

## COMITATO SCIENTIFICO

- Lorenzo Cappiotti - Università di Firenze
- Pier Luigi Aminti - Università di Firenze
- Enzo Pranzini - Università di Firenze
- Corbau Corinne Sabine - Università di Ferrara
- Nicola Corradi - Università di Genova
- Paolo Ciavola - Università di Ferrara
- Leonardo Damiani - Politecnico di Bari
- Michele Greco - Università della Basilicata
- Gabriele Lami - Autorità Portuale di Livorno
- Giorgio Pezzini - Società Nazionale di Salvamento (SNS)
- Diego Vicinanza - Università della Campania

## TEMATICHE

Gestione dei sedimenti dai bacini alle coste, ecologia e biologia, cambiamenti climatici, monitoraggi delle dinamiche marine e ambientali, gestione dei litorali, dinamiche e difesa dei litorali, energie marine, modellazione sperimentale e numerica, portualità, pianificazione dello spazio marino, demanio marittimo, aspetti normativi

## PRESENTAZIONI AD INVITO

- 1) Paolo Veltri - **Gli Tsunami: fenomeno raro ma devastante**
- 2) Eugenio Pugliese Carratelli: **Rilievi del moto ondoso da satellite**
- 3) Arianna Orasi et al. : **Stato delle Reti osservative dello stato del mare dell'ISPRA**

## CHIAMATA AI LAVORI

La chiamata ai lavori è stata aperta dal 15-05-2020 fino al 31-12-2020.

I partecipanti provenienti dal mondo della ricerca competono per l'assegnazione del "**Premio G3 - Miglior Presentazione di Studi Costieri**" – 500 euro e pubblicazione di un articolo esteso a 8 pagine sulla rivista Studi Costieri (salvo valutazione positiva della fase di peer review). Per tutti è garantita la pubblicazione delle presentazioni e di un breve articolo di due pagine sul sito del GNRAC alla pagina di Studi Costieri.

## INFORMAZIONI

Questa edizione del Convegno Nazionale di Studi Costieri si tiene nell'ambito dei «Colloqui Telematici - Ambiente Costiero». Per entrare basta andare su [www.gnrac.it](http://www.gnrac.it) e cliccare su "Accedi alla stanza virtuale GNRAC".

I non soci GNRAC possono associarsi per l'occasione al costo promozionale di 15 euro (fino al 31-12-2021) secondo la procedura indicata su [www.gnrac.it](http://www.gnrac.it).

## PREMIO G3 – Miglior presentazione di Studi Costieri

### Criteria per l'assegnazione del Premio G3

CRITERI	PARAMETRI	PUNTEGGIO
Abstract	Pertinenza	0 – 4
	Chiarezza	0 – 4
Qualità dell'esposizione	Capacità divulgative	0 – 10
	Rispetto dei tempi	0 – 10
Qualità delle slide	Organizzazione	0 – 8
	Chiarezza	0 – 8
	Formato editoriale	0 – 8
Qualità scientifica della presentazione	Stato dell'arte	0 – 6
	Metodologia	0 – 6
	Risultati	0 – 6
	Conclusioni	0 – 6
	Impatto scientifico	0 – 6
Qualità della discussione	Livello di conoscenza dei temi presentati	0 – 9
	Capacità di argomentare le risposte	0 – 9

### Commissione Scientifica per il Premio G3



**Luca Parlavecchio**  
2010 Vincitore del Premio G3  
2010 PhD – Ricercatore ISPRA



**Matteo Postacchini**  
2012 Vincitore del Premio G3  
2011 PhD – Ricercatore UNIVPM



**Alessandro Antonini**  
2013 Vincitore del Premio G3  
2014 PhD – Ricercatore TU-DELFT



**Antonio Francone**  
2015 Vincitore del Premio G3  
2016 PhD – Assegnista di ricerca POLIBA



**Alessandra Saponieri**  
2019 Vincitore del Premio G3  
2012 PhD – Ricercatore UNISALENTO

## NEW 2020!

Da questa edizione del CNSC-G3 partiamo anche con una nuova iniziativa: **alle socie e ai soci che avranno cumulato uno stato associativo al GNRAC, regolare e continuativo, per più di 10 anni verranno assegnati certificati di riconoscimento di socio di lungo corso**. Per informarsi sul proprio stato associativo si può far richiesta tramite il link "Informati sul tuo stato associativo" sulla home [www.gnrac.it](http://www.gnrac.it)



## Convegno Nazionale di Studi Costieri

## XI Premio G3 Miglior Presentazione di Studi Costieri

### PROGRAMMA



**28 Gennaio 2021**  
**9.30 – 17.30**

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Prof. Lorenzo Cappiotti [presidente@gnrac.it](mailto:presidente@gnrac.it)  
Prof. Nicola Corradi [segreteria@gnrac.it](mailto:segreteria@gnrac.it)  
Dr. Ilaria Crema, PhD [ilaria.crema@gnrac.it](mailto:ilaria.crema@gnrac.it)

GNRAC - Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero  
Corso Europa 26 - 16132 Genova [www.gnrac.it](http://www.gnrac.it)



## PROGRAMMA

9:30 – 9:50

Apertura del Convegno e Saluti

9:50 - 10:30

Moderata: Matteo Postacchini

Prof. **Eugenio Pugliese Carratelli**

*Rilievi del moto ondoso da satellite*

10:30 - 11:45

Moderata: Luca Parlagreco

**Agnese Baldoni**, Eleonora Perugini, Luciano Soldini, Joseph Calantoni, Maurizio Brocchini: *Studio dell'evoluzione di una barra di foce interna tramite immagini da video-monitoraggio*

**Mirko Basile**, Carlo Lo Re, Giorgio Manno, Giuseppe Ciralo: *Analisi delle fluttuazioni della linea di riva con il metodo ABA*

**Riccardo Brunetta**, Paolo Ciavola: *Evoluzione delle piane tidali a nord del delta del Po: una futura gestione Building-With-Nature*

**Fulvio Capodici**, Carlo Lo Re, Giorgio Manno, Antonino

Maltese, Aldo Drago, Giuseppe Ciralo: *Sulla utilità delle reti HF radar per la caratterizzazione delle correnti superficiali e delle onde in mare: il caso del canale di Sicilia*

**Giuseppina Colaleo**, Pasquale Contestabile, Lucia Margheritini: Diego Vicinanza: *La tecnologia di accrescimento minerale per la nuova vita delle piattaforme offshore O&G*

11:45-12:00

Pausa

12:00-13:00

Moderata: Alessandro Antonini

**Andrea Dottarelli**, Lorenzo Cappietti: *Downscaling dell'idrodinamica del Mediterraneo simulata dai modelli Copernicus: applicazione al caso di studio della Laguna di Orbetello*

**Elisa Leone**, Giuseppe Roberto Tomasicchio, Nobuhisa Kobayashi, Felice D'Alessandro: *Sperimentazione di una nuova tecnica eco-compatibile per la riduzione dell'erosione delle dune costiere*

**Stefano Marino**: *Approccio numerico multi-layer per valutare gli impatti derivanti da moto ondoso su una struttura trascinabile*

**Francesco Raffa**, Ines Alberico, Francesco Serafino: *Il radar costiero in banda X per il monitoraggio dei fenomeni costieri locali in tempo quasi reale alla foce dell'Arno*

Gruppo Nazionale per la  
Ricerca sull'Ambiente Costiero

# CNSC-G3 2021

## 28 Gennaio

9:30 – 17:30

Per partecipare si accede dal sito

[www.gnrac.it](http://www.gnrac.it)

e poi cliccando su

[Accedi alla stanza virtuale GNRAC](#)

Anche quest'anno in occasione della  
**11° Edizione del Premio G3**  
verrà assegnato un premio individuale di 500€  
al relatore che effettuerà la migliore  
presentazione secondo i criteri stabiliti dalla  
Commissione Scientifica! Con il contributo di



## PROGRAMMA

13:00-14:00

Pausa pranzo

14:00-14:40

Moderata: Alessandra Saponieri

Prof. **Paolo Veltri**

*Gli Tsunami: fenomeno raro ma devastante*

14:40-15:55

Moderata: Antonio Francone

**Alessandro Ridolfi**: *Robot sottomarini autonomi per effettuare analisi batimetriche e mappature intelligenti dei fondali*

**Alice Rotini**, Stefania Chiesa, Luca Parlagreco, Saverio Devoti, Patrizia Borrello, Cecilia Silvestri, Raffaella Piermarini, Loredana Manfra, Luciana Migliore & Alfonso Scarpato: *La Spiaggia Ecologica: il modello di gestione che coniuga turismo balneare e salvaguardia degli ecosistemi costieri*

**Giulio Scaravaglione**: *Studio numerico della resistenza strutturale di elementi di mantellata Cubipod*

**Simone Simeone**, Emanuela Molinaroli, Walter Brambilla, Alessandro Conforti, Giovanni De Falco: *Spiagge ad alimentazione mista terrigena carbonatica, impatti antropici e adattamento ai cambiamenti climatici*

**Enrica Vecchi**, Nunzio De Nigris, Stefano Gandolfi, Maurizio Morelli: *Seconda campagna di monitoraggio del terzo intervento di ripascimento con sabbie sottomarine lungo la costa emiliano-romagnola*

15:55-16:10

Pausa

16:10-17:10

Moderata: il Presidente GNRAC

**Arianna Orasi**, Gabriele Nardone, Marco Picone

*Stato delle Reti osservative dello stato del mare dell'ISPRA*

**Tavola rotonda sulle reti ondometriche a supporto degli Studi Costieri**

17:10-17:30

Proclamazione dei Soci di Lungo Corso,

Premiazione del Vincitore del Premio G3 e Saluti di Chiusura

