

**Fifth International Symposium “Monitoring of Mediterranean Coastal Areas:
problems and measurement techniques”
Livorno (Italy) 17-18-19 June 2014**

PROGRAM

First day Tuesday 17th June 2014

9.00 Symposium Registration

10.00 Symposium Opening Ceremony – Presentation and Addresses by Authorities and by Symposiarch

11.00 Coffee break; Posters and Photos installation

11.20 Introduction, Claudio Conese

11.40 Session: Management and integrated coastal protection: economic and legal profiles, Virginia Messerini

12.00 Esperienze di pianificazione dei litorali per la gestione degli usi turistico-ricreativi del demanio marittimo in Sardegna

P. Bagliani, M. Costa, M. Sodde

12.20 Il turismo sostenibile nelle aree naturali costiere. L'applicazione dello strumento della Carta Europea del Turismo Sostenibile (CETS) nel Parco Naturale Regionale “litorale di Ugento”

M. Dadamo, S. D'Ambrosio, S. Zecca, L. Liviello

12.40 Le concessioni demaniali marittime come strumenti di tutela dell'ambiente costiero

C. Paoli

13.00 Lunch break

14.40 Nuovi scenari e nuove opportunità per una gestione integrata della costa. Possibili sinergie fra la pianificazione paesaggistica e la pianificazione costiera della Regione Puglia

C. Piscitelli, F. Selicato

15.00 La gestione integrata delle zone costiere. Incertezze definitorie

I. Lolli

15.20 Session: Coastline geography: territory uses, processes and dynamics, Donatella Carboni

15.40 Land cover changes to enhance the sustainable development of the Sele coastal plain (Southern Italy)

I. Alberico, E. Anzalone, R. Barra, A. Dal Piaz, V. Di Fiore, M. Fagnano, L. Ferraro, L. Giordano, E. Marsella

16.00 A journey along the coast of the Regional Park of “Riviera di Ulisse (Latium, Italy)”

A. Valente

16.20 Coffee break and Posters viewing

16.40 Approccio metodologico per una stima ex ante dei servizi ecosistemici derivanti dalla realizzazione di aree umide costiere. Un caso studio nel bacino idrografico della Sacca di Goro

A. Bonometto, R. Boscolo Brusà, A. Capriolo, A. Feola, F. Oselladore, C. Antonini, E. Ponis, F. Cacciatore, R. Mascolo, C. R. Ferrari, L. Palumbo

17.00 Public perception of coastal risk landscape in Catalonia

M. Villares, E. Roca, L. Oroval

17.20 Il porto come generatore di territorio. Sostenibilità e capacità integrativa tra dinamiche portuali, realtà urbane e territoriali

F. Canessa

17.40 La resilienza delle regioni costiere: la costruzione di indicatori multi-settoriali

G. Lombardini

18.00 Costa de Barbate: Usos y dinámica del territorio

M. Castillo Guerrero

18.20 Adjourn

Second day Wednesday 18th June 2014

9.30 Session: Coastal landscapes: past and present aspects of human influence, Biagio Guccione

9.50 *Landscape changes in North Coastal Tuscany: the Vada Volaterrana Project*
C. Baroni, M. Bini, S. Menchelli, M. Pappalardo, M. Pasquinucci, A. Ribolini, M. C. Salvatore, P. Sangriso

10.10 *Erosione costiera ed erosione sociale. L'evoluzione degli insediamenti nella costa del Sinis*
E. Campus, M. Obinu

10.30 *Il territorio costiero nel nuovo Piano Paesaggistico della Regione Molise*
D. Cialdea, A. Maccarone

10.50 *Coffee break and Posters viewing*

11.10 *L'altra prospettiva del porto*
P. Burlando

11.30 *Les projets d'aménagement du front de mer à Alger: une nouvelle baie en 2030 pour une réconciliation de la ville avec la mer*
F. Z. Mohamed Chérif, D. E. Sahnoun

11.50 *Effetti dei cambiamenti climatici e dell'attività antropica sulle zone costiere campane*
F. Ortolani, S. Pagliuca

12.10 *The cultural landscape of the 'Porto Mediceo' in Livorno as project palimpsest*
P. Talà

12.30 Lunch break

14.00 Session: Measures for environment and energy production in the coastal zones, Marcantonio Catelani

14.20 *Satellite observations and in situ measurements for mapping bathymetry, sea bottom types and water quality in the Gulf of Oristano (Sardinia, Italy)*
M. Aiello, E. Matta, M. Bresciani, M. Musanti, M. Gianinetto, A. Satta, G. De Falco, C. Giardino

14.40 *Energetic and environmental assessments about the possible use of different intake systems for desalination plants*
E. Casti, M. Marini

15.00 *Underwater localization problem for a robotic swarm to explore and protect marine coast*
R. dell'Erba, C. Moriconi

15.20 *Dispositivi radar per il monitoraggio costiero*
G. Ludeno, A. Natale, D. Arturi, D. Vicinanza, E. Pugliese Carratelli, F. Reale, F. Soldovieri, F. Serafino

15.40 *Coffee break and Posters viewing*

16.00 *The use of water basing storage system to balance the user demand and desalination plant production, when the plant is powered by renewable energy sources. Asinara Island, a case study for the development of a participatory process.*
A. Marcia, M. Paderi, C. Palomba, P. Rizzi

16.20 *Oil Spills Detection through a Marine Environment Monitoring System*
D. Moroni, G. Pieri, O. Salvetti, M. Tampucci

16.40 *MOCA Monitoraggio Costiero ambientale. Prospettive di monitoraggio per la gestione integrata dei territori costieri e realizzazione di un software dedicato*
M. Selicato, C. M. Torre, G. Latrofa

17.00 Adjourn

17.20 – 19.00 Visit

- **or to the Fattori Museum**
- **or to the Museum of Mediterranean Natural History**

a bus awaits the two groups participants at the entrance of LEM building

Third day Thursday 19th June 2014

9.30 Session: Morphology and evolution of coastlines and seabeds, Giuliano Gabbani

- 9.50 *La rimozione selettiva e non invasiva dei sedimenti contaminati: Il dragaggio senza draghe convenzionali nel rispetto dell'ambiente*
D. Benedetti, G. Gabbani
- 10.10 *Tecnologie innovative per lo studio della morfologia delle coste e dei fondali*
S. Cappucci, M. Del Monte, S. Donati, D. Sammartano, M. Paci
- 10.30 *Innovative Methodologies for Coastal Environmental Monitoring and Analysis. MIRAMar project*
E. Casella, A. Rovere, M. Vacchi, L. Mucerino, A. Pedroncini, M. Ferrari, M. Firpo
- 10.50 *Coffee break and Posters viewing*
- 11.10 *Megaclast deposits on the south-east coast of Malta: signature of storm or tsunami event?*
J. Causon Deguara, R. Gauci
- 11.30 *Valutazione dello stato di equilibrio nei campi dunari della Sardegna Occidentale mediante applicazioni GIS*
S. Ginesu, S. Sias, M. Pilloni
- 11.50 *The marine storm of March 2012 in the Sahel (Eastern Tunisia): Consequences and lessons*
A. Oueslati
- 12.10 *Groundwater characterization of the low coastal Adriatic dunes*
N. Greggio, M. Antonellini, M. Pifferi
- 12.30 *Coastal dynamic along physiographic unit between Capo Linaro and Capo Anzio in Latium Coast*
F. Paladini de Mendoza, S. Bonamano, M. Marcelli
- 12.50 *Sedimentologic and geochemical interaction of river, beach and shallow sea recent sediments in Mersin Gulf (South of Turkey)*
F. Yücesoy Eryilmaz, S. Onat

13.10 Lunch break

14.30 Session: Flora and Fauna of the littoral system: dynamics and protection, Lorenzo Chelazzi

- 14.50 *Monitoring the Mediterranean coastal wetlands: experience from the GlobWetland II project*
C. Beltrame
- 15.10 *Ripristino naturalistico dell'area di cantiere Approdo di Bacoli Marina del Fusaro mediante conservazione, produzione ex situ, semina e reimpianto del germoplasma ecotipico nell'area dunale del SIC Fusaro (IT 8030015)*
F. Carucci, S. Mastrullo
- 15.30 *Un nuovo indice ecologico basato sui popolamenti coralligeni per l'implementazione delle direttive europee per le acque*
E. Cecchi, P. Gennaro, L. Piazzì, E. Ricevuto, F. Serena
- 15.50 *Birds and noise: the MoSE's yards case (Lagoon of Venice, Italy)*
C. Dabalà, N. E. Baldaccini, P. Camprostrini, P. Fausti, A. Santoni, C. Soldatini
- 16.10 *Coffee break and Posters viewing*
- 16.30 *Gli habitat dunali del litorale pisano tra erosione e antropizzazione*
A. Bertacchi, T. Lombardi
- 16.50 *CIGESMED or how to integrate combined scientific and amateur large sets of heterogeneous data on coralligenous habitats for the effective evaluation of the "Good Environmental Status" of the Mediterranean Sea?*
R. David, C. Arvanitidis, A. Chenuil, M.E. Çinar, A. Fremaux, S. Sartoretto, J.P. Féral
- 17.10 *Monitoring the sea water intrusion and the impact on the coastal vegetation by means of C and O stable isotope approach - The case study of Castel Volturno (Caserta, Italy)*
R. Esposito, T. Bertolini, V. Di Fiore, M. Lauteri, M. Punzo, M. Sarti, A. Scartazza, D. Tarallo, C. Calfapietra
- (*) 17.30 *La desertificazione della Penisola del Sinis, indagini paleoambientali a Tharros (Oristano) e alcune zone circostanti*
A. Lentini
- 17.50 *Dinamica della vegetazione forestale nel complesso dunale di Porto Pino (Sardegna sud-occidentale) in relazione alla pressione turistica*
M. Puxeddu, G. Citterio, R. Giannini

18.10 Prize-giving ceremony for Photo contest

18.30 Conclusion of Symposium

20.30 Social dinner and Prize-giving ceremony for the three best posters

(*) At 17.30 withdrawal and counting of Posters evaluation forms and, separately until 18.00, evaluation of the works of Photo contest.

Poster Presentation

Session: Management and integrated coastal protection: economic and legal profiles

Il consumo di energia elettrica in Sardegna come indice della decadenza delle attività produttive del territorio

F. Benincasa, M. De Vincenzi, G. Fasano

Session: Coastline geography: territory uses, processes and dynamics

Amorce d'une stratégie de développement du tourisme durable dans une aire protégée ; cas du Parc national de Taza (Algérie)
Naïma Aït-Iftène

Socio-economic analysis and stakeholder involvement: the case of the "Bue Marino Caves" tourist valorization

G. Benedetto, D. Carboni, G. L. Corinto

Potenzialità e limiti geografici per la maricoltura italiana

M.L. Bianchini, E. Pigliari, L. Argenti, E. Rambaldi

Tourisme, Aires protégées, conflits d'usages et développement des territoires littoraux sud- Méditerranéens : cas de l'Algérie

S. Chaouki Chakour, S. Makhoul

Tutela, protezione e valorizzazione della spiaggia della Pelosa (Comune di Stintino - SS)

M. Costa, P. Chiavaccini, S. Tonini

Esperienze e risultati degli interventi di recupero e salvaguardia dei sistemi dunari di Villasimius e Chia nella Sardegna Meridionale

M. Costa, F. Etzi, P. Falqui, A. Pitzalis

The spatial organization of the westernmost coast of Sicily between tradition and modernity

E. Di Blasi, A. Arancio

Maltese coastal salt pans: Measurement, Mapping and Management of Xwejni Salt Pans at Marsalforn, Gozo

R. Gauci, J.A. Schembri

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

G. N. M. Giudici

Territori elastici. Sviluppo sostenibile delle località costiere mediterranee

E. Nan

Linee guida per la realizzazione dello scuttling in Italia

G. Piccioli Resta, M. Melgiovanni

Le aree marine protette: un inquadramento per lo sviluppo compatibile

G. Piccioli Resta, M. Melgiovanni

L'Alto Adriatico: Articolazione geografica di uno spazio costiero

E. Poli

Session: Coastal landscapes: past and present aspects of human influence

Teams of Underwater Autonomous Vehicles for Coastal Monitoring and Underwater Archaeology

B. Allotta, F. Bartolini, R. Conti, R. Costanzi, J. Gelli, E. Meli, N. Monni, M. Natalini, L. Pugi, A. Ridolfi

Il sistema difensivo costiero in Sardegna: architettura e paesaggio

B. Billeci, G. Zini, M. Dessi

Asinara. Island in the Island. From the Island of Hercules to the "Island of unemployed"

A. Boninu, F. Nurra, E. Petrucci

Monitoraggio morfodinamico e modifiche antropiche, di ieri e di oggi, del paesaggio costiero flegreo

P. Caputo, R. Santanastasio, F. Boccaloro, G. Gomez de Ayala, A. Trocciola

Il patrimonio culturale della Costiera Amalfitana: tutela e tecniche di misura

L. Corniello, G. D'Angelo

Metodologie e prospettive di ricerca per la ricostruzione di un paesaggio funerario costiero: il caso della necropoli meridionale di Tharros fenicia e punica (OR)

A. C. Fariselli, F. Boschi, M. Silani

Modelli di sviluppo socio-economico di comunità inserite in aree naturali protette: studio della fascia costiera fra Punta Licosa e Punta degli Infreschi nel Cilento

F. Jannuzzi, S. Patrizio, C. Tesaro

L'antropizzazione costiera come pericolo e come suscettività: il paesaggio e l'uso della fascia costiera

M. Marchetta, D. Cazzaniga, P.L. Aminti, E. Carnieri, E. Mori, P. Baldari, S. Corradini, C. Masini, F. Caputo, T. Geti

Prime indagini sull'interazione tra aspetti naturali, ambientali e storico-archeologici nella Penisola del Sinis (Sardegna centro-occidentale)

P. Pinna, F. Di Gregorio, C. Ferrara, P. Frongia, S. Naitza, M. Poddi

Il piano ottocentesco di illuminazione delle coste: i fari della provincia di Salerno

M. Russo

TIPologie in costa. La pianificazione del turismo in Sardegna

S. Serra

L'evoluzione del paesaggio costiero nella Sardegna nord-occidentale - Bosa e il suo fiume

P. G. Spanu, I. G. M. Lucherini

Planning Process of the Istanbul Bosphorus Area, Conflicts and Challenges

R. Yildiz, N. Senlier, P.O. Kucukyagci

Session: Measures for environment and energy production in the coastal zones

Early detection method for PAHs content in seawater used by desalination plant of Giglio Island

L. Angeli, R. Costantini, R. Ferrari, L. Innocenti, F. Sabatini, A. Ortolani, M. Bellatalla

Influenza della densità e della distribuzione dei punti di rilevamento pluviometrici sulle prestazioni di un modello idrologico nel Bacino del fiume Magra

P. Battista, B. Rapi, M. Romani, C. Conese

Storia dell'elettrificazione della Sardegna dall'unità d'Italia al 1970

F. Benincasa, D. Carboni, M. De Vincenzi, G. Fasano

Indagine sperimentale per la verifica del funzionamento idraulico e strutturale del porto turistico di Fiumicino (RM)

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

La sensoristica nelle misure di temperatura effettuate nei pozzetti termometrici nelle esplorazioni geotermiche

G. Gabbani, E. Pandeli, S. Valentini, S. Bellani

Nuove metodologie di acquisizione dati in remoto per il monitoraggio di inquinanti in ambiente marino

G. Lacava, L. Lupi, A. Tonacci, V. Piermattei, F. Giardi, S. Fenu, M. Cocco, L. Gualdesi, M. Marcelli, C. Domenici, O. Salvetti

Studio di un sistema fotovoltaico con accumulo di acqua marina e pompe reversibili per l'autonomia energetica di un'area naturale

G. Manfrida, E. Caporali, V. Chiarello, R. Secchi

Microclimatic monitoring of coastal caves: the example of Bue Marino

P. Marcia, M. Menichetti, L. Sanna, Q. A. Cossu, J. De Waele

CASI-1500 hyperspectral remote sensing data and in situ measurements within the IOSMOS project activities for coastal water bio-optical properties assessment

S. Pignatti, N. Pergola, G. Bernini, A. Palombo, S. Pascucci, F. Santini, T. Lacava, E. Ciancia, V. Tramutoli, S. Liandro, M. Mancini, G. Pacci, S. D'Andrea, S. Iacullo, A. Madonia, V. Piermattei, M. Marcelli

Gaming simulation in participatory process for desalination plants powered by renewable energies. San Pietro and Asinara islands case studies

P. Rizzi, S. Careddu, A. Marcia

Generation of freak waves by wave focusing method in the presence of current

B. Stachurska, D. Majewski

Session: Morphology and evolution of coastlines and seabeds

Mitigation measures for Gaza coastal erosion

Abu Nema Taher

Experiments, modeling and field measurements of salt marsh erosion due to wind waves

M. Bandoni, S. Francalanci, L. Solari

Profiler 3.1 XL, un logiciel gratuit pour la construction et le l'analyse de profils topographiques dans Microsoft Excel©

O. Cohen

Bilan de 35 ans d'évolution et de rechargement de plage à Nice, Côte d'Azur : Une approche statistique

O. Cohen

Underwater morphology, oceanography and recent sediment distribution of Kuşadasi Bay (West of Turkey)

M. Eryilmaz, F. Yücesoy Eryilmaz

Mapping coastlines using Google Earth satellite information. Case study: Hersonisos (N. Crete - Greece)

G. P. Farangitakis, C. Anagnostou, P. Drakopoulou, K. Harikleia

Le coste adriatiche della provincia di Brindisi: dinamica e prevenzione

F. Loiacono, A. Potenza, A. Sorrentino

Il dragaggio di sabbie relitte per il ripascimento dei litorali in erosione: effetti sulle caratteristiche granulometriche dei sedimenti del fondo

O. Nonnis, D. Paganelli, L. Nicoletti, M. Gabellini

Modificazioni morfologiche recenti nel Golfo di Policastro (Cilento) causate da interventi antropici costieri

F. Ortolani, S. Pagliuca

Modificazioni morfologiche recenti nel tratto terminale del fiume Mingardo e nella Cala del Cefalo (Cilento)

F. Ortolani, S. Pagliuca

Bathymetric surveys and study of coastal dynamics on the beaches of Favignana

F. Pasanisi, C. Tebano, S. Grauso

Coastal typology and related seabed sediments along the eastern Adriatic coast (Croatia)

K. Pikelj, M. Juračić

Geological control of beach sediment in the Kaštela-Ploče flysch zone (Adriatic Sea, Croatia)

K. Pikelj, M. Kovačić, B. Cvetko Tešović

Un confronto tra due applicazioni di calcolo del rischio di erosione costiera sul litorale adriatico e jonico-lucano

G. Ranieri, M. Greco, G. Martino

Use of aerial photograph interpretation and Geographic Information Systems to study tidal channel changes: an example from the Venice Lagoon (Italy)

F. Rizzetto

Un sistema modellistico per il controllo degli effetti ambientali della risospensione durante la movimentazione dei sedimenti: il caso studio di Rada di Augusta

A. Salmeri, A. Feola, I. Lisi, A. Pedroncini, E. Romano, F. Venti

The Morphodynamics of Shingle Beaches in the Maltese Islands – A Temporal and Spatial Perspective

S. Sammut, R. Gauci

Erosion rate measurements in gypsum coastline of Sardinia

L. Sanna, A. Arca

Estrazione di linee di riva mediante classificazione multispettrale di immagini satellitari ad alta risoluzione

I. Sekovski, F. Stecchi, F. Mancini, G. Gabbianelli

L'evoluzione della costa nel breve e lungo periodo: il caso di Senigallia (AN)

L. Soldini, M. Postacchini, A. Mancinelli

Cliff retreat along the coast of Ponza Island (Italy)

A. Valente, S. Ginesu

Session: Flora and Fauna of the littoral system: dynamics and protection,

Sustainable management of tourism in Cinque Terre MPA

V. Alessandro, I. Lavarello, M. Barbieri, G. Biagioli

Progettazione, esecuzione e monitoraggio di interventi di difesa dunale con tecniche innovative di ingegneria naturalistica e riqualificazione della vegetazione

M. Bacci, S. Corsi, L. Lombardi, M. Giunti

Caractérisation et devenir de la contamination métallique des eaux marines par les activités portuaires à Annaba (Littoral Nord – Est Algérien)

Belabed Bourhane-Eddine, Meddour Abderrafik, L. Aleya

Long term monitoring of coccolithophores biocoenosis and thanatocoenosis at the Volturno river mouth (Gulf of Gaeta - Central Tyrrhenian Sea)

S. Bonomo, A. Cascella, I. Alberico, L. Ferraro, F. Lirer, M. Vallefucio, E. Anzalone, E. Marsella

Monitoring of Posidonia oceanica meadows in a protected environment characterized by limited human activities: the case of Pianosa Island

A. Caligiore, V. Ventra, F. Galeano, P. Puri, A. Masini

Structural dynamics and re-naturalization practices in pine plantations on the coasts of Sardinia: the case of Arborea (Italy)

S. Campus, R. Scotti, I. Piredda, M. d'Angelo

Studio delle condizioni chimico-fisiche dei sedimenti di un'area costiera dell'Alto Adriatico in relazione alla valutazione della qualità dell'habitat della risorsa Chamelea gallina

C. Cantaluppi, F. Ceccotto, M. Natali

Struttura multifunzionale in fibra naturale biodegradabile per riqualificare i litorali ed il fondo marino

S. Cappucci, C. Creo, M. Del Monte, S. Donati, M. Maffucci, M. Russo, I. Simoncelli

Il ripristino degli ambienti costieri della Riserva Naturale Regionale Sentina: una buona pratica da diffondere

S. Chelli, P. Rigoni, S. Trevisani

- Integrazione di dati convenzionali e telerilevati per la modellizzazione dell'accumulo di carbonio in ecosistemi costieri*
M. Chiesi, L. Bottai, L. Arcidiaco, F. Maselli
- Distribuzione e stato di conservazione degli habitat di interesse comunitario lungo le coste dell'Abruzzo meridionale*
M. de Chiro, M.L. Carranza, S. Ciabò, L. Di Martino, A.R. Frattaroli, A. Giannelli, A. Stanisci
- The role of 'naturalness' and seral stage in the assessment and management of coastal sites*
S. Dunlop, S. Lanfranco, P. J. Schembri
- Monitoraggio di tratti di costa bassa in Provincia di Napoli – L'esperienza flegrea*
E. Esse, S. Mastrullo, D. Mastronardi
- Studi preliminari sulla colonizzazione di poriferi da parte di alghe alloctone nella "Area Marina Protetta Capo Caccia-Isola Piana"*
R. Fazzi, S. Bortolu, R. Manconi
- Living benthic foraminiferal assemblages at the mouth of the Volturno River (Gulf of Gaeta, Central Tyrrhenian Sea, Italy)*
L. Ferraro, I. Alberico, S. Bonomo, A. Cascella, F. Lirer, E. Anzalone, M. Vallefucio, E. Marsella
- Conservazione e recenti variazioni del paesaggio vegetale delle isole dell'Arcipelago Toscano*
B. Foggi, R. Benesperi, L. Dell'Olmo, G. Ferretti, L. Lastrucci, L. Lazzaro, D. Viciani
- The importance of disturbance and environmental stress on sand dune vegetation in two areas included in the "The Roman Coast State Nature Reserve"*
L. Gratani, M. F. Crescente, A. Bonito, L. Varone, E. Gini
- I piani di gestione dei SIC costieri del Molise: proposte di indicatori per la valutazione e il monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat comunitari e delle specie floristiche.*
C. F. Izzi, S. Fusco, A. Stanisci
- Does the presence of Branchiostoma lanceolatum in a hypoxic bay (Amvrakikos Gulf - Greece) points a good environmental condition of this ecosystem?*
G. Kehayias
- État de la diversité biologique algale de la côte de STIDIA-Côte Ouest de Mostaganem*
F. Kies, A. Kerfouf
- État de la diversité phytoplanktonique de la côte de STIDIA -Côte Ouest de Mostaganem*
F. Kies, A. Kerfouf
- Comment évaluer et sensibiliser les acteurs de la pêche sur l'état actuel et d'avenir du milieu marin Mostaganémois pour un développement durable?*
F. Kies, A. Kerfouf
- L'environnement littoral algerois : biodiversité et conservation*
R. Meddour
- Trend demografico ed ecologia dei popolamenti di Calendula maritima Guss., specie-chiave delle fitocenosi costiere della Sicilia occidentale*
S. Pasta, G. Garfi, F. Grammatico, L. Scuderi, S. Ferrante, F. Carimi
- Caratterizzazione morfologica e fenologica di alcune specie polifunzionali della macchia mediterranea nella penisola di Capo Caccia, Sardegna*
A. Piga, P. Pirino, P. Duce, C. Cesaraccio
- Conflicts between uses and sustainability in maritime port areas in the Mediterranean Sea. The MAPMED Project*
C. Rossano, F. Scapini
- Ripristino delle aree costiere a macchia – foresta di sclerofille sempreverdi e a pinete artificiali di Pinus halepensis percorse da incendi, grazie ad un progetto di Cooperazione Territoriale Grecia – Italia 2007 - 2013: "Vol.Net".*
R. Serra, C. Rugge, M. Rosati, A. Scarselletta, M. Erroi, N. De Santis