

## PROGRAMMA

### Prima Giornata martedì 12/6/2012

- ore 9.00 Apertura della segreteria per la registrazione**
- 9.40 Presentazione e Saluti delle Autorità**  
**Comune di Livorno: Sindaco A. Cosimi, Assessore G. Colombini**  
**CNR-IBIMET: Direttore A. Raschi**
- 10.30 Introduzione ai lavori**  
***L'impatto della frequentazione antropica sulle coste: dalla fotografia ai modelli matematici*, Fabrizio Benincasa**
- 10.50 Pausa e Sistemazione Poster**
- 11.10 Sessione *Misure per l'ambiente e produzione energetica in zona costiera*, Claudio Conese**
- 11.30 *The use of SAR Cosmo-SkyMed data for wind monitoring and sea wave simulations*  
G. Benassai, A. Montuori, M. Migliaccio, A. Ricchi
- 11.50 *Estimation of the offshore wave energy potential of the northern Mediterranean Sea and propagation toward two nearshore areas*  
L. Cappietti, V. Vannucchi
- 12.10 *Modelling and transient simulation of an OWC wave energy converters tailored to the Mediterranean shore-line*  
M. Bassetti, A. Corsini, E. Marro, F. Rispoli, E. Tortora, E. Tuccimei
- 12.30 *An oceanographic tower in the northern Adriatic sea: a case of Integrated System for Ecological and Oceanographic monitoring*  
A. De Lazzari, M. Bastianini, A. Boldrin, T. Minuzzo
- 12.50 *A versatile system for offshore energy conversion including diversified storage*  
G. Manfrida, D. Fiaschi, R. Secchi, D. Tempesti
- ore 13.10 Pausa pranzo**
- 14.40 *Water supply from marine source and governance modelling for integrating alternative technologies and the coastal territory in harmony with landscape constraints*  
M. Marini, C. Palomba, P. Rizzi
- 15.00 *Physical dispersion and disappearance of bacteria in the Golfo di Palermo: the results of two surveys*  
S. Nicosia, C. M. Maida, R. L. Oliveri, G. Viviani
- 15.20 Sessione *Morfologia ed evoluzione delle coste e dei fondali*, Sergio Ginesu**
- 15.40 *Forecasting the shoreline morphodynamics of the Versilia's beaches*  
L. Cappietti, I. Crema, P.L. Aminti
- 16.00 *Development of a numerical atlas of the easily flooded zones by marine immersions of the sandy littoral of Languedoc Roussillon (France)*  
C. Esposito
- 16.20 Pausa e poster presidiati**
- 16.40 *La falesia di Grotta delle Felci (Isola di Capri): rilievi geomeccanici, fotogrammetrici e laser scanning per lo studio della stabilità dei fronti rocciosi*  
R. Salvini, M. Francioni, S. Riccucci
- 17.00 *Primi risultati sulla costruzione di una barra e sulla messa in opera di un reef artificiale a difesa dell'arenile di Punta Marina (RA)*  
K. Utizi, U. Simeoni, C. Corbau, M. Soldati, S. Nannini
- 17.20 *Coastal video monitoring for beach management*  
C. F. Schiaffino, M. Brignone, N. Corradi, M. Ferrari
- 17.40 *Evolution of the coast of North Lebanon from 1962-2007: mapping changes for the identification of hotspots and for future management interventions*  
M. Abou-Dagher, M. Nader, S. El Indary
- 18.00 *Eventi estremi ed evoluzione della costa*, Paolo Roberto Federici**
- ore 18.20 Termine dei lavori della prima giornata**

## Seconda Giornata mercoledì 13/6/2012

ore 9.30 Sessione **Flora e Fauna del sistema litorale: dinamiche e protezione**, Laura Bacci

- 9.50 *Gli ambienti dunali costieri della Toscana: confronto fra il Parco di Migliarino – San Rossore – Massaciuccoli ed il Parco della Maremma*  
D. Ciccarelli
- 10.10 *Approccio multidisciplinare per la valutazione dello stato di salute delle coste flegree*  
G. Aiello, D. Barra, S. De Bonis, M. Guida, R. Parisi, M. Toscanesi, M. Trifuoggi
- 10.30 *La risposta adattativa agli stress ecologici degli ambienti dunali: tre Euphorbiaceae a confronto*  
M. Balestri, L. M. C. Forino, D. Ciccarelli

### 10.50 Pausa e poster presidiati

- 11.10 *Interventi pubblici di bonifica ambientale: contributo per uno sviluppo turistico privato*  
M. Puxeddu, G. Citterio, R. Giannini
- 11.30 *Biodiversity and Ecological value of a dynamic sandy beach: the Maremma Regional Park (Grosseto, Italy)*  
I. Colombini, M. Fallaci, L. Chelazzi
- 11.50 *Multitemporal analysis of coastal dune habitats: Spatial fragmentation into the LTER site Italian Coastal Dunes*  
M. L. Carranza, A.T.R. Acosta, A. Stanisci, M. Malavasi, R. Santoro, M. Cutini
- 12.10 *Survey of habitats and species of shallow rocky bottoms in the Capo Carbonara Marine Protected Area (Sardinia, Italy)*  
I. Guala, R. Angius, M. F. Cinti, F. Frau, A. Verona, B. Paliaga

12.30 **L'ingegneria ambientale nella tutela e nel ripristino dei parchi**, Ferdinando Jannuzzi

ore 12.50 Pausa pranzo

14.20 Sessione **Gestione e tutela integrata delle coste: profili economici e giuridici**, Virginia Messerini

- 14.40 **La laurea in Scienze del Governo e dell'Amministrazione del Mare per gli Ufficiali del Corpo delle Capitanerie di Porto: profili di interesse connessi al monitoraggio costiero ed ambientale del Mediterraneo ed al più ampio concetto di "governance" del mare**, Giovanni Gravina
- 15.00 *Tutela e valorizzazione del paesaggio costiero attraverso i piani paesaggistici*  
S. Demuru
- 15.20 *Gestione integrata costiera e partecipazione. L'esperienza della baia di Al Hoceima (Marocco)*  
C. Perelli, G. Sistu
- 15.40 *Demansal federalism, protection of public property and principle of loyal cooperation*  
G. Di Genio
- 16.00 **Spazi di vita, paesaggio costiero e forme di economia in un nuovo orizzonte di vivibilità**, Michele Gutierrez

### 16.20 Pausa e poster presidiati

- 16.40 *Il ruolo delle aree marine protette per la gestione integrata delle aree marine e costiere, un'analisi critica*  
N. M. Gusmerotti, D. Marino
- 17.00 *Il consumo di suolo nelle terre ad uso civico delle zone costiere della Sardegna: aspetti economico-ambientali e problematiche aperte*  
F. Nuvoli
- 17.20 *La tutela delle acque marine, costiere e salmastre alla luce della giurisprudenza della Corte costituzionale*  
I. Lolli
- 17.40 **Disciplina nazionale e comunitaria nei rilievi fotografici delle coste in presenza di persone**, Giovanni Vaglio

ore 18.00 Termine dei lavori della seconda giornata

**Visita al Museo di Storia Naturale del Mediterraneo**

ore 20.30 Cena sociale

## Terza Giornata giovedì 14/6/2012

**ore 9.30 Sessione *Geografia della fascia costiera: usi, processi e dinamiche del territorio*,  
Donatella Carboni**

- 9.50 *Progetto PERLA: Accessibilità, fruibilità e sicurezza della fascia costiera delle regioni transfrontaliere*  
I. Nicotra, I. Tartaglia, A. Montagnani
- 10.10 *Il litorale cilentano tra Sapri e Scario (Campania): un esempio di conflittualità tra antropizzazione ed evoluzione geomorfologia*  
D. d'Alterio, F. Russo, A. Valente
- 10.30 *Tourist local labor systems and integrated coastal zone management in Sicily*  
S. Cannizzaro, G. L. Corinto, F. Musotti

### **10.50 Pausa e poster presidiati**

- 11.10 *Le zone di pesca: approccio bottom-up per un ri-orientamento territoriale*  
R. Grumo
- 11.30 *Porti turistici e marina del Veneto e dell'Alto Adriatico, due realtà in continua evoluzione*  
M. L. Pappalardo Besombes
- 11.50 *Conservare il paesaggio costiero mediterraneo: una sfida con il tempo*  
E. Salizzoni
- 12.10 *Sostenibilità ed ecocompatibilità dei porti turistici in Italia: un'analisi territoriale e tipologica*  
G. M. Ugolini

**ore 12.30 Pausa pranzo**

**14.20 Sessione *Il paesaggio costiero: forme di antropizzazione di ieri e di oggi*, Biagio Guccione**

- 14.40 *Arsenale militare della Spezia: una nuova piazza "liquida" per la città*  
P. Burlando
- 15.00 *Pianificazione delle coste e città portuali: potenzialità e criticità. Un raffronto tra Calabria e Liguria*  
G. Quattrone
- 15.20 *Cultural coastal landscapes. Crisis of identity, rediscovery of local complexity*  
F. Mazzino
- 15.40 *Paesaggi costieri e porti antichi tra le foci del Serchio e del Cecina*  
M. Pasquinucci, S. Menchelli, S. Genovesi

### **16.00 Pausa e ritiro schede valutazione poster**

- 16.20 *Modifiche indotte dai porti turistici toscani alla linea di costa e agli waterfront urbani*  
V. Vannucchi, L. Aminti, L. Cappiotti
- 16.40 *Nuovi scenari di sviluppo urbanistico: alcuni casi studio*  
M. Ricci
- 17.00 *The Use of Geophysical Survey and Remotely Sensed Imagery in Mapping the Changing Geomorphology and Human Influence on the Tiber Delta, Lazio*  
K. D. Strutt, S. Keay, M. Millett

**17.20 *Miscellanea di comunicazioni e nuove proposte*, Matteo De Vincenzi**

**18.00 Premiazione di poster e fotografie**

**ore 18.20 Termine dei lavori del Simposio**