

## QUARTO SIMPOSIO INTERNAZIONALE

### IL MONITORAGGIO COSTIERO MEDITERRANEO: PROBLEMATICHE E TECNICHE DI MISURA LIVORNO 12-13-14 GIUGNO 2012

#### PROGRAMMA PRESENTAZIONI POSTER

##### **Sessione Misure per l'ambiente e produzione energetica in zona costiera**

*Gestione e tutela integrata delle coste: un'applicazione per la condivisione dei dati*

E. Agostini, A. Manetti, G. Vaglio

*Parco energetico sovra-comunale per la Ponente Intelligent Coast (PIC)*

T. Boano

*TRITONE: a WebGIS support for Integrated Coastal Zone Management and Marine Spatial Planning*

C. Cavicchioli, R. Marazzi, S. Maran

*Rainfall intensity measurement accuracy using traditional and modern techniques*

M. Colli, P. La Barbera, L. G. Lanza

*Il monitoraggio della turbolenza marina mediante l'uso di profilatori acustici ad effetto Doppler*

F. De Serio, G. Leuzzi, P. Monti, M. Mossa

*Harness: a robotic swarm to explore and protect underwater marine coast*

R. dell'Erba, C. Morioni, V. Nanni, S. Taraglio

*Indagine sperimentale in vasca per la verifica delle opere di difesa ambientale del Litorale Dominio*

M. Di Natale, S. Di Ronza, C. Eramo

*Geothermal perspectives in the Tuscan coastal zone*

G. Gabbani, E. Pandelli, S. Valentini

*Integrating hi-tech and low-tech approaches to monitor marine habitats*

G. Gatti, G. Alberelli, P. Povero, M. Montefalcone, F. Massa, C. Morri, C. N. Bianchi

*Immagini multispettrali telerilevate: restauro dei canali termici affetti da deriva dei riferimenti*

M. Gonnelli, F. Sarti, G. Spaccavento

*Hyperspectral imagery for water bodies state of health detection*

M. Moroni, A. Cenedese

*Prospettive di monitoraggio per la gestione integrata dei territori costieri e realizzazione di un software dedicato*

M. Selicato, C. M. Torre, G. Latrofa

##### **Sessione Morfologia ed evoluzione delle coste e dei fondali**

*A network for coastal erosion monitoring. Action System A – Resmar Project*

A. Abis, G. Barbieri, L. Bertonicini, M. Frignone, C. Cavallo, N. Conserva, N. Corradi, M. Deriu, M. Ferrari, A. Iannotta, S. Michela, C. F. Schiaffino

*Natural evolutionary trend in two pocket beaches of Calabria (south Italy)*

A. Baldassarre, P. Bellotti, L. Davoli, P. Tortora, S. Vella

*Assessment of Coastal hazards induced by extreme storm events along the oriental plain of Corsica, France*

Y. Balouin, R. Belon, A. Stépanian, E. Delvallée, G. Bodérée

*Rearrangement of the Italian Littoral Cells in Response to the Construction of Coastal Structures:*

*Situation at the Beginning of 21st Century*

M. Barsanti, N. Calda, R. Valloni

*Tipologie deltizie lungo le coste della penisola italiana. Considerazioni sui fattori evolutivi*

P. Bellotti, C. Caputo, P. Valeri

*Extreme rainfall events and flooding along the coastal area of Civitavecchia (northern Latium – Italy)*

M. C. Bramati, C. Tarragoni, L. Davoli, R. Raffi

*Evoluzione recente dell'unità fisiografica della foce dell'Ofanto*

M. A. Caldara, A. Marsico, D. Capolongo, L. Pennetta, M. Infante

*Shore platforms along the coast of eastern Liguria: insight on rock coast evolution*

A. Chelli, M. Pappalardo, M. Barsanti, F. Pannacciulli, E. Rosa

*Monitoraggio dell'evoluzione a breve termine di strutture morfologiche artificiali in Laguna di Venezia*

M. Cornello, A. Rismondo, P. Nascimbeni, A. Bonometto, A. Feola, R. Boscolo, V. Volpe

*Sedimentary and morphodynamic processes of microtidal wave dominated mediterranean beaches (Villasimius - SE Sardinia)*

S. De Muro, C. Kalb, F. Ferraro, T. Balzella, N. Pusceddu, C. Ferrara, A. Ibba

*Anthropogenic impact on the coastal evolution of the Simeto River mouth (eastern Sicily)*  
R. De Pietro, A. Di Stefano, C. Martino, A. Zanini

*Contraintes de l'aménagement de la cote au Rif central marocain*  
B. El Fellah

*Linking coastal and seafloor morphological features along the eastern side of the Maltese archipelago*  
F. Fogliani, L. Angeletti, J. P. Galve, A. Micaleff, A. Pasuto, M. Prampolini, M. Soldati, M. Taviani, C. Tonelli

*Examples of geomorphological convergence along the coastlines of the Maltese archipelago*  
J. P. Galve, M. Soldati, C. Tonelli

*Valutazione e indice di erosione costiera dei litorali prospicienti i campi di dune della Sardegna Occidentale*  
S. Ginesu, S. Sias, M. Pilloni

*Tipizzazione dei litorali ed evoluzione recente della costa di Golfo Aranci (Sardegna nord-orientale)*  
S. Ginesu, S. Sias, A. Valente

*GIS-based sensitivity assessment of the Al Hoceima coastal zone to climate change and sea level rise (Moroccan Mediterranean coast)*  
A. Khouakhi

*L'ecosistema litorale di Marinello (Messina): Dinamica geomorfologica e sedimentaria degli ultimi cinquant'anni*  
M. Leonardi, F. Azzaro, A. Bergamasco, S. Lanza

*Alterazione dei fondali a seguito del dragaggio di sabbie relitte ai fini di ripascimento: il caso della cava di Anzio (Mare Tirreno centrale)*  
D. Paganelli, O. Nonnis, B. Di Lorenzo, L. Nicoletti

*Erosione e processi di instabilità della costa: il caso studio della spiaggia di Cala del Cefalo (Geoparco del Cilento e del Vallo di Diano, Italia Meridionale)*  
A. Valente, A. Aloia, D. Guida, M. Monaco, F. Peduto

## **Sessione Flora e Fauna del sistema litorale: dinamiche e protezione**

*Determination of the impact of marine pollution by Heavy Metals in pelagic Fish of Mediterranean Sea (the bay of Oran): the round Sardinella (Sardinella aurita, Valenciennes, 1847)*  
N. Benamar, N. Mouadiah, M. Bouderbala, Z. Boutiba

*On the population dynamics of two species of flatfishes Pleuronectiformes from the Algerians waters: The spotted flounder: Citharus linguatula (Linnaeus, 1758) and Wedge sole Dicologlossa cuneata (Moreau, 1881)*  
S. Boufersaoui, D. E. Alili

*Lichen biodiversity and human impact on dunal ecosystems: a case-study on the distribution of the rare lichen species Seirophora villosa in the forest reserve of Castelvoturno (Caserta, Southern Italy)*  
I. Catalano, A. Mingo, A. Migliozi, R. Benespero, G. Aprile

*Criticità riscontrate nel sistema dunale di Porto Botte (Sardegna sud occidentale) con particolare attenzione allo stato di conservazione della vegetazione psammofila*  
M. C. Fogu, G. Manca, G. Iiriti

*Contribution à la systématique des Triglidae du bassin algérien*  
H. Handjar, O. Cherabi, F. Hemida

*Comparability, traceability and uncertainty of the results for mercury analysis and speciation in the marine environment*  
M. Horvat, M. Vahčić

*Un modello per la conservazione in situ della diversità e di restoration ecology nelle coste del Mediterraneo*  
T. La Mantia, G. Messina, A. Dimarca, M. B. Del Signore, S. Livrieri Console, G. Nicolini, E. Prazzi, P. Quatrini, S. Pasta

*Valutazione del recupero vegetazionale in ambiente dunale dopo 95 anni: confronto tra la duna Feniglia e due siti di riferimento (Italia centrale)*  
M. Landi, C. Ricceri, C. Angiolini

*Valutazione della qualità ambientale e interventi costieri: il caso di studio del canale scolmatore del fiume Arno*  
L. Morroni, N. Bigongiari, S. Canepa, S. Macchia, D. Sartori, D. Pellegrini

*Conservazione della flora vascolare e della fauna negli ambienti costieri insulari delle isole del Canale di Sicilia*  
S. Pasta, T. La Mantia, E. Prazzi, B. Massa

*Analisi dell'impatto antropico sulle formazioni a Juniperus oycedrus subsp. Macrocarpa della Sardegna meridionale*  
M. S. Pinna, C. Pontecorvo, G. Bacchetta

*Applicazione di tecniche di visual census all'analisi della comunità ittica costiera dell'Area Marina Protetta Parco Sommerso di Gaiola (Napoli)*

P. N. Psomadakis, M. Simeone, P. Masucci, S. Giustino

*Gestione sostenibile delle risorse idriche utilizzate in agricoltura in aree costiere soggette a processi di desertificazione*

M. Soprano, M. Russo, G. Sorrentino, S. Pagliuca

## **Sessione Geografia della fascia costiera: usi, processi e dinamiche del territorio**

*Le Littoral Méditerranéen du Maroc: Entre l'abandon et l'aménagement*

A. Adidi

*Evoluzione urbana e pianificazione costiera sostenibile*

B. Brundu, I. Manca

*Il Distretto Turistico dei Laghi Costieri di Castelvoturno: un caso-studio di riqualificazione territoriale di cave dismesse*

M. M. Calandrelli, R. Calandrelli, S. Pagnozzi

*La Città Mediterraneo: fenomeni di una trasformazione costiera*

N. V. Canessa

*Il turismo in periodo post comunista nella regione rumena del Mar Nero: tendenze e cambiamenti degli ultimi venti anni. Prime riflessioni*

D. Carboni, M. Marin

*Un SIT progettato per la conservazione e gestione sostenibile delle dune costiere: il Life Maestrato (LIFE 10NAT/IT/000262)*

M. L. Carranza, A. Stanisci, A. Loy, F. Berardo, F. Roscioni, S. Fusco, F. Iannotta, G. Ciccorelli

*L'impiego delle fonti cartografiche e delle immagini aeree oblique nello studio delle dinamiche territoriali del litorale laziale settentrionale*

G. Casagrande, C. Masetti

*Il recupero del territorio costiero per la valorizzazione del turismo naturalistico nell'area nord orientale della Sicilia*

C. Cirelli, E. Nicosia, C. M. Porto

*Pression demographique et forme d'aménagement du littoral méditerranéen marocain*

A. Fadlallah

*Application de l'approche diachronique pour l'étude des impacts environnementaux sur un secteur côtier anthropisé. Le cas du cordon dunier littoral de Terga, Algérie*

T. Ghodbani, Hamidi M, Bellal S-D, Manhoudj S, Amokrane Kh.

*Il sistema dunale campano-laziale antropizzazione e protezione: un'ipotesi di conservazione-gestione di alcuni lembi del litorale dunale*

G. N. M. Giudici

*Nuove geografie del desiderio. Il turismo come fattore attivo e inter-attivo tra istanze di rinnovo, riciclo, recupero e rinaturalizzazione nelle dinamiche di trasformazione degli scenari costieri dell'arco latino.*

E. Nan

*Lo scuttling, da pratica di smaltimento a risorsa per il turismo subacqueo. Una proposta di intervento*

G. Piccioli Resta

*La tutela del patrimonio ambientale subacqueo: i danni prodotti dall'attività subacquea nelle grotte costiere del Salento leccese*

G. Piccioli Resta

*Dotazioni marittime otto-novecentesche in Costiera Amalfitana: il porto di Amalfi, il faro di Capo d'Orso*

M. L. Russo

*Variations in landscape patterns and vegetation cover between 1930 and 2010 in a coastal Mediterranean natural reserve: the Estate of Castelporziano (central Italy)*

F. Recanatesi, M. N. Ripa, A. Leone

## **Sessione Il paesaggio costiero: forme di antropizzazione di ieri e di oggi**

*I have a dream*

A. Bertini

*Studio ambientale e progetto di riqualificazione della fascia costiera del Comune di Portici, Campania*

M. M. Calandrelli, C. D'Avino, C. Auricchio, R. Calandrelli

*Evoluzione geomorfologica e modifiche antropiche, di ieri e di oggi, del paesaggio costiero: l'esempio del lago Fusaro e dei resti della villa di Publio Servilio Vatia a Torregaveta (Bacoli, NA)*

P. Caputo, F. Ortolani, R. Santanastasio

*Archeologia subacquea lungo la via del marmo nel Mediterraneo*  
M. Delli Santi, T. Marchesini

*Rete di rapporti, influssi esterni e sviluppi originali nell'arcipelago di La Maddalena durante la preistoria*  
T. Di Fraia

*Il porto come elemento di trasformazione e di continuità nel paesaggio costiero dell'isola di Ponza*  
A. Gallia

*New multidisciplinary studies on the Lazzaretto cave (Naples-Italy)*  
R. Lamagna, G. Ferrari, M. Simeone, G. Villani

*Il relitto ellenistico di Pisa San Rossore. Caratterizzazione dei macroresti vegetali, delle fibre tessili costituenti il cordame e i tessuti. Identificazione delle tecnologie di manifattura del cuoio*  
A. Lentini

*Un insegnamento antico per l'analisi dei paesaggi costieri*  
L. Limido

*Multi City Coast. The evolving forms and structures of the Mediterranean multi-city. New models of urban thinking and perspective*  
M. Marengo

*Paesaggi urbani dell'Aurelia: la città apuo-versilese*  
E. Morelli

*"La città segreta" strategie per il riuso della Base Navale della Spezia*  
M. Ricci, F. Alcozer, A. Cecchi

*Lecce città di mare Progetto per il parco delle marine*  
M. Ricci, F. Alcozer, I. Marengo

*PICITY Ponente Intelligent Coast. Caso studio: Cr VI Emergenza Stoppani*  
M. Ricci, J. Avenoso, S. Grigani

*PONENTE INTELLIGENT COAST Attraverso il Sansobbia. Il parco e il museo contemporaneo della ceramica di Albissola Marina e Albisola Superiore*  
M. Ricci, S. Favargiotti

*PONENTE INTELLIGENT COAST. Caso studio: Savona, via Nizza - Frequenze Urbane*  
M. Ricci, C. Loiacono

*PICITY: PONENTE INTELLIGENT COAST. Caso studio: ECogoleto Ripartire dal verde*  
M. Ricci, C. Olivastri

*PICITY. PONENTE INTELLIGENT COAST. Caso studio: Passaggio a Ponente*  
M. Ricci, G. Peluffo, G. Motto

*PONENTE INTELLIGENT COAST. Caso studio: Savona Miramare*  
M. Ricci, F. Polimone

*PICITY PONENTE INTELLIGENT COAST. Caso studio: Savona central park*  
M. Ricci, E. Sommariva

*Ecolecce. Valori di paesaggio e obiettivi di mutamento*  
M. Ricci, J. Sordi

*Dinamiche di popolamento e occupazione del territorio della Nurra meridionale in Età Nuragica*  
V. Sanna