

FINALITÀ

Il XVI Workshop Annuale GNRAC ha come obiettivo quello di dare voce a tutti i soggetti che conducono ricerche o operano a vario titolo nell'ambiente costiero. L'evento è aperto a tutti, cittadini, istituzioni, amministrazioni, ricercatori e professionisti operanti sui temi legati agli impatti delle attività antropiche sui territori costieri, alla fruibilità sostenibile delle spiagge, alla percezione turistica con particolare riferimento alla valorizzazione degli ambienti costieri per lo sviluppo dell'ecoturismo, alla gestione degli arenili, agli interventi di protezione e difesa delle aree costiere anche come motori di attrazione, alle nuove sfide date dai cambiamenti climatici, all'analisi dei costi-benefici nella gestione integrata della costa, al telerilevamento e monitoraggio costiero. Tutto ciò in una prospettiva che accomuni differenti sensibilità e professionalità in una visione comune fortemente interdisciplinare.

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

Alessandra Saponieri
Giuseppe Roberto Tomasicchio
Leonardo Damiani

IN COLLABORAZIONE CON



CON IL PATROCINIO DELLA
PROVINCIA DI LECCE -
Salento d'Amare

ISCRIZIONE

Per partecipare al Convegno è necessario registrarsi compilando il modulo on-line su www.gnrac.it e versare la quota di iscrizione entro e non oltre il **15 aprile 2022**.

Soci GNRAC e Soci AIOM in regola al 2022	€ 40
Non soci	€ 80
Studenti e diplomati, laureati, laureati magistrali e dottori di ricerca entro 5 anni dal conseguimento del titolo*	€ 0

*Segnalare lo status a info@gnrac.it

Bonifico su
IBAN: IT22L0306921409100000006555
Intestato a: PIN s.c.r.l.
Causale: Workshop GNRAC- nome cognome



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO
L'Ateneo tra i due mari



Politecnico
di Bari



XVI Workshop
Annuale GNRAC
28-29 aprile 2022

Sala Auditorium
Museo Sigismondo Castromediano,
Viale Gallipoli, 31, Lecce

Ph. Alessandro Parisi



GNRAC - Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero - Corso Europa 26 - 16132 Genova www.gnrac.it

Per associarvi al GNRAC: <http://www.gnrac.it/partecipa/partecipa.htm>



PROGRAMMA

GIOVEDÌ 28 APRILE

09:00-10:00	Registrazione dei partecipanti
10:00-10:30	Lorenzo Cappietti , Presidente GNRAC Alessandra Saponieri, Giuseppe Roberto Tomasicchio, Leonardo Damiani , Comitato Organizzatore Fabio Pollice , Magnifico Rettore Università del Salento Antonio Ficarella , Direttore Dip. Ingegneria dell'Innovazione, Università del Salento Stefano Minerva , Presidente della Provincia di Lecce Anna Maria Riccio , Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce Giovanna Amedei , Presidente Ordine dei Geologi della Puglia Elio Sannicandro , Direttore Generale ASSET, Regione Puglia
10:30-11:00	Coffee break
11:00-12:30	Margherita Carmen Ciccaglione (Università degli Studi di Napoli Federico II) ➤ Analytical solutions for a finite beach in a bounded domain Stefania Rocchi (Università Politecnica delle Marche) ➤ Studio parametrico del run up su spiagge protette Filippo Giaroli (Università degli Studi di Genova) ➤ Future changes in joint waves and storm surge events in the Mediterranean Sea Gianluigi Di Paola (Università di Bologna "Alma Mater Studiorum") ➤ Influenza del clima ondoso e delle strutture di difesa sull'evoluzione del litorale molisano
12:30-13:00	Keynote: María Clavero Gilabert (Andalusian Inst. for Earth System Research, University of Granada) ➤ Recent developments in wave energy transformation, flow characteristics and stability in mound breakwaters
13:00-14:30	Pausa Pranzo
14:30-16:00	Giulia Motta Zanin* , Alessandra Saponieri**, Angela Barbanente*, Leonardo Damiani*, Maria Francesca Bruno* (*Politecnico di Bari, **Università del Salento) ➤ L'importanza della componente sociale nella valutazione del rischio costiero Riccardo Brunetta (Università di Ferrara) ➤ Evolution of restoration projects of coastal wetlands: from tidal flat to salt marsh Angela di Leo (Università degli Studi di Salerno) ➤ CFD based Investigation of Wave-Structure Interaction and Hydrodynamics of coastal structures Dario Pezzini (Società Nazionale di Salvamento) ➤ Lifeguarding science o scienza del salvataggio in acqua? Francesco Romano (CONFIMPRESE DEMANIALI) ➤ Le concessioni demaniali e il diritto comunitario.
16:00-16:30	Coffee break
16:30-18:30	Giuseppe Roberto Tomasicchio , Antonio Francone, Elisa Leone, Alberica Brancasi, Samuele De Bartolo, Alessandra Saponieri ➤ Il Laboratorio di Ingegneria Marittima e Costiera EUMER dell'UniSalento (Presentazione e visita in Laboratorio)
20:30	Cena Sociale

Gruppo Nazionale per la
Ricerca sull'Ambiente Costiero



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO
L'Ateneo tra i due mari



Politecnico
di Bari

**XVI Workshop
Annuale GNRAC
28-29 aprile 2022**

**Sala Auditorium
Museo Sigismondo Castromediano,
Viale Gallipoli, 31, Lecce**

Ph. Alessandro Parisi



PIN

POLO
UNIVERSITARIO
CITTÀ DI PRATO

SERVIZI DIDATTICI
E SCIENTIFICI
PER L'UNIVERSITÀ
DI FIRENZE

GNRAC - Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente
Costiero - Corso Europa 26 - 16132 Genova www.gnrac.it

PROGRAMMA

VENERDI 29 APRILE

- 09:30-11:30 **Giorgio Bellotti** (Università degli Studi Roma Tre)
➤ Studi e ricerche a supporto del piano di difesa delle coste della Regione Lazio
Agnese Baldoni (Università Politecnica delle Marche)
➤ Approccio integrato per lo studio di un pennacchio fluviale in ambiente micro-mareale.
Giovanni Scardino*, Giovanni Scicchitano*, Marco Chirivì**, Pedro Costa***, Antonio Luparelli**, Giuseppe Mastronuzzi* (*Università degli Studi Bari «Aldo Moro», ** CETMA Centro di Ricerca Europeo di Tecnologie Design e Materials, ***University of Coimbra)
➤ Applicazione di tecniche di intelligenza artificiale ed optical flow per la valutazione dei parametri meteo-marini: casi studio in ambiente Mediterraneo e Atlantico
Lorenzo Cappietti*, Irene Simonetti*, Matteo Innocenti*, Andrea Esposito** (*Università degli studi di Firenze UNIFI, **AM3 Spin-Off)
➤ Ricostruzione numerica della convergenza dei drift sedimentari nell'unità fisiografica che comprende i fiumi Arno e Magra
Daniela Paganelli, Cristian Mugnai, Paola La Valle (Istituto superiore per la Ricerca Ambientale, ISPRA)
➤ Il sedimento come risorsa e il ruolo della caratterizzazione ambientale in due aree portuali del Lazio
Michele Manigrasso (Dipartimento di Architettura di Pescara)
➤ L'Osservatorio Paesaggi Costieri Italiani: un progetto di Legambiente
- 11:30-12:00 Coffee break
- 12:00-13:30 **Antonio Bratus** (Regione Friuli Venezia Giulia)
➤ L'esperienza del banco della Mula di Muggia: conoscere per pianificare
Giuseppe Bortone (Consulente tecnico Confimprese Demaniali Italia)
➤ Le problematiche legate all'uso della fascia costiera
Mauro Francini*, Carolina Salvo*, Antonio Viscomi*, Alessandro Vitale*, **Gianpietro Imbrogno****, Rocco Dominici**(*Università della Calabria - Dipartimento di Ingegneria Civile (DINCI) – Laboratorio di Pianificazione dell'Ambiente e del Territorio (LabPAT), ** Università della Calabria, Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST) - Laboratorio marino mobile)
➤ Una piattaforma WebGIS per la valutazione del rischio connesso all'erosione costiera
Federica Perazzotti (Università degli Studi di Sassari)
➤ Modellazione numerica dell'evoluzione a breve termine di un profilo di spiaggia in condizioni protette
- 13:30-14:30 Pausa Pranzo
- 14:30-15:30 Assemblea dei Soci del GNRAC
- 15:30-16:00 Coffee break
- 16:00-16:30 Premiazioni (Tesi di Laurea e Dottorato) – Consegna targhe di riconoscimento
- 16:30-19:00 Visita tecnica presso la Laguna di Acquatina (Frigole, Lecce) – **Maurizio Pinna, Fabio Bozzeda** (Università del Salento)

Gruppo Nazionale per la
Ricerca sull'Ambiente Costiero



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO
L'Ateneo tra i due mari



Politecnico
di Bari

XVI Workshop
Annuale GNRAC
28-29 aprile 2022

Sala Auditorium
Museo Sigismondo Castromediano,
Viale Gallipoli, 31, Lecce

Ph. Alessandro Parisi



PIN

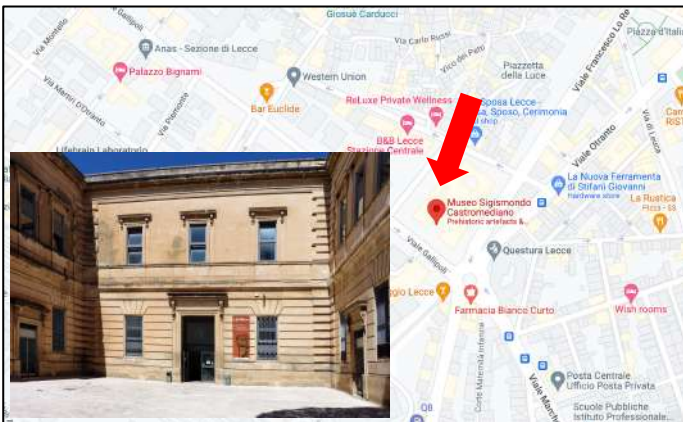
POLO
UNIVERSITARIO
CITTÀ DI PRATO

SERVIZI DIDATTICI
E SCIENTIFICI
PER L'UNIVERSITÀ
DI FIRENZE

GNRAC - Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente
Costiero - Corso Europa 26 - 16132 Genova www.gnrac.it

SEDE DEL WORKSHOP E DOVE PERNOTTARE

Il Convegno si terrà presso la sala Auditorium del museo Sigismondo Castromediano sita in Viale Gallipoli 31, Lecce.



La sala è ubicata nel cuore della città, all'interno del museo archeologico di Lecce che conserva numerose testimonianze della civiltà messapica e degli insediamenti romani.

ALCUNI CONSIGLI SU DOVE PERNOTTARE:

- Grand Hotel Tiziano, Viale Porta D'Europa
info@grandhoteltiziano.it
- Patria Palace Hotel, Piazzetta Riccardi, 13
info@patriapalace.com
- B&B Le Caruse, Piazza d'Italia
info@bbblecaruse.it
- Chez Moi, Via Gaetano Brunetti
viabrunetti8@hotmail.com
- Casa dei Mercanti, Piazza Sant'Oronzo
info@casadeimercanti.it

Gruppo Nazionale per la
Ricerca sull'Ambiente Costiero

COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Ing. Lorenzo Cappietti - Università di Firenze

Prof. Ing. Pier Luigi Aminti - Università di Firenze

Prof. Enzo Pranzini - Università di Firenze

Dott.sa Corbau Corinne Sabine - Università di Ferrara

Prof. Nicola Corradi - Università di Genova

Prof. Paolo Ciavola - Università di Ferrara

Prof. Ing. Leonardo Damiani - Politecnico di Bari

Prof. Ing. Michele Greco - Università della Basilicata

Dott. Gabriele Lami - Autorità Portuale di Livorno

Dott. Giorgio Pezzini - Società Nazionale di Salvamento (SNS)

Prof. Ing. Diego Vicinanza - Università della Campania

COMITATO ORGANIZZATORE GNRAC

Lorenzo Cappietti
Matteo Postacchini
Enrico Bartoletti
Luca Parlagreco

Nunzio De Nigris
Roberto Montanari
Enzo Pranzini
Nicola Corradi
Giuseppe Ciruolo

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Alessandra Saponieri alessandra.saponieri@unisalento.it
Irene Simonetti info@gnrac.it
Luca Mattesini luca.mattesini@pin.unifi.it
Antonio Francone antonio.francone@unisalento.it
Stefano Marino stefano.marino@poliba.it
Elisa Leone elisa.leone@unisalento.it



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO
L'Ateneo tra i due mari



Politecnico
di Bari

Con il contributo di



FEDERAZIONE
IMPRESE DEMANIALI
SALENTO



ASSOCIAZIONE DI INGEGNERIA
OFFSHORE E MARINA

Confimprese Demaniali Italia



Con il contributo del 5 per
mille al finanziamento
della Ricerca Scientifica



In collaborazione con



Fondazione
Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali



L'evento si arricchisce anche della
mostra fotografica a cura
dell'Osservatorio Paesaggi Costieri
Italiani, una iniziativa di Legambiente
sostenuta anche dal GNRAC

