

# Studi costieri

Dinamica e difesa dei litorali - Gestione integrata della fascia costiera

N. 27  
2017

Gruppo Nazionale per la  
Ricerca sull'Ambiente Costiero

ISSN 1129-8588

# 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 Cappietti** - 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)

# Studi costieri

Dinamica dei litorali - Gestione integrata della fascia costiera

Numero 27

## Indice

- Verifica della progettazione e della efficienza di un'opera marittima a gettata soffolta  
Francesco Viola, Valeria Favara, Giuseppe Amedeo Mallandrino p. 3 - 16
- La percezione dell'impatto dell'erosione costiera da parte degli esercenti del litorale compreso  
tra la foce del F. Magra e Marina di Carrara  
Massimo Perna, Carlo Brandini, Luigi Cipriani, Valentina Grasso, Irene Mammì,  
Filippo Pelliccia, Enzo Pranzini, Giovanni Vitale p. 17 - 32
- Latitudine senza latitudine. Determinazioni astronomiche e carte per navigare  
dell'Europa tardo medievale: le innovazioni di Francesco Beccari  
Fortunato Lepore, Marco Piccardi, Enzo Pranzini p. 33 - 108
- G3 - 2016  
Lorenzo Cappietti p. 109 - 110
- Capacità di carico e valutazione della qualità delle spiagge: il caso studio di Lavagna (Liguria orientale)  
Debora Tonazzini p. 111 - 120
- Applicazione della modellistica geologica 3D per lo studio delle dinamiche  
e criticità costiere in Emilia-Romagna  
Lorenzo Calabrese, Luisa Perini, Annamaria Correggiari, Alessandro Remia p. 121 - 122
- L'erosione delle spiagge toscane nel XIX secolo: una revisione dei dati della letteratura  
Marco Piccardi p. 123 - 124
- Studio di pre-fattibilità per la valutazione dell'impiego, nella filiera agro-energetica,  
dei residui di fanerogame marine spiaggiati: tecnologie per la trasformazione  
e la riqualificazione, caratterizzazione quanti-qualitativa dei prodotti derivati  
Gloria Misson, Giorgio Alberti, Tiziana Pirelli, Alessandro Peressotti p. 125 - 126
- Interventi di difesa della costa. Litorale di Ronchi (Massa). Annualità 2014 - 2016  
Paolo Barsotti, Andrea De Vitis, Simone Giambelli p. 127 - 128
- Il SAPR per il monitoraggio costiero  
Irene Mammì, Lorenzo Rossi p. 129 - 130
- L'annegamento sulle spiagge italiane. Analisi dei dati e attività di prevenzione  
Dario Giorgio Pezzini p. 131 - 140
- Norme per gli Autori p. 141 - 142