



## Call for Book Chapters

### **The Anthropocene and islands: vulnerability, adaptation and resilience to natural hazards and climate change**

Edited by

*Miquel Grimalt Gelabert*

(Director of the Geography Department, University of the Balearic Islands, Spain);

*Anton Micallef*

(Director of Euro-Mediterranean Centre on Insular Dynamics, University of Malta, Malta);

*Joan Rossello Geli*

(Research Group of Climatology, Hydrology, Hazards and Landscape, University of the Balearic Islands, Spain);

Dear Colleagues,

We would like to inform you that the fifth Call for Book Chapters of “Geographies of the Anthropocene” series is intended to become a collective and multilingual volume titled: “The Anthropocene and islands: vulnerability, adaptation and resilience to natural hazards and climate change” (Languages: English, Spanish, French and Italian).

#### ***Scope***

Populated islands are especially vulnerable territories to the threat of natural hazards. Risk has been constant presence throughout the historical evolution of islands and the human communities which live upon them. Such risks have provoked the need for measures to adapt and recover from impacts of natural hazards; mitigations that evolve with societal, political and economical fluctuations. Recently, anthropogenic climate change has increased the threats of natural hazards and their related risks. In this regard, new measures will be needed to overcome vulnerability or to resurrect forgotten measures from the past.

This volume aims to seek contributions regarding the variety of natural hazards and the mitigations which were and are being developed to cope with vulnerabilities affecting populations living on islands, to improve social resilience and reduce risk. On the other hand, climate change hazards and their effects should be studied, to identify possible measures to reduce potential vulnerabilities; mitigations which adapt, and prepare for possible scenarios in the near future.

The main themes of the volume, even if others can be presented if interesting, could be:



- Risks from the past: impacts and theoretical and practiced adaptation measures from official policies or popular societal answers.
- Climate change: impact of temperature increase, sea level rise and the higher climate variability from societal and economical points of view.
- Measures and actions of prevention, mitigation and adaptation to climate change effects on islands.
- Future impact scenarios and political proposals intended to correct future damages.
- Societal perception of climate change impacts: media polls as a way to analyze the situation as perceived by islands inhabitants.
- Transdisciplinary perspectives integrating literary, cultural and historical geographies of islands with geoscience and GIS approaches to natural hazards and possible mitigations.

### **Important Dates:**

January 31, 2020: Book Chapter Proposal deadline;

February 15, 2020: Acceptance/Rejection Notification;

May 15, 2020: Full Chapter Submission;

July 15, 2020: Review notification;

October 15, 2020: Final version chapter submission;

November/December 2020: Final e-book version available.

### **Submission Procedure:**

Interested authors should submit their proposals (max 500 words) by January 31, 2020, explaining the main topic and the objectives of the chapter. The manuscript proposals (Word or PDF) must be sent by email to the following address: [geographiesofanthropocene@gmail.com](mailto:geographiesofanthropocene@gmail.com). Acceptance/Rejection notification will be sent to the authors by February 15, 2020. After the acceptance notification, authors should submit full chapters by May 15, 2020 formatting their manuscripts following the Editor's guidelines: <http://www.ilsileno.it/geographiesoftheanthropocene/editorial-guidelines/>

The manuscript word count must be between 4500 – 6000 words. This includes tables, illustrations, references, etc. All submissions will be reviewed in a double-blind manner.



## Spanish language

### CONVOCATORIA DE CAPÍTULOS PARA EL LIBRO

#### **Antropoceno e islas: vulnerabilidad, adaptación y resiliencia ante riesgos naturales y el cambio climático**

Apreciados colegas,

Les informamos que la quinta convocatoria para capítulos de la colección Geographies of the Anthropocene está abierta para la publicación de un volume colectivo y multilingüe titulado: *Antropoceno e islas: vulnerabilidad, adaptación y resiliencia ante riesgos naturales y el cambio climático* (Idiomas: inglés, español, francés, italiano).

#### **Descripción**

Las islas habitadas son territorios especialmente vulnerables ante la amenaza de riesgos naturales. El riesgo ha tenido una presencia constante en la evolución histórica de las islas y de las comunidades humanas que viven en ellas. Estos riesgos han provocado la necesidad de disponer de medidas de adaptación y recuperación ante los impactos naturales, medidas que evolucionan como resultado de cambios sociales, políticos y económicos. Recientemente, el cambio climático antrópico ha incrementado las amenazas naturales y sus riesgos asociados. En este sentido, van a necesitarse nuevas medidas para superar la vulnerabilidad o bien recuperar aquellas usadas en el pasado y, a menudo, olvidadas.

Este volumen busca contribuciones relacionadas con los diferentes riesgos naturales y las medidas de mitigación que fueron y son utilizadas para paliar la vulnerabilidad de la población que habita en islas, para mejorar la resiliencia social y reducir riesgos. Por otro lado, riesgos ligados al cambio climático y sus impactos deben también ser estudiados para identificar las posibles medidas que reduzcan la potencial vulnerabilidad y que mitiguen, adapten y preparen los posibles escenarios del futuro.

Los principales temas de este volumen son:

- Riesgos del pasado: impactos así como medidas de adaptaciones teóricas y probadas tanto a nivel político como respuestas sociales populares.
- Cambio climático: impacto del incremento de temperatura, la subida del nivel del mar y el incremento de variabilidad climática desde el punto de vista social y económico.
- Medidas y actuaciones de prevención, mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático en islas.
- Futuros escenarios de impacto y propuestas políticas tendentes a la corrección de daños.
- Percepción social del impacto del cambio climático: las encuestas como método para analizar la situación percibida por los habitantes de las islas.



- Perspectivas multidisciplinares que integren geografías de islas (históricas, culturales) con las geociencias o el uso de SIG en relación con los riesgos y medidas de mitigación.

### **Fechas importantes:**

- 31 Enero 2020: fecha límite para la propuesta de capítulos.
- 15 Febrero 2020: notificación de aceptación o rechazo de propuestas;
- 15 Mayo 2020: envío de capítulos;
- 15 Julio 2020: notificación de revisiones a realizar;
- 15 Octubre 2020: fecha límite para el envío de la versión definitiva;
- Noviembre/Diciembre 2020: publicación del libro electrónico.

### **Procedimiento de envío:**

Los autores interesados deben enviar sus propuestas (máximo 500 palabras) antes del 31 de enero de 2020, explicando el tema principal y los objetivos del capítulo. Las propuestas del manuscrito (Word o PDF) deben enviarse a la siguiente dirección:

geographiesofanthropocene@gmail.com

La notificación de aceptación / rechazo se enviará a los autores antes del 15 de febrero de 2020. Después de la notificación de aceptación, los autores deben enviar los capítulos completos antes del 15 de mayo de 2020, dando formato a sus manuscritos siguiendo las pautas del editor:  
<http://www.ilsileno.it/geographiesoftheanthropocene/editorial-guidelines/>

El recuento de palabras del manuscrito debe estar entre 4500 y 6000, incluyendo tablas, ilustraciones, referencias, etc. Todos los textos recibidos se evaluarán mediante un sistema de revisión anónimo por pares.



## French language

### **L'Anthropocène et les îles: vulnérabilité, adaptation et résilience aux aléas naturels et au changement climatique**

Chers collègues,

Nous vous informons que le cinquième appel de la collection Géographies de l'Anthropocène est ouvert pour la publication d'un volume collectif et multilingue intitulé: *L'Anthropocène et les îles: vulnérabilité, adaptation et résilience aux aléas naturels et au changement climatique* (Langues: anglais, espagnol, français, italien).

#### **Description**

Les îles peuplées sont des territoires particulièrement vulnérables à la menace des aléas naturels. Le risque a été une présence constante tout au long de l'évolution historique des îles et des communautés humaines qui y vivent. Ces risques ont entraîné la nécessité de prendre des mesures pour s'adapter aux catastrophes naturelles et se remettre des conséquences de telles catastrophes; des mesures d'atténuation qui évoluent avec les fluctuations sociales, politiques et économiques. Récemment, les changements climatiques anthropiques ont accru les menaces de catastrophes naturelles et les risques qu'y sont liés. À cet égard, de nouvelles mesures seront nécessaires pour surmonter la vulnérabilité ou ressusciter des mesures oubliées du passé.

Ce volume vise à recueillir des contributions concernant la diversité des risques naturels et les mesures d'atténuation mises en place pour faire face aux vulnérabilités des populations vivant dans les îles, améliorer la résilience sociale et réduire les risques. D'autre part, les dangers du changement climatique et leurs effets devraient être étudiés afin d'identifier les mesures possibles pour réduire les vulnérabilités potentielles; des mesures d'atténuation qui s'adaptent et se préparent devant à des scénarios possibles dans un proche avenir

Les thèmes principaux du volume, même si d'autres peuvent être présentés s'ils sont intéressants, pourraient être:

- Risques du passé: impacts et mesures d'adaptation théoriques et pratiques découlant de politiques officielles ou de réponses sociétales populaires.
- Changement climatique: impact de la hausse des températures, de l'élévation du niveau de la mer et de la variabilité climatique accrue du point de vue sociétal et économique.
- Mesures et actions de prévention, d'atténuation et d'adaptation aux effets du changement climatique sur les îles.
- Scénarios d'impact futurs et propositions politiques visant à corriger les dommages futurs.



- Perception par la société des impacts du changement climatique: les sondages constituent un moyen d'analyser la situation telle qu'elle est perçue par les habitants des îles.
- Perspectives transdisciplinaires intégrant les géographies littéraire, culturelle et historique des îles avec des approches géoscientifiques et SIG face aux risques naturels et aux mesures d'atténuation possibles.

### **Dates importantes:**

31 janvier 2020: date limite pour la proposition des chapitres du livre;

15 février 2020: Notification d'acceptation / de refus;

15 mai 2020: soumission du chapitre complet;

15 juillet 2020: notification du resultat de la revue;

15 octobre 2020: soumission du chapitre de la version finale;

Novembre / décembre 2020: version finale du livre électronique disponible.

### **Instructions aux auteurs:**

Les auteurs intéressés doivent soumettre leurs propositions (maximum 500 mots) avant le 31 janvier 2020, en expliquant le thème principal et les objectifs du chapitre. Les propositions de manuscrit (Word ou PDF) doivent être envoyées à l'adresse suivante:

geographiesofanthropocene@gmail.com

La notification d'acceptation / de refus sera envoyée aux auteurs avant le 15 février 2020. Après la notification d'acceptation, les auteurs doivent envoyer les chapitres complets avant le 15 mai 2020, en formatant leurs manuscrits conformément aux directives de l'éditeur: <http://www.ilsileno.it/geographiesoftheanthropocene/editorial-guidelines/>

Le nombre de mots du manuscrit doit être compris entre 4 500 et 6 000, y compris les tableaux, les illustrations, les références, etc. Tous les textes reçus seront évalués via un système anonyme d'au moins deux réviseurs.



## Italian language

### Call for Book Chapters

#### **L'Antropocene e le isole: vulnerabilità, adattamento e resilienza ai pericoli naturali e al cambiamento climatico**

Desideriamo rendere noto che la quinta Call for Book Chapters della serie “Geographies of the Anthropocene” è destinata a diventare un volume collettivo e multilingue dal titolo *L'Antropocene e le isole: vulnerabilità, adattamento e resilienza ai pericoli naturali e al cambiamento climatico* (Lingue: inglese, spagnolo, francese, italiano).

#### **Descrizione e obiettivi**

Le isole popolate sono territori particolarmente vulnerabili alla minaccia dei pericoli naturali. Il rischio ha rappresentato una presenza costante durante l'evoluzione storica delle isole e delle comunità umane che vivono in esse. Tali rischi hanno causato la necessità di misure per adattarsi e riprendersi dagli impatti dei pericoli naturali; mitigazioni che si evolvono con fluttuazioni sociali, politiche ed economiche. Di recente, il cambiamento climatico antropogenico ha potenziato le minacce legate ai pericoli naturali e ai relativi rischi. A questo proposito, saranno necessarie nuove misure per superare la vulnerabilità o far rinascere le misure dimenticate del passato.

Questo volume mira ad attrarre contributi sulla varietà dei pericoli naturali e sulle mitigazioni che erano e sono in fase di sviluppo per far fronte alle vulnerabilità che colpiscono le popolazioni che vivono nelle isole, per migliorare la resilienza sociale e ridurre il rischio. D'altra parte, i pericoli legati al cambiamento climatico e gli effetti ad essi correlati dovrebbero essere studiati al fine di identificare possibili misure per ridurre le potenziali vulnerabilità; mitigazioni che adattano e preparano per possibili scenari nel futuro prossimo.

I temi principali del volume, anche se ne verranno presi in considerazione anche altri, se ritenuti interessanti e pertinenti, sono i seguenti:

- Rischi del passato: impatti e misure di adattamento teoriche e praticate da politiche ufficiali o risposte popolari della società.
- Cambiamento climatico: impatto dell'aumento della temperatura, dell'innalzamento del livello del mare e della maggiore variabilità climatica dal punto di vista sociale ed economico.
- Misure e azioni di prevenzione, mitigazione e adattamento agli effetti del cambiamento climatico sulle isole.
- Scenari di impatto futuro e proposte politiche intese a correggere danni futuri.
- Percezione sociale degli impatti del cambiamento climatico: sondaggi sui media come modalità per analizzare la situazione percepita dagli abitanti delle isole.



- Prospettive transdisciplinari, che integrano geografie letterarie, culturali e storiche delle isole con le geoscienze e approcci GIS, sui pericoli naturali e sulle possibili mitigazioni.

### **Date importanti:**

31 gennaio 2020: termine di presentazione della proposta/abstract;

15 febbraio 2020: Notifica di accettazione / rifiuto;

15 maggio 2020: invio del capitolo completo;

15 luglio 2020: notifica dopo il processo di *double-blind peer review*;

15 ottobre 2020: presentazione del capitolo nella versione finale, revisionata;

Novembre/Dicembre: Pubblicazione del volume.

### **Procedura di presentazione:**

Gli autori interessati dovrebbero presentare le loro proposte (massimo 500 parole) entro il 31 gennaio 2020, illustrando il tema principale e gli obiettivi del contributo.

Le proposte di manoscritto (Word o PDF) devono essere inviate al seguente indirizzo e-mail:

geographiesofanthropocene@gmail.com

La notifica di accettazione / rifiuto sarà inviata agli autori entro il 15 febbraio 2020. Dopo la notifica di accettazione, gli autori dovranno inviare i capitoli completi entro il 15 maggio 2020, adeguando il testo alle norme editoriali della serie: <http://www.ilsileno.it/geographiesoftheanthropocene/editorial-guidelines/>

La lunghezza del manoscritto deve essere compresa tra 4500 e 6000 parole. Nel conteggio dovranno essere incluse tabelle, illustrazioni, riferimenti, ecc. Tutti i capitoli saranno soggetti a *double-blind peer review*.