

CORSO DI REGIME E PROTEZIONE DEI LITORALI

The background features a large, faint watermark of the seal of the University of Bari. The seal is circular and contains a central figure holding a staff, surrounded by the Latin motto "de' remi facemmo ali" at the top and "POLITECNICO DI BARI" at the bottom.

INTRODUZIONE AL CORSO

A.A. 2014 – 2015

Staff Didattico: L. Damiani, M. F. Bruno, M. Molfetta, A. Saponieri, M. Mali

PRINCIPALI CONTENUTI

MECCANICA DEL MOTO ONDOSO

PROTEZIONE DEI LITORALI

I PORTI



MECCANICA DEL MOTO ONDOSO

CLASSIFICAZIONE DELLE ONDE

ONDE REGOLARI

ONDE RANDOM

TEORIA DI AIRY

TEORIE NON
LINEARI

STATISTICA DELLA
MAREGGIATA

ONDE DI PROGETTO

LA PROPAGAZIONE DELLE ONDE

MAREE E CORRENTI DI CIRCOLAZIONE



PROTEZIONE DEI LITORALI

DESCRIZIONE DELLE SPIAGGE
(COSTE ALTE, UNITA' FISIOGRAFICA, PROFILO DI SPIAGGIA,
ECC)

TRASPORTO SOLIDO COSTIERO

LONG SHORE

CROSS SHORE

OPERE DI PROTEZIONE

STRATEGIE DI INTERVENTO

**PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI
DIFESA**

QUALITA' DELLE ACQUE COSTIERE

GLI SCARICHI A MARE

CENNI SUI PROCESSI DI DIFFUSIONE



LA PROGETTAZIONE DI CONDOTTE
SOTTOMARINE

I DIFFUSORI

I PORTI



IMPLICAZIONI AMBIENTALI

PROGETTAZIONE

GESTIONE



**INTERAZIONI CON IL REGIME DI
TRASPORTO, INTERAZIONI CON IL
RETRO-PORTO**

**OPERE FORANEE, OPERE
INTERNE, SPAZI A TERRA,
SPAZI DI MANOVRA**

**STRUTTURE DI GESTIONE,
INTERVENTI DI DRAGAGGIO**