



CNR IBAF - Sede di Napoli  
CNR IBIMET - Sede di Sassari  
CNR ISMAR - Sede di Venezia



Ce.S.I.A.  
Accademia dei Georgofili



Fondazione  
GIAMBATTISTA VICO



Stazione Zoologica  
ANTON DOHRN

Con il Patrocinio dell'Accademia Nazionale dei Lincei



SECONDO SIMPOSIO INTERNAZIONALE

## IL MONITORAGGIO COSTIERO MEDITERRANEO: PROBLEMATICHE E TECNICHE DI MISURA

Napoli, 4/5/6 giugno 2008

### SESSIONI

- I. Evoluzione della linea di costa ed erosione costiera
- II. Vegetazione costiera: stress, recupero e protezione
- III. Diritto ambientale e tutela delle coste
- IV. Antropizzazione costiera, valorizzazione socio-economica del territorio e recupero ambientale
- V. Fondali, coperture vegetali e qualità delle acque
- VI. Archeologia, beni culturali costieri e subacquei



Coppola, Bagno Elena. Cromolitografia 1880 ca.



## COMITATO SCIENTIFICO

Presidenza  
Fabrizio Benincasa  
(Simposiarca)  
Matteo De Vincenzi  
(Coordinatore della Segreteria)

CNR IBIMET  
Sede di Sassari  
CNR IBIMET  
Sede di Sassari

### Sessione I

#### EVOLUZIONE DELLA LINEA DI COSTA ED EROSIONE COSTIERA

Claudio Conese - Presidente  
CNR IBIMET  
Sede di Firenze

Roberto Carlà  
CNR IFAC  
Sede di Firenze

Giuliano Gabbani  
Dip. Scienze della Terra  
Università di Firenze

Laura Bonora - Segreteria  
CNR IBIMET  
Sede di Firenze

### Sessione II

#### VEGETAZIONE COSTIERA: STRESS, RECUPERO E PROTEZIONE

Giuseppe Scarascia - Presidente  
CNR IBAF  
Sede di Porano - Terni

Laura Bacci  
CNR IBIMET  
Sede di Firenze

Raffaello Giannini  
DISTAF  
Università di Firenze

Carla Cesaraccio - Segreteria  
CNR IBIMET  
Sede di Sassari

### Sessione III

#### DIRITTO AMBIENTALE E TUTELA DELLE COSTE

Vincenzo Pepe - Presidente  
Fondazione Giambattista Vico - Vatolla (SA)  
Seconda Università di Napoli

Domenico Amirante  
Seconda Università di Napoli

Edoardo Tommaso Frosini  
Dip. Scienze Giuridiche  
Università di Sassari

Natalia Gusmerotti - Segreteria  
Seconda Università di Napoli

### Sessione IV

#### ANTROPIZZAZIONE COSTIERA, VALORIZZAZIONE SOCIO-ECONOMICA DEL TERRITORIO E RECUPERO AMBIENTALE

Ferdinando Jannuzzi - Presidente  
CNR IBAF  
Sede di Napoli

Dino Borri  
Dip. Architettura e Urbanistica  
Politecnico di Bari

Loreto Colombo  
Dip. Prog. Architettonica e Ambientale  
Università di Napoli Federico II

Salvatore Patrizio - Segreteria  
CNR IBAF  
Sede di Napoli

### Sessione V

#### FONDALI, COPERTURE VEGETALI E QUALITÀ DELLE ACQUE

Luigi Alberotanza - Presidente  
CNR ISMAR  
Sede di Venezia

Ennio Marsella  
CNR IAMC  
Sede di Napoli

Vincenzo Saggiomo  
Stazione Zoologica Anton Dohrn - Napoli

Federica Braga - Segreteria  
CNR ISMAR  
Sede di Venezia

### Sessione VI

#### ARCHEOLOGIA, BENI CULTURALI COSTIERI E SUBACQUEI

Giuseppa Tanda - Presidente  
Dip. Sc. Arch. Storiche e Artistiche  
Università di Cagliari

Claude Albore Livadie  
CNRS UMR 6573  
Centre Camille Jullian Aix en Provence

Maria Luisa Nava  
Soprint. per i Beni Archeologici  
delle Province di Napoli e Caserta

Anna Depalmas - Segreteria  
Dip. Sc. Umanistiche e dell'Antichità  
Università di Sassari

## I giornata mercoledì 4 – CNR-AdR-Na 1

- 9.00 Iscrizioni
- 9.30 Saluti Direttore Area della Ricerca CNR di Napoli e del rappresentante dell'Accademia Nazionale dei Lincei
- 9.40 Saluti delle Autorità
- 10.00 pausa caffè
- 10.20 **Sessione I**  
Evoluzione della linea di costa ed erosione costiera  
presiede: Claudio Conese CNR-IBIMET Firenze
- 10.40 Presentazione dei lavori:  
R. Archetti et al. *Quantificazione della evoluzione della linea di riva di due spiagge protette da opere parallele a cresta bassa mediante elaborazione di immagini video*
- V. Buonomo et al. *Evoluzione rapida delle pocket beaches in relazione al Cambiamento climatico*
- E. Castiglione et al. *Monitoraggio di una spiaggia mista a Porto Recanti (MC)*
- F. Faccini et al. *Evoluzione geomorfologica e fenomeni d'instabilità della costa alta rocciosa tra Bogliasco e Camogli (Mar Ligure)*
- G. Ranieri *Coastal erosion monitoring by means of geophysical methods*
- 12.20 Discussione
- 12.40 Pranzo presso l'Area CNR
- 14.00 **Sessione II**  
Vegetazione costiera stress, recupero e protezione  
presiede Giuseppe Scarascia CNR-IBAF Porano - Terni
- 14.20 Presentazione dei lavori:  
M. Bellelli et al. *Regime storico degli incendi e caratteri della vegetazione: un caso studio su tre pinete costiere del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano*
- S. Fares et al. *Scambio di CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O e Composti Organici Volatili Biogenici (BVOC) da vegetazione dunale: risultati della Campagna Sperimentale Internazionale effettuata dalla Network di Eccellenza ACCENT nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano (RM)*
- A. Gabbrielli et al. *Inquadramento generale delle difese litoranee effettuate in Italia dall'inizio dei relativi lavori*
- M. Lauteri et al. *Isotopi stabili e strategie d'uso idrico nelle biocenosi costiere mediterranee*
- M. Teobaldelli et al. *The Impact of Water Salinity and Coastal Erosion on Function and Growth of Pine in the Maremma Regional Park (Tuscany, Italy)*
- 16.00 Discussione
- 16.20 pausa caffè
- 16.40 **Sessione IV**  
Antropizzazione costiera, valorizzazione socio-economica del territorio e recupero ambientale  
presiede Ferdinando Jannuzzi CNR-IBAF Napoli

impaginazione a cura di Mario Merlo e Ferdinando Jannuzzi

## Segreteria organizzativa

Giovanna Acampora  
Raffaella Longo  
Salvatore Patrizio  
CNR-IBAF U.O. Napoli  
Via Pietro Castellino 111  
83131 Napoli (NA)  
Tel: +39.081.5607317  
Fax: +39.081.5605835  
e-mail: giovanna.acampora@ibaf.cnr.it

## Segreteria amministrativa

Barabara Mustacchi  
Antonietta Falchi  
CNR-IBIMET sede di Sassari  
Via Funtana di Lu Colbu 4/A  
07100 Sassari  
Tel: +39.079.268246-7  
Fax: +39.079.268248  
e-mail: segr.org@ibimet.cnr.it

## Segreteria scientifica

CNR-IBIMET sede di Sassari  
Via Funtana di Lu Colbu 4/A  
07100 Sassari  
Tel: +39.079.268246-7  
Fax: +39.079.268248  
e-mail: simposio@ibimet.cnr.it



CNR IBAF - Sede di Napoli  
CNR IBIMET - Sede di Sassari  
CNR ISMAR - Sede di Venezia



Fondazione  
GIAMBATTISTA VICO



Stazione Zoologica  
ANTON DOHRN

Ce.S.I.A.  
Accademia dei Georgofili

Con il Patrocinio dell'Accademia Nazionale dei Lincei



SECONDO SIMPOSIO INTERNAZIONALE

**IL MONITORAGGIO  
COSTIERO MEDITERRANEO:  
PROBLEMATICHE E TECNICHE DI MISURA**  
Napoli, 4/5/6 giugno 2008

- 17.00 Presentazione dei lavori:  
A. Bordin *Esperienze di turismo sostenibile in zone costiere*
- V. Buonomo et al. *Proposta di restauro geoambientale e sviluppo sostenibile del litorale vesuviano*
- D. Carboni et al. *Il turismo nel nord-Sardegna: implicazioni economiche e sociali sul comune costiero di Olbia*
- Lorenza Fiumi *Messa a punto di metodologie riproducibili su vasta scala per il monitoraggio costiero attraverso dati telerilevati MIVIS*
- F. Giordano et al. *Indicatori e indici per la Gestione Integrata della Costa di Napoli*
- 18.40 Discussione e fine dei lavori della prima giornata
- ## II giornata giovedì 5 – Fondazione G. B. Vico Napoli
- 9.30 Saluti del Presidente della Fondazione G. B. Vico  
Prof. Vincenzo Pepe
- 10.00 M. Rossano et al. *La cooperazione scientifica e tecnologica per la salvaguardia dell'ambiente Mediterraneo; CNR-Mediterraneo e Medio Oriente*
- 10.30 **Sessione III**  
Diritto ambientale e tutela delle coste  
presiede: prof. Domenico Amirante, Seconda Università degli Studi di Napoli
- 10.50 Presentazione dei lavori:  
Carlo Desideri *Il paesaggio costiero: un oggetto giuridico incerto*
- Giuseppe Di Genio *La molteplice tutela costiera del demanio marittimo attraverso un testo unico sui diversi demani*
- 11.30 pausa caffè
- 11.50 Sessione Diritto ambientale e tutela delle coste: proseguimento  
V. Messerini et al. *Le incertezze nozionali di «costa» nell'ordinamento italiano e gli effetti sul difficile assetto delle competenze per gli interventi di tutela*
- 12.10 Discussione
- 12.30 R. Reali *La descrizione delle coste campane nella Statistica del regno di Napoli del 1811, CNR - Dipartimento Patrimonio Culturale*
- 13.00 Pausa pranzo
- 15.00 **Sessione VI**  
Archeologia, beni culturali costieri e subacquei  
presiede: Giuseppa Tanda Università degli studi di Cagliari
- 15.20 Presentazione dei lavori:  
R. Auriemma et al. *L'archeologia del paesaggio costiero quale strumento di documentazione dell'incidenza delle trasformazioni ambientali nell'analisi topografica dei centri abitati antichi: gli insediamenti di Torre S. Sabina e Torre Guaceto (Carovigno, Br) dall'età del Bronzo all'età romana.*
- C. Del Vais et al. *Ricerche geo-archeologiche nella Penisola del Sinis (OR): aspetti e modificazioni del paesaggio tra Preistoria e Storia*

- F. di Gennaro *Insediamenti protostorici della costa medio tirrenica*
- E. A.A. Garcea *Alle origini delle migrazioni: la diffusione di Homo sapiens in Eurasia dall'Africa mediterranea*
- G. Ranieri *Ricostruzione e valorizzazione del paesaggio archeologico in ambiente costiero mediterraneo tramite tecnologie innovative non invasive*
- 17.00 Discussione
- 17.20 Escursione guidata nella "Napoli Antica"  
(organizzata da Ferdinando Jannuzzi)
- 19.00 Fine dei lavori della seconda giornata

## III giornata venerdì 6 – Stazione Zoologica A. Dohrn

- 9.30 Installazione Poster che riprenderà alle 14.30
- 10.00 Saluti del Presidente della Stazione Zoologica A. Dohrn et al.
- 10.20 **Sessione V**  
Fondali, coperture vegetali e qualità delle acque  
presiede: Luigi Alberotanza CNR-ISMAR sede di Venezia
- 10.40 V. Saggiomo *Stato degli ecosistemi marino-costieri della regione Campania, Stazione Zoologica Anton Dohrn*
- 11.00 Presentazione dei lavori:  
N. Cantavano et al. *Mappatura dei sedimenti nella foce del fiume Savuto*
- C. Cerrano et al. *Monitoraggio dell'Ambiente Costiero (MAC): Il contributo dei subacquei sportivi*
- 11.40 pausa caffè
- 12.00 Sessione Fondali, coperture vegetali e qualità delle acque: proseguimento
- G. Fasano et al. *Thermal fluid discharges from submarine springs at the Formiche di Grosseto islets (Tyrrhenian Sea, Tuscany, Italy) and their relation with regional anti-Apennine tectonic lineaments*
- S. Grimaldi *Valutazione dello stato ecologico delle acque costiere lungo il litorale catanese*
- 12.40 Discussione
- 13.00 Pausa Pranzo
- 14.30 Installazione Poster
- 14.50 Due filmati sulla Sardegna
- 15.30 Sessione Poster
- 18.00 Ritiro schede di valutazione poster e loro conteggio
- 18.30 Saluti e ringraziamenti del Simposiarca
- 20.00 Fine dei lavori della terza giornata
- 20.30 Cena Sociale con Premiazione Poster