

Bibliografia

Aminti P.L., Cipriani L.E., Pranzini E. - *Converting seawalls into gravel beaches. In Soft Shore Protection, Coastal Systems and Continental Margins - Back to the beach: Volume 7, C.*

Goudas et al (eds), Kluwer Academic Publ., pp.261-274, 2003.

Aminti P.L., Pranzini E. - *Indagine sperimentale per la ristrutturazione delle difese di Marina di Pisa* - Studi costieri n°3, Dinamica e difesa dei litorali-Gestione integrata della fascia costiera., 2000.

Aminti P.L., Pranzini E. - *La difesa dei litorali in Italia* - Edizioni delle Autonomie, 1993.

Aminti P.L., Archetti R., Atzeni A., Canu V., Cappietti L., Lorenzoni C., Mancinelli A., Zanuttigh B. - *Opere di difesa realizzate con strutture sommerse ed a cresta bassa ad Alghero (SS), Perd'e Sali (CA), Marina di Massa (MS), Marina di Pisa (PI), Porto Recanati (MC), Marina di Montemarciano (AN), Lido di Dante (RA) e Pallestrina (VE)* - Studi costieri n°9, pp.7-50, 2005.

Balzano, Cappietti L., Soldini, Zanuttigh B. - *Modellazione numerica della circolazione attorno ad opere tracimabili.* - Studi Costieri 2006.

Bersanti M., Delbono I., Ferretti O., Furia S. - *Difese costiere morbide: rinascimenti artificiali, rassegna tipologica* - Elementi di gestione costiera, parte IV, 2003.

Bianco G. - *Valutazione di notevoli effetti di scala in modelli idraulici di frequente impiego* - XXII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, pp. 75-90.

Braconi A. - *Misure sperimentali di piling-up in presenza di scogliere tracimabili.*- Tesi di laurea, Firenze 2005

Briganti R., Bellotti G., Franco L., De Rouck J., Geeraerts J.- *Field measurements of wave overtopping at the rubble mound breakwater of Tome-Ostia yacht harbour* - Coastal Engineering 52, 1155-1174, 2005.

Calabrese M., Vicinanza D. e Buccino M.- *Trasmissione ondosa a tergo di scogliere a cresta bassa: indagine sperimentale su modello in grande scala.* - 28° Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 2002.

- Calabrese M., Vicinanza D., e Buccino M.- *Trasmissione ondosa a tergo di scogliere a cresta bassa*. 2003.
- Cappiotti L., Martinelli L., Zanuttig B.- *Experimental analysis of piling-up and filtration in presence of low crested structures*.- XXIX Convegno di idraulica e Costruzioni Idrauliche, Trento 2004.
- Cappiotti L., Mori E., Aminti P.L.- *Studio sperimentale dell'influenza della larghezza di berma sulla trasmissione di moto ondoso sottoflutto a*
- Cappiotti L., Pratola L., Rinaldi A.- *Esperimenti sull'idrodinamica indotta da moto ondoso in presenza di barriere sommerse separate da un varco. Risultati preliminari*.- XXIX Convegno di idraulica e Costruzioni Idrauliche, Trento 2004.
- C.E.R.C. Coastal Engineering Research Center - *Coastal and Hydraulic Laboratory*, U.S. Army Corps of Engineers. Coastal Engineering Manual, 1998.
- Cipriani L.E., Regoli C. - *Il Piano Regionale di gestione integrata della costa ai fini del riassetto idrogeologico* - Regione Toscana, Direzione Generale Politiche Territoriali e Ambientali, 2004.
- Cipriani L.E., Ferri S., Iannotta P., Paolieri F., Pranzini E. - *Morfologia e dinamica dei sedimenti del litorale della Toscana settentrionale* - Studi costieri, n°4, Dinamica e difesa dei litorali-Gestione integrata della fascia costiera, pp. 119-156, 2001.
- Costa F.V. - *Time Scale Selection in Hydraulic Modelling* - Journal of Coastal Research 7: 29-40, 1984.
- Dalrymple R.A. - *Introduction to physical models in coastal engineering* - Physical modelling in coastal engineering. Edited by Dalrymple R.A., A.A. Balkema /Rotterdam/Boston, 1985.
- D'Ambrosio P.A., Damiani L., Petrillo A.F. - *Convenzione tra l'Autorita di Bacino dell'Arno ed il Politecnico di Bari* - Laboratorio di ricerca e sperimentazione per la Difesa delle Coste, 2003.
- D'Angremond K., W.van der Meer J., and De Jong R.J.- *Wave trasmission at low-crested structures*.- 25° International Conference on Coastal Engineering, 2:2418–2427, 1996.

DEAM srl. - *Studio Meteo-Marino: Caratteristiche di dettaglio della morfodinamica costiera mediante*

modello matematico - Documento n°GD-PP-MM/1-2006 area Ligure-Tirreno, 2006.

Dean R.G. - *Physical modelling of littoral processes* - Physical modelling in coastal engineering.

Edited by Darlymple R.A., A.A. Balkema /Rotterdam/Boston, 1985.

Dean R.G. - *Defense of Shorelines by Structural Approaches* - Proceedings of the Short

Course on Design and Reliability of Coastal Structures, Venice, Italy. American Society

of Civil Engineers, 1992.

De Girolamo F., Franco L., Noli A. - *Fondamenti di oceanografia e idraulica marittima per ingegneri* - Settembre 2003.

Diskin, M.H. et al. - *Piling-up behind low and submerged permeable breakwaters*, 1970.

EurOtop Manual - *Wave overtopping of sea defences and related structures: assessment*, August 2007.

Hallermeier R. - *Added evidence on new scale law for coastal models* - Coastal Engineering, vol. I, 1984 pp. 1227-1241.

Hughes S.A. - *Physical Models and Laboratory Techniques in Coastal*

HydralabIII - Guidelines for physical model testing of breakwaters Rubble mound breakwaters,

August 2007

Ito M., Tsuchiya Y. - *Time scale for modelling beach change* - Coastal Engineering, ASCE, pp.

1196-1209, 1986.

Kamphuis J. W. - *On Understanding Scale Effects in Coastal Mobile Bed Models* - Physical

Modelling in Coastal Engineering. Balkema/Rotterdam, 1985.

Lajos I. - *Hydraulic Models* - Research Institute for Water Resource Development.

Budapest, 1975.

Lamberti A., Tomasicchio U. - *Le barriere sommerse possibile strutture a difesa della costa.* - Porti

Mare Territorio, (1):29-37, Gen.-Mar. 1981.

Langhaar H.L. - *Dimensional Analysis and Theory of Models*. John Wiley & Sons, New York,

1951.

Leont'yev I.O. - *Modelling of Morphological Changes due to Coastal Structures* - Coastal Engineering 38: pp. 143-166. Elsevier, 1999.

Longuet M.S., Higgins- *On the wave-induced difference in mean sea water level between the two sides of a submerged breakwater* - Journal of Marine research, 25:148–153, 2 1967.

Loveless J.H., Debski D.- *Wave trasmission and set-up at detached breakwaters.* - Coastal Dynamics, pages 674–683, 1997.

Loveless J.H., Debski D., e MacLeod A.B. - *Sea level set-up behind detached breakwaters.* - 26° International Conference on Coastal Engineering, 2:1665–1678, 1998.

Marchi E., Rubatta A. - *Meccanica dei fluidi: principi ed applicazioni idrauliche* - UTET, Torino, 1981.

Milano V. - *L'evoluzione e le caratteristiche meteo-marine del litorale compreso tra i porti di Livorno e di Viareggio dal 1846 al 1983-* L'evoluzione e la dinamica del litorale prospiciente i bacini dell'Arno e del Serchio e i problemi di erosione della costa, Bacino dell'Arno, n°3, Dicembre 1994.

Mimura N., Otsuka Y., Watanabe A. - *Laboratory study on two dimensional beach transformation due to irregular waves* - Coastal Engineering, vol. II, pp. 1393-1405, 1986.

Mori E.- *Studio sperimentale sulla idrodinamica e morfodinamica indotta da barriere a cresta bassa.*
Applicazione al caso di Marina di Massa. - Tesi di laurea, Firenze 2005.

Nardi R. - *Principali problematiche riguardanti la dinamica marinadel litorale prospiciente I bacini dell'Arno e del Serchio* - L'evoluzione e la dinamica del litorale prospiciente i bacini dell'Arno e del Serchio e i problemi di erosione della costa, Bacino dell'Arno, n°3, Dicembre 1994.

Nicholson J., Broker I., Roelvink J.A., Price D., Tanguy J.M. Moreno L. - *Intercomparison of Coastal Area Morphodynamic Models* - Coastal Engineering, pp. 97-123. Elsevier, 1997.

Pasanisi F.- *Elementi di modellistica fisica* – La Dinamica costiera: modellistica fisicomatematica, analisi del territorio, il supporto G.I.S., e la strumentazione in uso - pp. 52-

79, 2001

Petrillo, A.F.- *Modello fisico di opere per la protezione del litorale di Marina di Pisa* - Convegno: La difesa e il riequilibrio del litorale pisano. Organizzato dalla Provincia di Pisa. Pisa, 12 dicembre 2003.

Pranzini E. - *L'evoluzione e la dinamica del litorale prospiciente i bacini dell'Arno e del Serchio e problemi di erosione della costa* - Quaderno n°3, Autorita di Bacino del fiume Arno, Autorita di bacino sperimentale del fiume Serchio, Dicembre, 1994.

Ruol P., Martinelli L., Zanuttigh B., Cappietti L. , Vicinanza D., Faedo A. - *Sui fenomeni di tracimazione, filtrazione e sovrarzo per opere di difesa longitudinale a cresta bassa*- Studi costieri n°9, 2005.

Suh K., Dalrymple R.A. - *Offshore Breakwaters in Laboratory and Field* - Journal of Waterway, Port, Coastal and Ocean Engineering 113:105-121. American Society of Civil Engineers, 1987.

Svendsen I.A. - *Hydrodynamics of the Surf Zone* - Proceedings of the Short Course on Design and Reliability of Coastal Structures, Venice, Italy. American Society of Civil Engineers, 1992.

Thornton E., Dalrymple T., Drake T., Elgar S., Gallagher E., Guza B., Hay A., Holman R., Kaihatu J., Lippmann T. Ozkan-Haller T. - *State of Nearshore Processes Research: II*. Technical Report NPS-OC-00-001. Naval Postgraduate School, Monterey, California, 2000

Van der Meer J.W., Daemen I.F.R.- *Stability and wave transmission at low-crested rubblemound structures*. Journal of Waterway, Port, Coastal and Ocean Engineering, (120):1–19, 1994.

Van der Meer J.W., Regeling E., De Waal J.P.- *Wave transmission: spectral changes and its effects on run-up and overtopping*. - 27° International Conference on Coastal Engineering, pages 2156–2168, 2000.