## XIX GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA

### Convegno

# GESTIONE E DIFESA DELLE COSTE

#### 21 marzo 2019

#### Programma

Comitato Ordinatore: Ernesto CAPANNA, Michele CAPUTO, Bruno CARLI, Annibale MOTTANA, Giuseppe OROMBELLI (Coordinatore)

#### 9.30 Saluto della Presidenza dell'Accademia

Giuseppe Orombelli (Linceo, Università di Milano-Bicocca): Apertura dei lavori

- 10.00 Enzo PRANZINI (GNRAC Università di Firenze): Erosione e difesa dei litorali: una sfida per la scienza e la società
- 10.30 Antonio GOLINI (Linceo, Sapienza Università di Roma): Insediamenti umani e attività economiche sulle coste italiane
- 11.00 Intervallo
- 11.15 Pier Luigi AMINTI (GNRAC Università di Firenze): Onde sotto costa: correnti ed interazioni con le opere di difesa
- 11.45 Enrico FOTI (Università di Catania): Tecniche di difesa costiera e cambiamenti climatici
- 12.15 Giuseppe MASTRONUZZI (Università di Bari): Evidenze geologiche di tsunami sulle coste del Mediterraneo
- 12.45 Discussione

#### 14.30 COMUNICAZIONI E POSTER

- 1. Evoluzione dei litorali, apporto, erosione, trasporto di sedimenti, effetti sugli insediamenti e le opere costiere
- 2. Lagune e delta a rischio: subsidenza, eustatismo, salinizzazione delle falde, perdita di biodiversità
- 3. Interventi di difesa costiera: ripascimento dei litorali, opere di difesa, dragaggi, ingegneria naturalistica, effetti sulle comunità bentoniche
- 4. Tsunami, frane costiere, eventi eccezionali meteorologici e meteomarini
- 5. Evoluzione delle coste: impatto sulle risorse economiche (turismo balneare, acquacoltura, vie di comunicazione).

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

Segreteria del convegno: piemontese@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