



Quinto Simposio *Internazionale*
IL MONITORAGGIO COSTIERO MEDITERRANEO
problematiche e tecniche di misura

17-18-19 giugno 2014 Livorno Fondazione LEM
Piazza del Pamiglione 1-2

Martedì 17 giugno

- 9.00 Iscrizioni
- 10.00 Presentazione e saluti delle Autorità e del Simposiarca
- 11.20 Introduzione ai lavori
presentazione di Claudio Conese
- 11.40 Gestione e tutela integrata delle coste: profili economici e giuridici
presiede Virginia Messerini
- 15.20 Geografia della fascia costiera: usi, processi e dinamiche del territorio
presiede Donatella Carboni
- 18.20 Termine lavori, prima giornata

Mercoledì 18 giugno

- 9.30 Il paesaggio costiero: forme di antropizzazione di ieri e di oggi
presiede Biagio Guccione
- 14.00 Misure per l'ambiente e produzione energetica in zone costiere
presiede Marcantonio Catelani
- 17.00 Termine lavori, seconda giornata
- 17.20 - 19.00 Visita guidata
o al Museo Giovanni Fattori
o al Museo di Storia Naturale

Giovedì 19 giugno

- 9.30 Morfologia ed evoluzione delle coste e dei fondali
presiede Giuliano Gabbani
- 14.30 Flora e Fauna del sistema litorale: dinamiche e protezione
presiede Lorenzo Chelazzi
- 18.10 Premiazione dei lavori del Concorso Fotografico
- 18.30 Termine dei lavori del Simposio
- 20.30 Cena sociale e premiazione dei tre Poster più significativi



Giovanni Fattori "Lungomare di Antignano" (1894) Museo Civico G. Fattori, Livorno

Prima Giornata Martedì 17 giugno 2014

- 9.00 Apertura della segreteria per la registrazione
10.00 Presentazione e Saluti delle Autorità e del Simposiarca
11.00 Pausa e sistemazione Poster e Fotografie del Concorso
11.20 Introduzione ai lavori
11.40 Sessione - Gestione e tutela integrata delle coste: profili economici e giuridici
12.00 Esperienze di pianificazione dei litorali per la gestione degli usi turistico-ricreativi del demanio marittimo in Sardegna
12.20 Il turismo sostenibile nelle aree naturali costiere
12.40 Le concessioni demaniali marittime come strumenti di tutela dell'ambiente costiero
13.00 Pausa pranzo
14.40 Nuovi scenari e nuove opportunità per una gestione integrata della costa
15.00 La gestione integrata delle zone costiere
15.20 Sessione - Geografia della fascia costiera: usi, processi e dinamiche del territorio
15.40 Land cover changes to enhance the sustainable development of the Sele coastal plain
16.00 A journey along the coast of the Regional Park of Riviera di Ulisse
16.20 Pausa e poster presidiati
16.40 Approccio metodologico per una stima ex ante dei servizi ecosistemici
17.00 Public perception of coastal risk landscape in Catalonia
17.20 Il porto come generatore di territorio
17.40 La resilienza delle regioni costiere
18.00 Costa di Barbate: Usi e dinamiche di sviluppo del territorio
18.20 Termine dei lavori della prima giornata

Seconda Giornata Mercoledì 18 giugno 2014

- 9.30 Sessione - Il paesaggio costiero: forme di antropizzazione di ieri e di oggi
9.50 Landscape changes in North Coastal Tuscany: the Vada Volaterrana Project
10.10 Erosione costiera ed erosione sociale
10.30 Il territorio costiero nel nuovo Piano Paesaggistico della Regione Molise
10.50 Pausa e poster presidiati
11.10 L'altra prospettiva del porto
11.30 Les projets d'aménagement du front de mer à Alger
11.50 Effetti dei cambiamenti climatici e dell'attività antropica sulle zone costiere campane
12.10 The cultural landscape of the 'Porto Mediceo' in Livorno
12.30 Pausa pranzo
14.00 Sessione - Misure per l'ambiente e produzione energetica in zone costiere
14.20 Satellite observations and in situ measurements for mapping bathymetry
14.40 Energetic and environmental assessments about the possible use of different intake systems for desalination plants
15.00 Underwater localization problem for a robotic swarm to explore and protect marine coast
15.20 Dispositivi radar per il monitoraggio costiero
15.40 Pausa e poster presidiati
16.00 The use of water basing storage system to balance the user demand and desalination plant production
16.20 Oil Spills Detection through a Marine Environment Monitoring System
16.40 MOCA Monitoraggio Costiero ambientale
17.00 Termine dei lavori della seconda giornata
17.20 VISITA GUIDATA
19.00 TERMINE DELLA VISITA

Terza Giornata Giovedì 19 giugno 2014

- 9.30 Sessione - Morfologia ed evoluzione delle coste e dei fondali
9.50 La rimozione selettiva e non invasiva dei sedimenti contaminati
10.10 Tecnologie innovative per lo studio della morfologia delle coste e dei fondali
10.30 Innovative Methodologies for Coastal Environmental Monitoring and Analysis
10.50 Pausa e poster presidiati
11.10 Megaclast deposits on the south-east coast of Malta
11.30 Valutazione dello stato di equilibrio nei campi dunari della Sardegna Occidentale
11.50 The marine storm of March 2012 in the Sahel
12.10 Groundwater characterization of the low coastal Adriatic dunes
12.30 Coastal dynamic along physiographic unit between Capo Linaro and Capo Anzio
12.50 Sedimentologic and geochemical interaction of river, beach and shallow sea recent sediments in Mersin Gulf
13.10 Pausa pranzo
14.30 Sessione - Flora e Fauna del sistema litorale: dinamiche e protezione
14.50 Monitoring the Mediterranean coastal wetlands
15.10 Ripristino naturalistico dell'area di cantiere
15.30 Un nuovo indice ecologico basato sui popolamenti coralligeni
15.50 Birds and noise: the MoSE's yards case
16.10 Pausa e poster presidiati
16.30 Gli habitat dunali del litorale pisano
16.50 CIGESMED or how to integrate combined scientific and amateur large sets of heterogeneous data
17.10 Monitoring the sea water intrusion and the impact on the coastal vegetation
17.30 La desertificazione della Penisola del Sinis
17.50 Dinamica della vegetazione forestale nel complesso dunale di Porto Pino
18.10 Premiazione dei lavori del Concorso Fotografico
18.30 Termine dei lavori del Simposio
20.30 Cena sociale e premiazione dei tre Poster più significativi

LA COSTA TOSCANA nel primo secolo dell'Unità d'Italia (1861 - 1961)
Mostra fotografica: Gianni Fasano e Alessandro Materassi
Mostra: Fabio Bert e Gianni Fasano
Patrocinato da: Regione Toscana, Provincia di Livorno, Accademia Nazionale dei Lincei
Comitato Organizzativo: Massimo Bendinelli, Rita Franchi, Gianni Fasano, Andrea Di Ciolo, Alessandra Materassi

COMITATO SCIENTIFICO: Presidenza Fabrizio Benincasa
PRESIDENZA: SINDACO DEL COMUNE DI LIVORNO
PROFILI ECONOMICI E GIURIDICI: Virginia Messerini
USI, PROCESSI E DINAMICHE DELLA FASCIA COSTIERA: Donatella Carboni
MORFOLOGIA ED EVOLUZIONE DELLE COSTE E DEI FONDALI: Giuliano Gabbani
FLORA E FAUNA DEL SISTEMA LITORALE: Sandro Moretti, Filippo Catani