

COMITATO SCIENTIFICO

Presidente

Fabrizio Benincasa
CNR Istituto di Biometeorologia - IBIMET Sede di Sassari

Componenti

Claudio Conese
CNR IBIMET Sede di Firenze

Pierpaolo Duce
CNR IBIMET Sede di Sassari

Luigi Alberotanza
CNR ISMAR Sede di Venezia

Giuseppa Tanda
Dipartimento Scienze archeologiche storiche artistiche
Università di Cagliari

Ferdinando Jannuzzi
CNR IBAF Unità Staccata di Napoli

Donatella Spano
Dipartimento Economia e Sistemi Arborei Università di Sassari

Segreteria Scientifica

Coordinamento: Matteo De Vincenzi

Componenti: Laura Bonora, Federica Braga,
Carla Cesaraccio, Anna Depalmas,
Salvatore Patrizio

CNR-IBIMET Sede di Sassari - Via Funtana di Lu Colbu 4/a
Tel. +39079268246-7 Fax +39079268248
e-mail: simposio@ibimet.cnr.it

Segreteria Organizzativa

Coordinamento: Pierpaolo Zara

Componenti: Mario Corrado Duce, Antonietta Falchi,
Barbara Mustacci

CNR-IBIMET Sede di Sassari - Via Funtana di Lu Colbu 4/a
Tel. +39079268246-7 Fax +39079268248
e-mail: segr.org@ibimet.cnr.it

PROGRAMMA

Mercoledì 4 ottobre

09.00 Registrazione

10.00 Presentazione e Saluti delle autorità

11.00 Pausa caffè e visita stand strumenti

11.30 **Sessione I Evoluzione della linea di costa ed erosione costiera**

Presiede: Claudio Conese CNR-IBIMET Sede di Firenze

11.50 C. Brandini, G. Giuliani, B. Gozzini, A. Orlandi, A. Ortolani
Un sistema previsionale per il monitoraggio dell'erosione costiera

M. Conti, S. Cappucci, G.B. La Monica
*Variazioni morfo-sedimentologiche della spiaggia sommersa di Ostia
indotte da intervento di ripascimento*

G. Fenu, A. Gellon, B. Paliaga
*Interventi di protezione della fascia costiera nell'Area Marina Protetta
"Penisola del Sinis - Isola di Mal di Ventre" (Cabras - Sardegna)*

S. Ginesu, F. Secchi, S. Sias, S. Enzo
*Il monitoraggio sull'intervento pilota di ripascimento lungo il litorale di Fertilia
(Sardegna settentrionale)*

L. Parlagreco, S. Devoti, G. Leoni, P. Montagna, S. Silenzi
*Variazione della vulnerabilità in una piana costiera del sud pontino (Lazio)
in funzione di sei scenari di sollevamento del livello marino per il 2100*

13.10 Pausa pranzo

15.00 V. Pascucci, S. Cappucci, S. Andreucci
*Combined effects of recent sea level changes, wind influence and human impact on
preservation of sandy shore: the case of North Sardinia*

H. Saidi, M. Brahim, M. Gueddari
*Perturbation des zones côtières de la Méditerranée: Cas de la côte Ouest du golfe de
Tunis (Tunisie)*

S. Simeone, C. Dessy, G. De Falco, F. Di Gregorio, B. Paliaga
*Analisi della vulnerabilità dei litorali sabbiosi dell'Area Marina Protetta (AMP)
Penisola del Sinis Isola di Mal di Ventre*

15.45 Pausa caffè e visita stand strumenti

16.15 **Sessione II Vegetazione costiera**

Presiede: Pierpaolo Duce CNR-IBIMET Sede di Sassari

16.30 S. Acunto, D. Balata, G. Pardi, L. Piazzini, F. Cinelli
L'utilizzo delle praterie di Posidonia Oceanica come bioindicatori: un caso di studio

G. Bacchetta, G. Fenu, E. Mattana, P. Mulè
*Monitoraggio e conservazione della vegetazione costiera nell'Area Marina Protetta di
Capo Carbonara (Sardegna Sud Orientale)*

G. Bovina, V. Campo, S. Cappucci, G.B. La Monica, E. Pallottini
*Beachmed-e - Misura 3.4 "P.O.S.I.D.U.N.E. - Posidonia Oceanica and Sand Interactions
with DUne Natural Environment"*

17.15 Intervallo e visita stand strumenti



CNR - IBIMET

Sede di Sassari

CNR - IBAF

Unità staccata
di Napoli

CNR - ISMAR

Sede di Venezia

Ce.S.I.A.

Accademia
dei Geografili



SIMPOSIO

IL MONITORAGGIO COSTIERO MEDITERRANEO

Problematiche e tecniche di misura

4-5-6 OTTOBRE 2006
SASSARI HOTEL GRAZIA DELEDDA



Con il contributo della Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato agli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione

17.45 L. De Capua
Contributo alla conoscenza della flora e della vegetazione del litorale ionico della riserva naturale Bosco Pantano di Policoro (Mt)

C.F. Izzi, S. Del Vecchio, A. Acosta
Le dune costiere laziali: diversità floristica e gruppi funzionali

C. Rugge, E. Mallia, G. Marzano
Studio sui possibili cambiamenti vegetazionali causati dalla nidificazione di Gabbiano reale (Larus cachinnans) nell'Isola di S. Andrea, Gallipoli (Le)

18.30 Termine dei lavori della prima giornata

Giovedì 5 ottobre

09.40 **Sessione III Fondali, coperture vegetali e qualità delle acque**

Presiede: Luigi Alberotanza CNR-ISMAR Sede di Venezia

10.00 R.M. Bertolotto, S. Albanese, D. D'Arena, R. Della Penna
Caratterizzazione delle acque costiere liguri: dal "bianco" al "corpo idrico di riferimento"

D. Curiel, A. Rismondo, A. Pierini, D. Mion
*Definizione dello stato di qualità delle acque della Laguna di Venezia mediante
indici di valutazione macrofitobentonici*

S. Guerzoni, D. Tagliapietra, A. Sarretta, V. Zanon
Analisi integrate per la definizione della qualità degli ambienti di transizione

A. Ortolani, C. Brandini, R. Costantini, G. Giuliani, F. Maselli, C. Santini
*Valutazione della qualità delle acque nell'area toscana attraverso l'utilizzo integrato
di misure, osservazioni remote e modellistica dei processi biogeochimici*

11.00 Pausa caffè e visita stand strumenti

11.30 L. Alberotanza, I. Barbaro, F. Braga, S. Pignatti, S. Salviato, F. Santini, A. Zandonella
*Classificazione della vegetazione sommersa della Laguna di Venezia usando
dati iperspettrali da aereo e da satellite*

A. Pusceddu, R. Danovaro
*Indicatori di stato trofico e qualità ambientale degli ambienti marini costieri:
una prospettiva bentonica*

S. Salviato, J. Barbaro, F. Braga, L. Alberotanza, S. Bencivelli, S. Lovo
*Proprietà bio-ottiche delle acque costiere da dati iperspettrali. Il caso di studio della
Sacca di Goro*

A. Strezov, T. Nonova
*Radionuclides and Trace Metals in Macroalgae from Uncontaminated Areas
in the Black Sea Coast*

12.30 Sessione poster e visita stand strumenti

13.00 Pausa pranzo

15.00 **Sessione IV Archeologia costiera e subacquea**

Presiede: Giuseppa Tanda, Università degli studi di Cagliari

15.20 D. Carboni, S. Ginesu
*Evoluzione della linea di costa in alcuni siti archeologici della Sardegna
nord occidentale*

C. Del Vais, A. Depalmas, A. C. Fariselli, R. T. Melis
*Il paesaggio costiero della Sardegna occidentale tra preistoria e storia:
aspetti archeologici e ambientali*

T. Di Fraia
Nuove evidenze preistoriche nelle isole di La Maddalena e Caprera

16.20 Intervallo e visita stand strumenti

16.50 G. Lena, A. Rustico
Antiche latomie costiere nella Sicilia Sud orientale tra il Capo Passero e il lido di Noto
M. Pasquinucci, S. Menchelli, P. Sangriso, S. Genovesi
Il sistema portuale dell'Etruria settentrionale e l'evoluzione della sua fascia costiera
M. C. Profumo, F. Taccaliti
Una peschiera romana al Monte Conero (Ancona)

17.50 Sessione poster con aperitivo e visita stand strumenti

18.50 Termine dei lavori della seconda giornata

Venerdì 6 ottobre

09.40 **Sessione V Antropizzazione costiera, valorizzazione socio-economica del territorio e recupero ambientale**

Presiede: Ferdinando Jannuzzi CNR-IBAF Unità Staccata di Napoli

10.00 V. Pepe (Seminario)
Le nuove tendenze del Diritto Ambientale Europeo e Italiano

10.30 A. Bertini, M. Guida, A. Jannuzzi, M. Maione, F. Pisani Massamormile, S. Napolitano, S. Picardi
Analisi e recupero ambientale nel Parco Regionale dei Campi Flegrei

M. L. Bianchini, S. Ragonese
Una idea per lo sviluppo di attività turistiche eco-compatibili lungo le coste italiane

11.00 Pausa caffè e visita stand strumenti

11.30 M. Calandrelli, M. Naimoli
L'evoluzione del sistema insediativo costiero cilentano e le instabilità geomorfologiche in rapporto alla pianificazione territoriale e ambientale

G. Campioni Ferrara
L'habitat dunale costiero: un laboratorio per progettare il futuro

A. Cucco, A. Perilli, G. Umgiesser
Tempi di residenza e capacità di rinnovo delle acque nel golfo di Oristano e nella laguna di Cabras

R. De Rubertis, A. Cirafici, F. Quici
Piano di monitoraggio e di riqualificazione delle fasce costiere italiane

12.30 V. Pepe (Seminario)
Il Piano delle Coste nella legislazione Italiana ed Europea

13.00 Pausa pranzo
DOCUMENTARI

15.00 F. Jannuzzi, V. Romano
La terra e il mare: viaggio tra i segni ed i sogni di una Regione

15.30 V. Romano
Il parco sommerso di Baia (Golfo di Napoli)

16.00 V. Romano
Il Parco Sommerso di Gaiola (Golfo di Napoli)

16.30 Pausa caffè e visita stand strumenti

17.00 Sessione poster e loro valutazione

18.00 Conclusione dei lavori e saluti

20.00 Cena Sociale e Premiazione Poster



CNR - IBIMET

Sede di Sassari

CNR - IBAF

Unità staccata
di Napoli

CNR - ISMAR

Sede di Venezia



Ce.S.I.A.

Accademia
dei Georgofili



SIMPOSIO

IL MONITORAGGIO COSTIERO MEDITERRANEO

Problematiche e tecniche di misura

4-5-6 OTTOBRE 2006

SASSARI HOTEL GRAZIA DELEDDA



Mercoledì 4 ottobre

09.00 **Registrazione**

10.00 **Presentazione e Saluti delle autorità**

11.30 **Sessione I Evoluzione della linea di costa ed erosione costiera**

Presiede: Claudio Conese CNR-IBIMET Sede di Firenze

16.15 **Sessione II Vegetazione costiera**

Presiede: Pierpaolo Duce CNR-IBIMET Sede di Sassari

Giovedì 5 ottobre

09.40 **Sessione III Fondali, coperture vegetali e qualità delle acque**

Presiede: Luigi Alberotanza CNR-ISMAR Sede di Venezia

15.00 **Sessione IV Archeologia costiera e subacquea**

Presiede: Giuseppa Tanda Università degli studi di Cagliari

Venerdì 6 ottobre

09.40 **Sessione V Antropizzazione costiera, valorizzazione socio-economica del territorio e recupero ambientale**
Presiede: Ferdinando Jannuzzi CNR-IBAF Unità Staccata di Napoli



Con il contributo della Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato agli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione