 · **Variazioni del livello del mare nell'Adriatico da dati mareografici**
Fabio RAICICH, *CNR-ISMAR Trieste*
- 10:30 · **Innalzamento del livello del mare nelle aree costiere Italiane: strumenti e metodi di valutazione della vulnerabilità e dei rischi**
Silvia TORRESAN, *CMCC*
- 10:50 · **Rischi costieri da mareggiata in Emilia-Romagna e analisi di scenari futuri**
Luisa PERINI, *Regione Emilia Romagna*
- 11:10 · **Rischio costiero: strategie di intervento per uno sviluppo sostenibile**
Barbara ZANUTTIGH, *Università di Bologna*
- 11:30 · **Aumento del livello marino, rischi costieri e consapevolezza degli stakeholder nel Mediterraneo: nuovi risultati dal progetto europeo SAVEMEDCOASTS**
Marco ANZIDEI, *INGV*
- 11:50 · **Ricostruzione dei cordoni dunali per contrastare l'impatto delle mareggiate sulle coste in erosione: casi studio in Nord Adriatico**
Paolo CIAVOLA, *Università di Ferrara*
- 12:10 · **Valutazione multidisciplinare e strumenti di previsione che affrontano la vulnerabilità costiera per erosione e innalzamento del livello del mare. Risultati dal progetto RITMARE**
Davide BONALDO, *CNR-ISMAR Venezia*
- 12:30 · **Risalita relativa del livello del mare, proiezioni sulla vulnerabilità ed erosione. Mappe con scenari di rischio allagamento previsto al 2100**
Valeria LO PRESTI, *Geologo libero professionista*
- 12:50 · **Fattori di cambiamento lungo la costa del Mediterraneo: onde, mareggiate e aumento del livello del mare**
Piero LIONELLO, *Università del Salento e CMCC*
- 13:10 · **Networking lunch**
- 14:30 · **Tavola rotonda** modera Donatella BIANCHI, *Presidente WWF Italia*
- 15:30 · **Discussione finale: Sintesi, problemi aperti, position paper**
- 16:30 · **Chiusura lavori**