

Studi costieri

Dinamica e difesa dei litorali - Gestione integrata della fascia costiera

N. 29
2021



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: **Irene Cinelli**

E-mail: irene.cinelli@unifi.it

Comitato scientifico

Segreteria: **Pierluigi Aminti**

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

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

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

Umberto Simeoni - Ferrara

Adrian Stanica - Bucarest (Romania)

Giuseppe Roberto Tomasicchio - Bari

Lilian Wetzel - Rio Grande (Brasile)

Finito di stampare nel mese di Dicembre 2021

Edizioni Tassinari

Studi costieri

Dinamica dei litorali - Gestione integrata della fascia costiera

Numero 29

Indice

Opere di protezione costiera a basso impatto ambientale: i ripascimenti protetti Alessandra Saponieri e Leonardo Damiani	p. 3 - 16
Romance on the beach Allan T. Williams	p. 17 - 48
Evoluzione geomorfologica di una costa alta nel Cilento (Campania). Il caso di Ripe Rosse Domenico Guida e Alessio Valente	p. 49 - 60
Progetto MAREGOT: La banca dati dei sedimenti costieri della Regione Toscana Francesco Bianco, Filippo Bonciani, Luigi E. Cipriani, Irene Cinelli, Enzo Pranzini, Daniele Simoncini	p. 61 - 68
Granulometria: perché usare la scala log-probabilistica? Un viaggio nel passato Enzo Pranzini	p. 69 - 76
Premio G3 - Miglior Presentazione di Studi Costieri Lorenzo Cappiotti	p. 77 - 78
Downscaling dell'idrodinamica del Mediterraneo simulata dai modelli Copernicus: applicazione al caso di studio della Laguna di Orbetello Andrea Dottarelli e Lorenzo Cappiotti	p. 79 - 88
Studio dell'evoluzione di una barra di foce interna tramite immagini da video-monitoraggio Agnese Baldoni	p. 89 - 90
Analisi delle fluttuazioni della linea di riva con il metodo delle aree e dei transetti Mirko Basile, Giorgio Manno, Carlo Lo Re, Giuseppe Ciruolo	p. 91 - 92
Evoluzione recente delle piane tidali del delta del Po Riccardo Brunetta, Paolo Ciavola	p. 93 - 94
La tecnologia di accrescimento minerale per la nuova vita delle piattaforme offshore O&G Giuseppina Colaleo, Pasquale Contestabile, Diego Vicinanza	p. 95 - 96
Sperimentazione di una nuova tecnica eco-compatibile per la riduzione dell'erosione delle dune costiere Elisa Leone	p. 97 - 98
Approccio numerico multi-layer per valutare gli impatti derivanti da moto ondoso su una struttura trascinabile Stefano Marino, Alessandra Saponieri, Corrado Altomare, Leonardo Damiani	p. 99 - 100
Robot marini autonomi per analisi batimetriche e mappature intelligenti dei fondali Alessandro Ridolfi, Nicola Secciani, Mascha Stroobant, Matteo Franchi, Leonardo Zacchini, Riccardo Costanzi, Giovanni Peralta, Luigi E. Cipriani	p. 101 - 102
La Spiaggia Ecologica: il modello di gestione che coniuga turismo balneare e salvaguardia degli ecosistemi costieri Alice Rotini e Stefania Chiesa	p. 103 - 104
Studio numerico della resistenza strutturale di elementi di mantellata Cubipodà Giulio Scaravaglione	p. 105 - 106
Spiagge ad alimentazione mista terrigena carbonatica, impatti antropici e adattamento ai cambiamenti climatici Simone Simeone, Walter Brambilla, Alessandro Conforti, Emanuela Molinaroli, Giovanni De Falco	p. 107 - 108
Seconda campagna di monitoraggio del terzo intervento di ripascimento con sabbie sottomarine lungo la costa emiliano-romagnola Enrica Vecchi, Stefano Gandolfi, Nunzio De Nigris, Maurizio Morelli	p. 109 - 110
Libri	
Headland-bay beaches - Static equilibrium concept for shoreline management Enzo Pranzini	p. 111 - 112
Granelli di sabbia - Una guida per camminare sul bordo del mare Nicola Corradi	p. 113 - 114
Coastal Resilience Handbook for the Adriatic Daria Povh Škugor	p. 115 - 116
Beach and Dune Restoration Enzo Pranzini	p. 117 - 118
In ricordo di Edoardo Benassai Pier Luigi Aminti	p. 119 - 120

Gruppo Nazionale per la
Ricerca sull'Ambiente Costiero

ISSN 1129-8588