

# Studi costieri

Dinamica e difesa dei litorali - Gestione integrata della fascia costiera

N. 20  
2012



# Studi costieri

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

Collana diretta da:

**Enzo Pranzini**

Dipartimento di Scienze della Terra  
Borgo Albizi, 28 - 50122 Firenze  
Tel. 055 2479241 - Fax 055 2001618

Redazione: **Serena Ferri**

E-mail: serena.ferri@unifi.it

Impaginazione: **Chiara Loi**

E-mail: chiara.loi@unifi.it

## **Comitato scientifico**

Segreteria: **Pierluigi Aminti**

Dipartimento di Ingegneria civile  
Via S. Marta, 3 - 50139 Firenze  
Tel. 055 4796224 - Fax 055 495333  
E-mail: aminti@dicea.unifi.it

**Carlo Bartolini** - Firenze  
**Edoardo Benassai** - Napoli  
**Antonio Brambati** - Trieste  
**Leonardo D'Alessandro** - Chieti  
**Giuliano Fierro** - Genova  
**Leopoldo Franco** - Roma  
**Giovanni Battista La Monica** - Roma  
**Alberto Lamberti** - Bologna  
**Gianfranco Liberatore** - Udine

**Elvidio Lupia Palmieri** - Roma  
**Piero Ruol** - Padova  
**Alberto Noli** - Roma  
**Mario Calabrese** - Napoli  
**Giulio Scarsi** - Genova  
**Umberto Simeoni** - Ferrara  
**Sandro Stura** - Genova  
**Giuseppe Roberto Tomasicchio** - Bari  
**Marcello Zunica** - Padova

Stampato presso  
**Nuova Grafica Fiorentina**  
Via Traversari, 76  
50126 Firenze

# Studi costieri

## Dinamica dei litorali - Gestione integrata della fascia costiera

### Numero 20

#### Indice

<b>I risultati del monitoraggio del litorale di Trani (BT) dopo la realizzazione di opere di difesa</b>	p. 3-13
Maria Francesca Bruno, Antonio Felice Petrillo	
<b>Studi sedimentologici idonei alla sperimentazione di opere marittime soffolte atte a contrastare l'insabbiamento del porticciolo di Genova Nervi</b>	p. 15-24
Giorgio Berriolo, Paola Bocca, Nicola Corradi, Marco Ferrari	
<b>Morfodinamica e risposta a corto e medio termine ad eventi di mareggiata delle spiagge comprese tra Foce Bevano e Lido di Classe (RA)</b>	p. 25-46
Edoardo Grottoli e Paolo Ciavola	
<b>Verifica delle opere di difesa e di riqualificazione ambientale del Litorale Domizio - indagine sperimentale</b>	p. 47-57
Michele Di Natale, Stefania Di Ronza, Caterina Eramo	
<b>Associazioni biocenotiche su opere di difesa costiera parallele emerse: uno studio preliminare</b>	p. 59-72
Irene Ortolani, Monica Giovacchini, Claudia Becchi	
<b>La dinamica delle barre nell'evoluzione morfologica della spiaggia di Terracina (Lazio, LT): risultati preliminari</b>	p. 73-83
Luca Parlagraeco, Renata Archetti, Umberto Simeoni, Saverio Devoti, Andrea Valentini, Sergio Silenzi	
<b>Analisi sperimentale di una spiaggia in presenza di un sistema di drenaggio</b>	p. 85-93
Alessandra Saponieri e Sara Corvaro	
<b>Nuovi indicatori per lo studio e la gestione della costa emiliano-romagnola</b>	p. 95-109
Margherita Aguzzi, Nunzio De Nigris, Mentino Preti e Roberto Mallegni	
<b>RemTech Expo - Giornata Giovani GNRAC</b>	p. 111
Lorenzo Cappietti	
<b>Idro-morfodinamica di una spiaggia sottoposta a mareggiate caratterizzate da differente raggruppamento delle onde: esperimenti in larga scala</b>	p. 113-120
Pasquale Contestabile	
<b>Analisi sperimentale sull'erosione delle barene lagunari</b>	p. 121-122
Michele Bendoni	
<b>Effetto della durata delle prove di laboratorio sulla misura di tracimazione a tergo di una duna portuale</b>	p. 123-124
Ilaria Crema	
<b>Indagine sperimentale sui processi di trasmissione di energia e massa a tergo di barriere frangiflutti a porosità controllata</b>	p. 125-126
Andrea Marzeddu	
<b>Utilizzo di materiali innovativi per lo studio della morfodinamica di spiaggia mediante modelli fisici</b>	p. 127-128
Valentina Petruzzelli	
<b>Dispersione di sedimenti durante le attivit<sup>a</sup> di dragaggio e back-fill</b>	p. 129-130
Emanuele Terrile	
<b>Analisi dei potenziali energetici del nord del mediterraneo</b>	p. 131-132
Valentina Vannucchi	
<b>Recensioni</b>	
<b>Costa e arcipelago toscano nel Kitab - i Bahriye (1521 e 1525). Un confronto cartografico (secoli XIII-XVII) (F. Lepore, M. Piccardi, E. Pranzini)</b>	p. 133-134
Chiara Loi	
<b>La costa d'Italia (a cura di S. Ginesu)</b>	p. 135-136
Giuliano Fiero	
<b>Tesi</b>	p. 137-138
<b>Norme per gli Autori</b>	p. 139-140



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

ISSN 1129-8588