



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

XXXVI GIORNATA DELL'AMBIENTE

CONVEGNO

## VARIAZIONI DEL LIVELLO DEL MARE DOVUTE AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

7 NOVEMBRE 2018

PROGRAMMA

Comitato ordinatore: Carlo BARBANTE, Bruno CARLI (Coordinatore), Carlo DOGLIONI,  
Massimo FREZZOTTI, Fernando SANSÒ (Coordinatore), Guido VISCONTI

### Mercoledì 7 novembre

9.30 Saluto della Presidenza dell'Accademia dei Lincei

Michele CAPUTO (Linceo, Sapienza Università di Roma): Apertura del convegno

Fernando SANSÒ (Linceo, Politecnico di Milano): Introduzione ai lavori

10.00 Thomas STOCKER (Linceo, Università di Berna): *Cambiamenti climatici e variazioni del livello del mare*

10.30 Massimo FREZZOTTI (ENEA, Roma): *Lo stato della criosfera e le previsioni del livello globale dei mari*

11.00 Intervallo

11.20 Susanna ZERBINI (Università di Bologna): *Il livello del Mediterraneo da dati mareografici e satellitari*

11.50 Nadia PINARDI (Università di Bologna): *Tendenze del livello globale del mare da osservazioni e modelli a larga scala*

12.20 Fabrizio ANTONIOLI (ENEA, Roma): *Stime sul sollevamento di livello del mare previsto al 2100 con gli apporti di scioglimento di ghiacci, effetto sterico, isostasia e tettonica (movimenti del suolo)*

12.50 Guido VISCONTI (Linceo, Università dell'Aquila): *L'aumento del livello del mare e l'ingegneria del clima*

13.10 Discussione

14.30 COMUNICAZIONI

Pierfranco VENTURA (Sapienza Università di Roma) - Manlio PALMAROCCHI (STES, Roma): *New defense of the coastes to prevent the sea living rising also*

Riccardo BARZAGHI, Alberta ALBERTELLA, Daniela CARRION (Politecnico di Milano) - Georgios S. VERGOS, Ilias N. TZIAVOS, Vassilios N. GRIGORIADIS, Dimitrios A. NATSIPOULOS (Università Aristotele di Salonicco) - Sean BRUINSMA, Sylvain BONVALOT, Lucia SEOANE, Franck REINQUIN (Observatoire Midi-Pyrénées, Toulouse) - Marie-Françoise LEQUENTREC-LALANCETTE, Corinne SALAUN (Service Hydrographiques et Océanographique de la Marine, Brest) - Pascal BONNEFOND (Observatoire de la Côte d'Azur - Géoazur, Sophia-Antipolis) - Per KNUDSEN, Ole ANDERSEN (Danmarks Tekniske Universitet, Kongens Lyngby) - Mehmet SIMAV, Hasan YILDIZ (Harita Genel Komutanlığı, Ankara) - Tomislav BASIC, Matej VARGA (Sveučilište u Zagrebu) - Antonio J. GIL (Universidad de Jaén): *The GEOMED2 project: the geoid in the Mediterranean area*

Sara MORUCCI, Franco CROSATO, Maurizio FERLA (ISPRA, Roma): *Extreme events and analysis of long-term sea level variation in the North Adriatic*

Roberta RAVANELLI, Mattia CRESPI, Lorenzo NIGRO, Federica SPAGNOLI (Sapienza Università di Roma) - Marco ANZIDEI, Federica RIGUZZI (INGV, Roma) - Antonio VECCHIO (Lesia Observatoire de Paris): *Sea level rise scenario for 2100 A.D. on the archaeological site of Motya*

Georg UMGIESSER, Debora BELLAFFIORE, Marco BAJO, Christian FERRARIN, Francesca DE PASCALIS, Michol GHEZZO (ISMAR-CNR, Venezia): *Sea level rise and its impact on the Venice Lagoon*

Marco ANZIDEI, Fawzi DOUMAZ, Carlo Alberto BRUNORI, Enrico SERPELLONI, Stefano LORITO, Luca PIZZIMENTI (INGV, Roma) - Petros PATIAS, Charalampos GEORGIADIS, Dimitrios KAIMARIS, Christos PIKRIDAS (Università Aristotele di Salonicco) - Xenia I. LOIZIDOU, Demetra PETSAS, Demetra ORTHODOXOU (Isotech, Nicosia) - Andrea CRITTO, Petra DELLA POZZA, Diana DEREPAKO, Elisa FURLAN, Melania MICHETTI, Silvia TORRESAN (Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici, Lecce) - Maria Lucia TRIVIGNO (Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo, Potenza) - Michele GRECO (Università della Basilicata, Potenza) - Antonio VECCHIO (Lesia Observatoire de Paris): *Sea level rise scenarios along the Mediterranean Coasts (SAVEMEDCOASTS): expected impacts and people awareness*

Chiara CAGNAZZO (ISAC-CNR, Roma) - Ida RUSSO (Associazione NaturArti, Napoli): *Sea Level projections in Small Islands Region with an eddy-permitting model*

Federica TOMMASI (Istituto Superiore di Sanità, Roma): *Sand dunes and coastal ecosystems a biodiversity to preserve from pollution and degradation to enhance the resilience in climate change era*

16.30 Discussione e conclusioni

ROMA - PALAZZINA DELL'AUDITORIO - VIA DELLA LUNGARA, 230

Segreteria del convegno: piemontese@lincei.it - [www.lincei.it](http://www.lincei.it)

*La partecipazione al convegno è libera, fino ad esaurimento dei posti disponibili. Si prega di segnalare la presenza*

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso anche da Lungotevere della Farnesina, 10