



Già dall'Ottobre del 2005 è attivo il Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero (GNRAC), che ha come finalità principale quella di stimolare le ricerche sullo stato dei litorali italiani, promuoverne la conservazione e la corretta gestione, nonché diffondere le conoscenze su questi argomenti.

Dopo la manifestazione del giugno 2006, dove GNRAC presentò il volume di Studi costieri su *Lo stato dei litorali italiani*, diamo avvio ad una nuova iniziativa che ci vedrà coinvolti sul tema della protezione delle spiagge in erosione.

Nella giornata di **Venerdì 21 Settembre** a **Marina di Massa**, nella sala **congressi dell'APT**, si svolgerà, in collaborazione con il **P.R.I.N. Ripascimenti litorali in differenti assetti geomorfologici e sedimentari: metodologie innovative per la definizione della loro efficacia**,  
il Workshop su:  
**Criteri innovativi per la protezione delle spiagge**

Saranno presenti ricercatori italiani e stranieri, rappresentanti di Enti e Amministrazioni nazionali e locali. Si uniranno a noi anche gli allievi dello "**Short course on Shore Protection Strategies**" che si conclude nella stessa sede il giorno precedente.

Questa giornata rappresenta un'importante occasione sia per i soci del GNRAC sia per le Amministrazioni, che avranno la possibilità di presentare le loro esperienze sui metodi non tradizionali per la protezione delle spiagge e per aggiornarsi su quanto viene oggi fatto in Italia.

La partecipazione è gratuita, ma si richiede una pre-iscrizione in modo da predisporre gli spazi opportuni. Il pranzo potrà essere offerto solo chi ha inviato la propria adesione entro il 10 settembre per e-mail a [gnrac@dipteris.unige.it](mailto:gnrac@dipteris.unige.it)

Arrivederci a Marina di Massa.

Il Presidente

Prof. Giuliano Fierro

## Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero

Opération BEACHMED-e: La Gestion Stratégique de la Defense des Littoraux pour un Développement uotenable des Zones Cotieres de la Mediterranée

P.R.I.N. *Ripascimenti litorali in differenti assetti geomorfologici e sedimentari: metodologie innovative per la definizione della loro efficacia*

### WORKSHOP: INNOVATIVE SHORE PROTECTION STRATEGIES

21 Settembre 2007

Marina di Massa: Sala convegni APT - Sala convegni Torre Marina

#### Programma dei lavori

9,00	Saluti del Presidente del GNRAC, Giuliano Fierro, del Presidente della Provincia di Massa-Carrara, Osvaldo Angeli e dell'Assessore all'Ambiente della Regione Toscana, Marco Betti	
9,20	Conferenza del Prof. Hocine Oumeraci, dell'Università di Hannover, su <b><i>Non-conventional structures for coastal protection</i></b>	
	<b>Presentazioni scientifiche</b>	<b>Titolo</b>
10,20	E. Pugliese Caratelli, T. De Pippo, V. Bovolin	Pianificazione su area vasta dello sviluppo costiero: Il Golfo di Salerno
10,40	P. Cornellini, L. Onori Luciano, G. Sauli	L'ingegneria naturalistica applicata alla protezione degli ecosistemi marino-costieri
11,00	M. Di Natale, M. Maietta, A. Guida, M. Ciarmiello	Influenza della vegetazione sulla distribuzione delle velocità di strato limite oscillante su fondo marino
11,20	G. Fontolan, S. Pillon, F. Delli Quadri, A. Bezzi	I delta di riflusso in Nord-Adriatico: potenzialità e strategie per un uso razionale dei serbatoi sedimentari sottocostieri ai fini del ripascimento
11,40	P. Ciavola, E. Castiglione, S. Caleffi, D. Vicinanza	Idoneità di impianti di drenaggio per stabilizzare spiagge alle foci fluviali: l'esperienza in Emilia-Romagna
12,00	M. Calabrese, D. Vicinanza	Protezione delle spiagge con barriere sommerse
12,20	S. Di Ronza, C. Eramo, R. Greco	Verifica sperimentale di strutture per la protezione di ripascimenti artificiali
12,40	G. Bellotti, L. Franco	Barriere artificiali per il surf da onda
13,00	Trasferimento e visita alla Torre Marina (ex Colonia Fiat) Buffet	
14,00	G. Fierro	I risultati del P.R.I.N. <i>Ripascimenti litorali in differenti assetti geomorfologici e sedimentari: metodologie innovative per la definizione della loro efficacia</i>
14,30	C. D'Eliso, L. Cappiotti, E. Pranzini	Intervento sperimentale con pennelli sommersi a Marina di Ronchi
14,50	M. Tondello	Ripascimento protetto di Terracina: modellizzazione matematica dell'evoluzione morfologica del litorale.
15,10	L. Damiani, A.F. Petrillo, E. Pugliese Carratelli, P. Veltri	Prime esperienze italiane di drenaggio delle spiagge: Ostia e Procida
15,30	G. Selvi	Realizzazione di un ripascimento artificiale in condizioni di "somma urgenza"
15,50	M.F. Bruno, S. Lanza, B. Nobile, A.F. Petrillo, S. Ruggeri, G. Randazzo.	Evoluzione di un sistema costiero protetto da strutture sommerse naturali: il litorale di Erice (Sicilia occidentale).
16,10	P. Papalino, G. Sconza, G. Raso	Gli interventi di riqualificazione del litorale tirrenico realizzati dalla provincia di Cosenza
16,30	C.Lorenzoni	Prove di laboratorio su strutture costiere sommerse dissipative
16,50	Simeoni U.	Ripristino idraulico ed ambientale di aree lagunari nell'ambito di una gestione integrata della costa
17,20 18,30	<b>Assemblea annuale dei soci GNRAC</b>	

Scheda da inviare per e-mail a [gnrac@dipteris.unige.it](mailto:gnrac@dipteris.unige.it)

---



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

c/o Dip.Te.Ris. - Università degli Studi di Genova  
Corso Europa 26 - 16132 Genova – Italy  
gnrac@dipteris.unige.it

Il sottoscritto, Titolo:..... Nome ..... Cognome .....

Ente .....

Indirizzo: .....

Telefono ..... e-mail.....

Intende partecipare al Workshop su: Criteri innovativi per la protezione delle spiagge.

Data .....