

# Studi costieri

Dinamica e difesa dei litorali - Gestione integrata della fascia costiera

N. 24  
2017



# Studi costieri

**Dinamica dei litorali - Gestione integrata della fascia costiera**

Collana diretta da:

**Enzo Pranzini**

Dipartimento di Scienze della Terra  
Via Micheli, 6 - 50121 Firenze  
Tel. 055 2756547

Redazione: **Marco Piccardi**

m.piccardi@tin.it

## **Comitato scientifico**

Segreteria: **Pierluigi Aminti**  
Dipartimento di Ingegneria civile  
Via S. Marta, 3 - 50139 Firenze  
Tel. 055 2758840  
E-mail: aminti@dicea.unifi.it

**Carl Leonetto Amos** - Southampton (UK)  
**Giorgio Anfuso** - Cadice (Spagna)  
**Edoardo Benassai** - Napoli  
**Antonio Brambati** - Trieste  
**Mario Calabrese** - Napoli  
**Lorenzo Cappiotti** - Firenze  
**Nicola Corradi** - Genova  
**Leandro D'Alessandro** - Chieti  
**Giuliano Fierro** - Genova  
**Leopoldo Franco** - Roma  
**Giovan Battista La Monica** - Roma  
**Alberto Lamberti** - Bologna

**Elvidio Lupia Palmieri** - Roma  
**Alessandro Mancinelli**, Ancona  
**Alberto Noli** - Roma  
**André Ozer** - Liegi (Belgio)  
**Piero Ruol** - Padova  
**Giulio Scarsi** - Genova  
**Umberto Simeoni** - Ferrara  
**Adrian Stanica** - Bucarest (Romania)  
**Sandro Stura** - Genova  
**Giuseppe Roberto Tomasicchio** - Bari  
**Lilian Wetzel** - Rio Grande (Brasile)

Finito di stampare nel mese di Febbraio 2017  
**Tipografia Il Bandino**

## **Studi costieri N. 24**

### **Atti del Convegno**

**”Erosione costiera: difesa, adattamento o arretramento?”**

**San Benedetto del Tronto (AP) – 5 Giugno 2015**

**A cura di Carlo Bisci, Gino Cantalamessa e Federico Spagnoli**

Stampato con il contributo dell’Università degli Studi di Camerino, dell’Università Politecnica delle Marche e del Comune di San Benedetto del Tronto



**Gruppo Nazionale per la Ricerca sull’Ambiente Costiero**

# Studi costieri

**Dinamica dei litorali - Gestione integrata della fascia costiera**

**Numero 24**

## Indice

<b>Gli effetti antropici nell'evoluzione storica della costa "Picena"</b> Alessio Acciarri, Carlo Bisci, Gino Cantalamessa, Giorgio Di Pancrazio, Federico Spagnoli	p. 3 - 10
<b>Tendenza evolutiva della spiaggia della Riserva Naturale della Sentina (San Benedetto del Tronto, AP)</b> Alessio Acciarri, Carlo Bisci, Gino Cantalamessa, Giorgio Di Pancrazio, Federico Spagnoli	p. 11 - 14
<b>Aspetti evolutivi della spiaggia ubicata a sud-est del porto di Pesaro (Marche settentrionali)</b> Davide Baioni, Giuseppe Baldelli, Cesare Bisiccia, Olivia Nesci, Giulio Pappafico, Francesco Stecchi, Barbara Tempesta e Mario Tramontana	p. 15 - 20
<b>Scenari di vulnerabilità e rischio da mareggiata nell'area costiera nord marchigiana</b> Cesare Bisiccia, Davide Baioni, Pietro Alesi, Giorgio Fontolan, Mario Tramontana	p. 21 - 26
<b>Tutela e Pianificazione delle aree costiere: alcuni casi del Medio Adriatico</b> Rosalba D'Onofrio, Chiara Camaioni, Massimo Sargolini	p. 27 - 34
<b>Variazioni meteomarine recenti e climatologia dinamica nel bacino adriatico: primi risultati</b> Massimiliano Fazzini, Carlo Bisci, Marco Cardinaletti, Andrea Giuliacci	p. 35 - 42
<b>Evoluzione progettuale delle opere di difesa costiera</b> Alessandro Mancinelli, Sara Corvaro, Carlo Lorenzoni	p. 43 - 52
<b>Peculiarità dell'area marina antistante il Monte Conero</b> Elisa Punzo, Fabio Grati, Alessandra Spagnolo, Gianna Fabi	p. 53 - 58
<b>Ripristino della fascia dunale con tecniche di ingegneria naturalistica: il caso di Marina di Lesina in Puglia</b> Luciano Onori, Fabio Palmeri e Alfonso Russi	p. 59 - 68
<b>Realizzazione di modelli digitali topo-batimetrici da drone</b> Irene Mammì, Lorenzo Rossi, Giovanni Vitale, Antonio Zeoli	p. 69 - 74
<b>Difesa dei litorali e sicurezza della balneazione</b> Dario Giorgio Pezzini	p. 75 - 84
<b>La pocket beach di Portonovo (Ancona)</b> Andrea Dignani	p. 85 - 90
<b>Il Grande Progetto "Interventi di difesa e ripascimento del litorale del golfo di Salerno"</b> Domenico Ranesi	p. 91 - 100
<b>Ricerche preliminari di sabbie sui fondali del Golfo di Salerno per interventi di ripascimento</b> Alessio Valente, Valerio Catalano, Fabio Dentale, Franco Peduto, Francesco Sessa	p. 101 - 108
<b>L'impegno di Legambiente per una gestione sostenibile delle "Spiagge di Montalbano"</b> Antonino Duchi, Natalia Carpanzano	p. 109 - 114
<b>Escursione lungo il litorale "piceno"</b> Alessio Acciarri, Carlo Bisci, Gino Cantalamessa, Giorgio Di Pancrazio, Federico Spagnoli	p. 115 - 126
<b>Norme per gli Autori</b>	p. 127 - 128

Gruppo Nazionale per la  
Ricerca sull'Ambiente Costiero

ISSN 1129-8588