ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

XXI GIORNATA DELL'AMBIENTE

AREE COSTIERE

5 GIUGNO 2003

programma - invito



Roma

Palazzina dell'Auditorio - Via della Lungara, 230 Comitato Ordinatore

Luciano Bullini

Michele Caputo

Giorgio Fiocco

Enrico Marchi

Annibale Mottana

Gian Tommaso Scarascia Mugnozza

DIARIO DEI LAVORI

Giovedì 5 giugno

- 9.30 Saluto della Presidenza dell'Accademia
- 9.45 Michele PASTORE: Inquinamento costiero da sversamenti cloacali, dispersione d'idrocarburi e rilascio di acque di sentina: indagini sugli effetti e sui possibili rimedi
- 10.15 Giuliano FIERRO: Il degrado dei litorali italiani
- 10.45 Sandro Stura: Erosioni e ripascimento delle spiagge
- 11.15 Intervallo
- 11.30 Antonio BRAMBATI: Origine, evoluzione e dinamica delle lagune
- 12.00 Silvana VALLERGA: L'adattamento all'ambiente della fauna marina
- 12.30 Ervedo GIORDANO: Modifiche territoriali e la vegetazione costiera
- 14.15 Giovanni RANDAZZO: Dalla difesa del litorale alla gestione delle aree costiere (giac): trent'anni di storia siciliana
- 14.30 Mariano GUZZINI: Definizione di strategie, metodologie e criteri per la gestione integrata delle coste italiane protette parchi e riserve marine e costiere naturali (c.i.p. progetto nazionale di area vasta)
- 14.45 Giovanni B. LA MONICA: Ripascimento "libero" o ripascimento "protetto": esigenza socio-economica o scontro ideologico?
- 15.00 Ugo TOMASICCHIO: Le barriere sommerse nella difesa delle spiagge italiane in

- erosione: alcuni casi di studio
- 15.15 Paolo CIAVOLA: Valutazione della variazione della linea di riva nell'area di Lido di Dante (RA) tramite gis e monitoraggio con gps cinematico
- 15.30 Baccio BACCETTI: L'attività della Società Italiana di Biogeografia in tema di aree costiere
- 15.45 Intervallo
- 16.00 Stefano MARIANI: Le lagune mediterranee, "cerastoderma glaucum" e la metapopolazione
- 16.15 Marco Fulvio NISI: Erosione costiera accelerata nella piana versiliese connessa all'innalzamento relativo del livello marino. Un'analisi di pericolosità integrata e di rischio
- 16.30 Antonio Vernier: Evoluzione del ripascimento della spiaggia del Poetto (Cagliari)
- 16.45 Stefano Pittalis: Sistema neurale per la ricostruzione e diagnosi dei dati del livello marino per le coste italiane
- 17.00 Maria Petrarca: Effetti della dinamica costiera sull'evoluzione dei sistemi dunali presenti lungo la costa molisana (Italia meridionale)
- 17.15 Umberto Simeoni: Rifluimento della spiaggia e costruzione di dune armate nell'area di foce del Po di Goro
- 17.30 Aurelio Aureli: Condizioni di inquinamento e degrado costiero lungo la costa di Augusta e Siracusa
- 17.45 Stefano Corsini: L'atlante delle onde nei mari italiani
- 18.00 Antonio Rusconi: Effetti della pianificazione di bacino sull'assetto morfologico delle coste e sull'assetto qualitativo delle acque del Nord Adriatico

POSTERS

- C. Albertazzi, R. Archetti, C. Armaroli, G. Ceccaroni, M. Ceroni, P. Ciavola, A. Lamberti, S. Medri: *Il progetto Coastview*
- A. Bari: Quel che non fece Totila ... (come si distrugge un fiume)
- P. Bellotti, C. Caputo, L. Davoli, S. Evangelista, F. Pugliese: *Variazioni morfologiche recenti e caratteri sedimentologici del litorale di Belvedere Marittimo (CS) Calabria tirrenica*
- S. Bencivelli, L. Selvatico, S. lovo: Monitoraggio delle acque lagunari e marine
- E. Bartoletti, A. Bini: Stato dei trasferimenti per la difesa costiera e piano degli interventi per la provincia di Livorno
- F. Boccalaro, N. Cantasano: Posidonia oceanica per il consolidamento delle coste sabbiose (ovvero come difendere il litorale con l'aiuto delle piante)
- P. Ciavola, B. Corsale, V. Luciani, F. Geremia: Geomorfologia dei sistemi di stagni costieri di Vendicari (SR): il ruolo di eventi di sfondamento dei cordoni dunari
- A. Cimino, F. Andolina e M. M. Lupo: Archiviazione informatizzata delle sorgenti potenziali

- E. Cocco, S. Iuliano: Analisi delle variazioni indotte dalle opere di difesa sulla dinamica morfosedimentaria di due spiagge modello in Campania (spiaggia di Miliscola e litorale dei Maronti)
- E. Cocco, S. Iuliano: Censimento e classificazione delle opere di difesa costiere in Campania mediante GIS
- D. Davolos, N. Maclean: Evolutionary relation-ships among supralittoral talitrid amphipods (crustacea) inferred from mitochondrial sequence analysis
- C. Del Grande, C. Elmi, E. Andulazzi: *Il cordone litorale di Pinarella (Cervia, Ravenna): monitoraggio della falda e controllo degli allagamenti periodici*
- M. R. Della Rocca, A. Fortunato: Accoppiamento WAM/SWAM per la modellazione dell'azione d'onda sottocosta nello studio dell'erosione costiera
- M. Ferla, G. Baldin: L'attività conoscitiva per la laguna di Venezia. Attività e servizi dell'ufficio A.P.A.T.
- F. Gelli, A. M. Cicero, P. Melotti, A. Roncarati, L. Pregnolato, F. Savorelli, D. Palazzi, L. Mariani, G. Casazza: *Monitoraggio di acque marino-costiere secondo il D. L.vo 152/99* (aggiornato dal D. L.vo 258/00): messa a punto di saggi biologici acuti, prolungati, cronici e di bioaccumulo con la specie ittica branzino (dicentrarchus labrax l.)
- F. Geremia, S. Lanza, G. Randazzo: Le zone umide costiere in Sicilia: individuazione, classificazione e valutazione
- D. Grassi, V. Simeone: Contaminazione salina in un acquifero superficiale nell'area costiera di Taranto
- D. Grassi, V. Simeone: Vulnerabilità ai fenomeni di allagamento e di impaludamento dell'area costiera ad ovest di Taranto
- G. Leuzzi: Circolazione e turbolenza delle acque costiere durante eventi di brezza
- A. Letardi: I Formicaleoni (Insecta Neuroptera Myrmeleontidae) delle aree costiere italiane
- A. Mammarella: *Interventi migliorativi lungo le coste abruzzese, marchigiana, ravennate e laguna veneta*
- S. Nucifora: Diaspidi presenti nell'area costiera dunale dei Macconi e della foce dell'Irminio in Sicilia (rhynchota: coccoidea: diaspididae)
- L. Pietrelli, M. Biondi, P. Menegoni: *Dinamica delle popolazioni di "charadriiformes" e impatto antropico lungo le coste laziali*
- G. Randazzo: Strumenti legislativi per la gestione delle aree costiere nelle Regioni a statuto autonomo: l'esempio della Sicilia
- G. Tilocca: Rassegna dei principali casi di arretramento su arenili e falesie costiere della provincia di Sassari
- M. Tira, M. Tiboni, B. Badiani: La ricostituzione di paesaggi costieri di pregio: il caso di San Remo