

## PROGRAMMA

### Prima Giornata Martedì 15 giugno 2010

- 9.00 Apertura della segreteria per le iscrizioni**
- 9.30 Presentazione e Saluti delle Autorità**
- 10.10 Assessore alla Promozione dei Saperi e delle Relazioni Internazionali del Comune di Livorno, Giovanna Colombini**
- 10.30 Direttore dell'Istituto di Biometeorologia del CNR, Antonio Raschi**
- 10.50 Introduzione del Simposiarca, Fabrizio Benincasa**
- 11.20 Sessione Vegetazione costiera: dinamica e protezione, Raffaello Giannini**
- 11.40 *Distribuzione delle specie vegetali psammofile e degli habitat costieri dunali nella Regione Lazio*  
A. Acosta, M. Carboni, S. Del Vecchio, F. Moscatelli, I. Prisco, C.F. Izzi, R. Santoro
- 12.00 *Relazioni tra parametri del suolo e comunità vegetali sulle dune costiere: il caso della "Duna Feniglia" (Italia centrale)*  
C. Angiolini, F. Frignani, T. Giallonardo, M. Landi, A. Nucci, G. Pieroni, G. Quilghini, S. Vagniluca, C. Gaggi
- 12.20 *Does the coastal zonation respond to a small-scale directional gradient (wind and soil factors) on Mediterranean sandy shores?*  
M. Carboni, R. Santoro, F. Balsamo, A. Acosta
- 12.40 *L'impatto dell'erosione costiera sulle comunità vegetali delle coste sabbiose del Molise: un approccio di monitoraggio integrato*  
C.F. Izzi, A. Acosta, M.L. Carranza, G. Di Paola, C.M. Roskopf, A. Stanisci
- 13.00 Pausa pranzo**
- 14.30 *Influenza dell'erosione costiera sulla dinamica degli accrescimenti delle pinete litoranee*  
S. Raddi, P. Cherubini, F. Magnani
- 14.50 *Arbuscular mycorrhizal fungi, key organisms in sand dune ecosystems*  
A. Turrini, S. Bedini, L. Avio, M. Giovannetti
- 15.10 Discussione
- 15.30 Sessione Antropizzazione costiera: uso e recupero del territorio, Ferdinando Jannuzzi**
- 15.50 *The Integrated Coastal Zone Management experience of the Province of Rimini: policies and strategies for a sustainable territorial planning*  
M. Briani
- 16.10 *La rete ecologica come strumento per la tutela degli ecosistemi costieri*  
R. De Martino, G. Lauro
- 16.30 Pausa**
- 16.50 *Recent, buried and artificial salt marshes in the Lagoon of Venice, Italy*  
S. Donnici, F. Madricardo, R. Serandrei-Barbero
- 17.10 *Ripristino della funzionalità ecologica dei sistemi dunali: l'esperienza della costa di Sterpaia nel Comune di Piombino (LI)*  
L. Lombardi, M. Giunti, E. Bartoletti, A. Bini
- 17.30 *"Paesaggi protetti", laboratori di sperimentazione per il paesaggio costiero mediterraneo*  
E. Salizzoni
- 17.50 *Turismo balneare e percezione dei servizi ecosistemici: attività di gestione nel Parco Naturale Regionale "Litorale di Ugento"*  
S. Zecca, N. Zaccarelli, M. Dadamo, M. Lecci, G. Zurlini
- 18.10 Discussione
- 18.30 Termine dei lavori della prima giornata**

## Seconda Giornata Mercoledì 16 giugno 2010

### 9.00 Sistemazione Poster

### 9.20 Sessione **Patrimonio culturale e paesaggio, costiero e subacqueo**, Roberto Reali

- 9.40 *Punta Alice di Cirò Marina, la sacra Crimisa: problemi archeologici e geomorfologici*  
M. G. Aisa, G. Genovese, M. Sorriso-Valvo
- 10.00 *Monitoraggio aerobiologico di pollini, spore e microresti vegetali, nell'area archeologica di Pyrgos - Mavrorachi (Cipro)*  
M. R. Belgiorno, A. Lentini
- 10.20 *Modificazioni della linea di costa nel Golfo di Napoli e Pozzuoli durante il periodo storico*  
P. Caputo, F. Ortolani, R. Santanastasio, N. Severino

### 10.40 Pausa

- 11.00 *Prime applicazioni della tomografia elettrica in ambiente lagunare per il riconoscimento di strutture archeologiche*  
F. Loddo, G. Ranieri
- 11.20 *Cultural heritage and landscape of Grasse (France): Scenarios for the XXI century*  
M. L. Pappalardo
- 11.40 Discussione

### 12.00 Sessione **Evoluzione della linea di costa ed erosione costiera**, Claudio Conese

- 12.20 *Shoreline evolution and coastal erosion in Emilia-Romagna*  
L. Calabrese, L. Perini, S. Lorito, P. Luciani, U. Cibir
- 12.40 *Evolutive dynamics of the beach of giunco on the island of San Pietro (Sardinia)*  
S. Simeone, M. Capello, L. Cutroneo, S. Tucci

### 13.00 Pausa pranzo

- 14.30 *Dinamica costiera: incertezza nell'individuazione della posizione della linea di riva*  
G. Manno, C. Lo Re, G. Ciraolo, A. Maltese
- 14.50 *Studio delle tecniche di estrazione di linee di costa da immagini satellitari ad alta risoluzione multi spettrali*  
V. Baiocchi, F. Del Guzzo, D. Dominici, K. Lelo
- 15.10 *Monitoring the coastline changes in Aegean sea of Turkey using Landsat MSS, TM and ETM data*  
T. Kuleli, O. Şenkal, L. Erkol, K. Kuleli, V. Peştemalçı
- 15.30 *Gli effetti delle modifiche alle difese costiere rilevate con la tecnologia laser scanner terrestre*  
M. Caldara, D. Capolongo, A. Fabiano, M. Infante, A. Marsico, L. Pennetta
- 15.50 *Cross-shore sediment transport measurements at the beach of Sète, Gulf of Lion*  
E. Brambilla, F. Bouchette, R. Certain, G. Sylaios, N. Robin
- 16.10 Discussione

### 16.30 Pausa

### 16.50 Sessione **Il Monitoraggio del Mediterraneo: nuove proposte**, Giovanna Colombini

- 17.00 *Progetto Momar - Sistema integrato per il monitoraggio e il controllo dell'ambiente marino*  
Intervento della Regione Toscana e della Fondazione Livorno Euro-Mediterranea
- 17.20 *Il ruolo dell'Istituto Idrografico della Marina nel monitoraggio costiero*  
Intervento dell'Istituto Idrografico della Marina
- 17.40 Discussione

### 18.40 Termine dei lavori della seconda giornata

## Terza Giornata Giovedì 17 giugno 2010

### 9.00 Sistemazione Poster

#### 9.20 Sessione **Fondali, biologia marina e qualità delle acque**, Sergio Ginesu

- 9.40 *Posidonia oceanica as bioindicator in coastal marine ecosystems: monitoring problems and potential solutions*  
A. Tomasello, G. Di Maida, M. Pirrotta, C. Orestano, F. Luzzu, A. Scannavino, C. Bellavia, S. Calvo
- 10.00 *Misure metaboliche della biocenosi posidonia oceanica attraverso l'utilizzo della camera bentica*  
F. Cinelli, M.L. Grippa, M. Burgassi, G. Fasano, A. Materassi
- 10.20 *The use of Coralligenous assemblages in the monitoring survey along the Tuscany coasts: the assessment of sampling procedures and results of five-years studies*  
E. Cecchi, L. Piazzi, F. Serena

#### 10.40 Pausa

- 11.00 *Valutazione della qualità dell'area marino-costiera del Medio-Campidano (Sardegna, Italia) utilizzando mitili come organismi sentinella*  
A. Dagnino, L. Boatti, F. Dondero, A. Negri, S. Sforzini, L. A. Chessa, A. Orru, L. Loru, F. Mura
- 11.20 *Monitoraggio integrato della qualità delle acque marino-costiere nel Tirreno Nord-Occidentale*  
C. Brandini, A. Ortolani, F. Maselli, C. Lapucci, M. Melani, S. Couldray, N. Ganzin, A. Orlandi, M. Pieri, B. Gozzini
- 11.40 *The seasonal quantification of groundwater flux into the Venice Lagoon, Italy: mass balance of radium isotopes and hydrodynamic model*  
C. Ferrarin, J. Rapaglia, G. Manfè, G. Umgiesser, M. Ferla, L. Zaggia
- 12.00 *The monitoring during the dredging of the Port of Genoa (Italy): synergy amongst Organisations, Technology and Adaptation strategies*  
R. Bertolotto, F. Gaino, M. Capello, S. Tucci, L. Cutroneo, P. Povero, M. E. Piccione, V. Trama, I. Lisi
- 12.20 Discussione
- 12.40 **La sicurezza nella ricerca subacquea: la proposta CNR**, Rinaldo Paciucci

#### 13.00 Pausa pranzo

#### 14.30 Sessione **Gestione e tutela integrata delle coste: profili economici e giuridici**, Michele Gutierrez

- 14.45 *Le coste: Pay per Use?*  
A. Paba
- 15.00 *Integrated coastal zone management in mediterranean coastal cities: the case of Livorno*  
D. Papatheochari
- 15.15 *Gestione integrata delle zone costiere: valutazione delle politiche e della pianificazione nel contesto europeo*  
E. Ridolfi
- 15.30 *ICZM: Analisi della pianificazione delle zone costiere in Italia*  
A. Barbano, L. Sinapi
- 15.45 *La zona ecologica italiana*  
G. Andreone

#### 16.00 Pausa

- 16.15 *Il monitoraggio delle coste: strategie e metodologie condivise, obiettivi comuni e informazioni circolanti in un sistema di governance multilivello*  
V. Messerini, G. Vaglio
- 16.30 *Gestione trasparente e partecipata delle zone costiere: un modello di governance per la sostenibilità*  
V. Rossi
- 16.45 Discussione

#### 17.00 Sessione Poster **Incontro con gli Autori e valutazione degli elaborati**

- 18.30 Ritiro delle schede di valutazione e loro conteggio

#### 19.00 Conclusione dei lavori e saluti

#### 20.30 Cena sociale con premiazione dei Poster