

CALL FOR ABSTRACT

english version

EROSIONS

Sea level rise and coastal erosion in the Mediterranean basin

The international journal SEASCAPE is selecting contributions for its first issue, dedicated to the sea level rise and coastal erosion phenomena in the Mediterranean basin. The call is open to professors, researchers, scholars of any grade, technicians and professionals.

Each abstract, to be filed according to the following instructions, will undergo a double blind peer review procedure and evaluated by 3 members of the magazine's Scientific Committee together with scholars external to the same. The evaluation will consider: contents originality, applied methodology and possible innovation contributing to research, text structure, exposure clarity and language.

The chosen authors will receive useful indications on how to proceed with the drafting of the full paper which will subsequently undergo a second review phase carried out by the magazine's Scientific Committee and external scholars.

How to participate

In order to participate to the Call for abstract it is necessary to send a paper in Italian or English (one for each applicant and in English – compulsory - for foreigners) within the given time limit and in accordance with the attached format structured as follows.

- Title (maximum 100 characters),

- Subtitle (maximum 150 characters),
- Field of investigation (01/02),
- Introduction (maximum 1000 characters),
- Supported thesis (maximum 1500 characters),
- Conclusions (maximum 1000 characters),
- Bibliography (8 maximum),
- Maximum 3 images with captions (copyright-free images or including publishing permission by their rightful owner).

The abstract needs to be sent via e-mail to: editorial.seascape@gmail.com bearing the subject: "Abstract - Seascape 01-Surname". Applications sent differently will be excluded from the evaluation proceedings.

The theme

The speeding up of erosion phenomena is one of the most worrying effects of the ongoing climate change. The transformations that are taking place along the Mediterranean coastal areas are astonishingly evident and often alarming, both for the sea rising level, the ever more frequent tide alternation, wind and rain, and for the anthropic interference. Unauthorized development and inadequacy of the techniques and technologies used for mitigation have paradoxically helped to increase erosive stress, therefore upsetting landscapes and swiping away their identity and uniqueness.

Considering such an uncertain scenario, the disciplines dealing with territory and sea are invited to deepen and intensify the evaluation and supplementing of their theoretical assumptions as well as of their practice, and to build, along the coastal shores, new chances of discussion, exchange and cooperation.

The first issue of Seascape has the purpose of gathering research and interdisciplinary project experiences, aimed to the understanding of phenomena such as the rising of sea level and erosion along the coastal areas of the Mediterranean basin, to analyse in depth their tendencies and evolution and identify and analyse past errors. The target is to form a strategic line to coexist with the ongoing phenomena, dealing with handled actions of adjustment and retreat before further physical, economic and social heritage is lost forever. Therefore, the contributions in applications will have to tackle with one of the following investigation topics:

Topic 01 - Coastal erosion, impact and safeguard

The first investigation topic concerns experiences in research and design aimed to the building of strategies and works for the defence from both erosion and floods (breakwaters, groynes, artificial reefs, revetments, seawalls, bulkheads, etc.).

The paper will have to contain explicative examples of the transformation tendencies of the Mediterranean shores and coastal landscapes, clearing the scientific reasons grounding the choices of design, along with the effects of the interventions as for mitigation of the phenomena, quality and working of the ecosystems.

More in detail, they will have to keep in high consideration the interdisciplinary connections, i.e. the description of the methodologies used for the mingling of knowledges and skills at the service of the interventions themselves.

Topic 02 - Handled adjustment and retreat

The second investigation scope concerns the strategies for handled (or strategic) adjustment and retreat, implemented to rise the sea level in the Mediterranean for the safety's sake of towns and infrastructures built along its coastlines. The contributions – in describing the adopted proceeding for the building of policies, the use of original instruments (or for the updating of the existing ones), for the realization of regeneration or upgrading projects with combined adapting goals – will have to clarify the short, medium and long period objectives, according to the forecasts and scenarios at their disposal.

Therefore, the advantages and risks for the natural and anthropic systems, for landscape perception, for economies and quality of inhabiting will have to be explicated.

Timing

- Saturday, January 15th, 2022_ Abstract deadline
- Saturday, February 12th, 2022_ Communication to each applicant of the blind review results
- Saturday, April 9th, 2022_ Full paper (first writing) deadline

For informations

web site: www.seascape.it

mail: direction.seascape@gmail.com

editorial.seascape@gmail.com

CALL FOR ABSTRACT

versione in italiano

EROSIONI

Innalzamento del livello del mare ed erosione costiera nel bacino del Mediterraneo

La rivista internazionale SEASCAPE sta selezionando contributi per il numero 01, dedicato ai fenomeni di innalzamento del livello dei mari e dell'erosione costiera nel bacino del Mediterraneo. La partecipazione è aperta a docenti, ricercatori, studiosi, tecnici e professionisti.

Ogni abstract, da candidare secondo le indicazioni riportate di seguito, sarà soggetto a procedura di *double blind peer review*, valutato da 3 membri del Comitato Scientifico della rivista e da studiosi esterni ad esso, in base a: originalità dei contenuti; metodologia adoperata ed eventuale innovazione apportata alla ricerca; struttura, chiarezza e linguaggio dell'esposizione.

Agli autori dei contributi selezionati per la pubblicazione verranno inviate le indicazioni utili per procedere con la stesura dell'articolo completo, che sarà successivamente sottoposto a una seconda fase di revisione da parte del Comitato Scientifico e da studiosi esterni.

Modalità di partecipazione

Per partecipare alla *Call for abstract* è necessario inviare una proposta in lingua italiana o in inglese (una sola per candidato e obbligatoriamente in inglese per gli stranieri) nei tempi indicati e seguendo il format allegato, così strutturato:

- Titolo (100 battute massimo),
- Sottotitolo (150 battute massimo),
- Ambito di indagine (01/02),
- Introduzione (1000 battute massimo),
- Tesi sostenuta (1500 battute massimo),
- Conclusioni (1000 battute massimo),
- Bibliografia (n. 8 massimo),
- Massimo 3 immagini con didascalie (immagini libere da copyright o accompagnate da permesso di pubblicazione richiesto agli autori delle stesse).

L'abstract va inoltrato all'indirizzo di posta elettronica editorial.seascape@gmail.com con oggetto "Abstract - Seascape 01-Cognome".

Eventuali proposte inviate con altre modalità saranno escluse dal processo di valutazione.

Il tema

L'accelerazione dei fenomeni di erosione è tra gli effetti più preoccupanti prodotti dai cambiamenti climatici in corso. Le trasformazioni che interessano i paesaggi costieri mediterranei sono particolarmente evidenti e a tratti allarmanti, sia per l'innalzamento del livello delle acque, l'alternanza sempre più frequente di maree, venti e piogge, sia per le azioni di manipolazione antropica. Abusivismo e inadeguatezza delle tecniche e delle tecnologie utilizzate per la mitigazione hanno contribuito, paradossalmente, ad accrescere gli stress erosivi, stravolgendo paesaggi, cancellando identità e caratteri unici.

In questo scenario di forte incertezza, le discipline che si occupano del territorio e del mare sono invitate a una maggiore e più profonda valutazione e integrazione dei propri assunti teorici e delle proprie pratiche, e a costruire, lungo i litorali, occasioni di confronto, di scambio e di collaborazione.

Il primo numero di Seascape intende raccogliere esperienze di ricerca e di progetto interdisciplinari, mirate alla comprensione dei fenomeni dell'innalzamento del livello dei mari e dell'erosione lungo le coste del Mediterraneo, per approfondirne le tendenze e le evoluzioni; per individuare e analizzare gli errori del passato; per tracciare una possibile linea strategica per convivere con i fenomeni in atto, tra azioni di adattamento e di arretramento gestito, prima che ulteriore patrimonio fisico, economico e sociale si perda per sempre. Per queste ragioni, i contributi dovranno affrontare uno dei seguenti ambiti di indagine.

Ambito 01 - Erosione costiera, impatti e difese

Il primo ambito di indagine riguarda esperienze di ricerca e di progetto in merito alla costruzione di strategie e opere di difesa dall'erosione e dalle alluvioni (frangiflutti, pennelli,

scogliere artificiali, rivestimenti, dighe, paratie, ecc.). Gli articoli dovranno consegnare esempi esplicativi delle tendenze di trasformazione dei bordi d'acqua e dei paesaggi costieri mediterranei, chiarendo le ragioni scientifiche alla base delle scelte progettuali, gli effetti delle opere realizzate, in termini di mitigazione dei fenomeni, di qualità e di funzionamento degli ecosistemi.

In particolare, dovranno prestare particolare attenzione alle relazioni interdisciplinari, ovvero alla descrizione delle metodologie adoperate per l'integrazione dei saperi e delle competenze al servizio degli interventi.

Ambito 02 - Adattamento e arretramento gestito

Il secondo filone di indagine riguarda le strategie di adattamento e di arretramento gestito (o strategico) messe in campo per rispondere all'innalzamento del livello delle acque del Mediterraneo, per la sicurezza delle città e delle infrastrutture costruite lungo i litorali. I contributi, nel descrivere l'iter processuale adottato - per la costruzione di politiche, per la redazione di strumenti inediti o per l'aggiornamento di quelli esistenti, per la realizzazione di progetti di rigenerazione o di riqualificazione con finalità integrate di adattamento - dovranno chiarire gli obiettivi di breve, medio e lungo periodo, secondo le proiezioni e gli scenari a disposizione. Dovranno, quindi, esplicitare vantaggi e rischi per i sistemi naturali e antropici, per la percezione del paesaggio, per le economie e la qualità dell'abitare.

Tempistiche

- Sabato 15 gennaio 2022_ Deadline consegna abstract
- Sabato 12 Febbraio 2022_ Comunicazione dei risultati della *blind review* a ogni autore proponente
- Sabato 9 Aprile 2022_ Deadline consegna della prima stesura del full paper

For informations

web site: www.seascape.it

mail: direction.seascape@gmail.com

editorial.seascape@gmail.com