

LA REPUBBLICA DEMOCRATICA DEL CONGO

Conflitti e problematiche socio-territoriali

a cura di

Francesco De Pascale, Luca Jourdan, Kalenge Nguvulu Chris



IL Sileno
Edizioni

OPEN ACCESS 
PEER-REVIEWED SERIES

Geographies
of the
Anthropocene



Geographies of the Anthropocene

OPEN
ACCESS



PEER-REVIEWED
SERIES

ISSN 2611-3171

Geographies of the Anthropocene

Open Access and Peer-Reviewed book series
ISSN 2611 - 3171

Editor-In-Chief: Francesco De Pascale (Laboratory of Cartography and Neogeography, Department of Languages and Educational Sciences, University of Calabria, Italy / CNR-IRPI, Cosenza, Italy).

Co-Editors: Marcello Bernardo (Laboratory of Cartography and Neogeography, Department of Languages and Educational Sciences, University of Calabria, Italy); Charles Travis (Center for Environmental Humanities, Trinity College Dublin).

Editorial Board: Andrea Cerase (INGV Tsunami Alert Center, Italy; Department of Social Sciences and Economics, Sapienza University of Rome, Italy), Valeria Dattilo (University of Calabria, Italy), *Chair*, Dante Di Matteo (“G. d’Annunzio” University of Chieti-Pescara, Italy); Jonathan Gómez Cantero (University of Alicante, Spain; Young Scientists Club, IAPG), Nguvulu Chris Kalenge (University School for Advanced Studies IUSS Pavia, Italy), Battista Liserre (Aix-Marseille University, Campus ESSCA, France), Alessandra Magagna (University of Turin, Italy), Carmine Vacca (CNR-ISMAR, Venice, Italy).

International Scientific Board: Marie-Theres Albert (UNESCO Chair in Heritage Studies, University of Cottbus-Senftenberg, Germany), David Alexander (University College London, England), Loredana Antronico (CNR – Research Institute for Geo-Hydrological Protection, Cosenza, Italy), Lina Maria Calandra (University of L’Aquila, Italy); Salvatore Cannizzaro (University of Catania, Italy), Fabio Carnelli (University of Milano-Bicocca,

Italy); Carlo Colloca (University of Catania, Italy), Roberto Coscarelli (CNR – Research Institute for Geo-Hydrological Protection, Cosenza, Italy), Sebastiano D’Amico (University of Malta, Malta; Vice-President of European Seismological Commission), Armida de La Garza (University College Cork, Ireland), Elena Dell’Agnese (University of Milano-Bicocca, Italy; Vice President of IGU), Piero Farabollini (University of Camerino, Italy), Giuseppe Forino (University of Newcastle, Australia), Cristiano Giorda (University of Turin, Italy), Giovanni Gugg (University of Naples “Federico II”, Italy, University of Nice Sophia Antipolis, France), Luca Jourdan (University of Bologna, Italy), Fausto Marincioni (Marche Polytechnic University, Italy), Cary J. Mock (University of South Carolina, U.S.A.; Member of IGU Commission on Hazard and Risk), Francesco Muto (University of Calabria, Italy), Gilberto Pambianchi (University of Camerino, Italy; President of the Italian Association of Physical Geography and Geomorphology), Silvia Peppoloni (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Italy; Secretary General of IAPG; Councillor of IUGS), Isabel Maria Cogumbreiro Estrela Rego (University of the Azores, Portugal), Andrea Riggio (University of Cassino and Southern Lazio, Italy; President of the Association of Italian Geographers), Bruno Vecchio (University of Florence, Italy), Masumi Zaiki (Seikei University, Japan; Secretary of IGU Commission on Hazard and Risk).

Editorial Assistant, Graphic Project and Layout Design: Franco A. Bilotta;

Website: www.ilsileno.it/geographiesoftheanthropocene;

The book series “Geographies of the Anthropocene” edited by Association for Scientific Promotion “Il Sileno” (Il Sileno Edizioni), in collaboration with the Laboratory of Cartography and Neogeography of the Department of Languages and Educational Sciences at the University of Calabria (Italy), will discuss the new processes of the Anthropocene epoch through the various worldviews of geoscientists and humanists, intersecting disciplines of Geosciences, Geography, Geoethics, Philosophy, Socio-Anthropology, Sociology of Environment and Territory, Psychology, Economics, Environmental Humanities and cognate disciplines.

Geoethics focuses on how scientists (natural and social), arts and humanities scholars working in tandem can become more aware of their ethical responsibilities to guide society on matters related to public safety in the face of natural hazards, sustainable use of resources, climate change and protection of the environment. Furthermore, the integrated and multiple perspectives of the Environmental Humanities, can help to more fully understand the cultures of, and the cultures which frame the Anthropocene. Indeed, the focus of Geoethics and Environmental Humanities research, that is, the analysis of the way humans think and act for the purpose of advising and suggesting appropriate behaviors where human activities interact with the geosphere, is dialectically linked to the complex concept of Anthropocene.

The book series “Geographies of the Anthropocene” publishes online volumes, both collective volumes and monographs, which are set in the perspective of providing reflections, work materials and experimentation in the fields of research and education about the new geographies of the Anthropocene.

“Geographies of the Anthropocene” encourages proposals that address one or more themes, including case studies, but welcome all volumes related to the interdisciplinary context of the Anthropocene.

Published volumes are subject to a review process (**double blind peer review**) to ensure their scientific rigor.

The volume proposals can be presented in English, Italian, French or Spanish.

The choice of digital Open Access format is coherent with the flexible structure of the series, in order to facilitate the direct accessibility and usability by both authors and readers.

LA REPUBBLICA DEMOCRATICA DEL CONGO

Conflitti e problematiche socio-territoriali

A cura di

Francesco De Pascale

Luca Jourdan

Kalenge Nguvulu Chris

IL Sileno
Edizioni



“La Repubblica Democratica del Congo: conflitti e problematiche socio-territoriali”, a cura di
Francesco De Pascale, Luca Jourdan, Kalenge Nguvulu Chris
è un volume della collana scientifica “Geographies of the Anthropocene”,
ISSN 2611-3171,
edita dall’Associazione Scientifico-Culturale “Il Sileno”
(Il Sileno Edizioni)

In copertina e retrocopertina: Giovani soldati nella RDC. Fonte: Luca Jourdan.

Copyright © 2018 by Il Sileno Edizioni
Associazione Scientifico - Culturale "Il Sileno", C.F. 98064830783.
Via Pietro Bucci, Università della Calabria, 87036 - Rende (CS), Italy.

Publicato con licenza Creative Commons Attribuzione-Non Commerciale-Non opere derivate 3.0 Italia (CC-BY-NC-ND 3.0 IT)



L’opera, comprese tutte le sue parti, è tutelata dalla legge sul diritto d’autore. L’Utente nel momento in cui effettua il download dell’opera accetta tutte le condizioni della licenza d’uso dell’opera previste e comunicate sul sito <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/it/legalcode>

www.ilsileno.it/geographiesoftheanthropocene

ISBN 978-88-943275-0-2

Prima edizione: marzo 2018

INDICE

Introduzione *Pag. 10*

Sezione I

Alle radici del conflitto

1. Terra, cittadinanza ed etnia: il preludio delle “guerre del Congo”

Anna Caltabiano *Pag. 19*

2. Il Congo orientale: confini, storia e politica. Appunti per una ricerca

Isabella Soi *Pag. 36*

3. La questione del mancato riconoscimento durante le guerre della Repubblica Democratica del Congo

Valeria Dattilo *Pag. 50*

4. L’esercito nazionale congolese. Problemi di ieri, problemi di oggi

Luca Jourdan *Pag. 67*

Sezione II

Società e ambiente fra guerra e crisi politica

5. Analisi degli impatti degli spostamenti interni forzati sulle Capacità (*Capability*) degli sfollati congolesi

Kalenge Nguvulu Chris, Angela Lupia Palmieri *Pag. 84*

6. Marginalità giovanile e proliferazione delle milizie.
Rappresentazioni e riproduzione della violenza nel Nord Kivu

Luca Jourdan *Pag. 99*

7. Affrontare la sfida geoetica sulla sicurezza ambientale in aree post-conflitto: il caso-studio della Repubblica Democratica del Congo

Francesco De Pascale, Kalenge Nguvulu Chris, Marcello Bernardo
Pag. 113

8. Disuguaglianze spaziali e pratiche di sostenibilità: un'analisi socio-territoriale dell'architettura nella Repubblica Democratica del Congo, nel Sahara occidentale e nel Burkina Faso

Carlo Colloca *Pag. 129*

9. L'emergere della complessità e i limiti dell'approccio internazionale nella Repubblica Democratica del Congo

Alessandro Soggiu

Pag. 153

Sezione III

Infanzie

10. Con gli occhi dei bambini. Infanzia e diritti

Francesca Marone

Pag. 176

11. Maturare la consapevolezza delle dinamiche della guerra e della situazione geopolitica in Africa: l'esperienza di un laboratorio interculturale a scuola partendo dalla lettura del libro "Nel cuore della guerra" di Chris Kalenge.

Emanuele Cartella

Pag. 195

Conclusioni

Pag. 212

Gli Autori

Pag. 217

Introduzione

Francesco De Pascale, Luca Jourdan, Kalenge Nguvulu Chris

1. Il gigante malato

Questo volume tratta della Repubblica Democratica del Congo, un paese vasto e ricchissimo ed al contempo estremamente turbolento e complesso. Dal 1996 il Congo ha conosciuto una serie ininterrotta di conflitti che hanno causato milioni di morti e a tutt'oggi una vera pacificazione sembra ancora lontana¹. Ma queste crisi non sono affatto una novità: la violenza, infatti, rappresenta un continuum nelle travagliate vicende del Congo, sin dall'arrivo degli europei, e per meglio comprendere l'attualità è dunque opportuno ripercorrere brevemente la storia del paese.

È noto che la colonizzazione del Congo è stata fra le più violente e sanguinarie di tutta l'Africa. Nel 1874 l'esploratore inglese Henry Stanley venne incaricato dal re Leopoldo del Belgio di esplorare il bacino del fiume Congo. Erano le premesse del dominio europeo e un decennio più tardi la Conferenza di Berlino (1884-85) concesse il Congo al re belga che ne fece una colonia privata con il nome di "Libero stato del Congo". Fu una dominazione sciagurata: avorio e gomma alimentarono un'economia predatoria basata sullo sfruttamento brutale della popolazione. Secondo le stime di Adam Hochschild (2001), il governo di re Leopoldo costò la vita a dieci milioni di congolesi e il paese perse circa la metà della sua popolazione in quel periodo. Nel 1908 la colonia passò sotto il controllo del parlamento belga che instaurò un governo meno brutale. L'indipendenza arrivò nel 1960, ma violenze e crisi politiche continuarono a contrassegnare anche la storia post-coloniale del paese.

L'indipendenza dei paesi africani si realizzò nel contesto della guerra fredda. In questo quadro geopolitico, il leader dell'indipendenza congolese, Patrice Lumumba, venne brutalmente assassinato nel gennaio del 1961, un crimine compiuto con la complicità dei servizi segreti occidentali che temevano l'espansione del comunismo nell'Africa centrale (De Witte, 2000). Nel 1965 il colonnello Joseph-Désiré Mobutu salì al potere dando inizio a una delle dittature più longeve nella storia del continente africano, che si concluse solo nel 1997. Forte del sostegno delle potenze occidentali (in

¹ Secondo l'International Rescue Committee (2008), nel periodo 1998-2007 sarebbero morte circa 5.400.000 persone in Congo.

particolare della Francia, degli Stati Uniti e del Belgio), Mobutu instaurò un regime dittatoriale violento e cleptocratico. A partire dagli anni Settanta, impose un'ulteriore svolta autoritaria al suo governo e in nome di un nuovo corso politico denominato "mobutismo" impose un regime a partito unico accompagnato dal culto della personalità del dittatore. In poco tempo, l'economia del Congo (all'epoca Zaire) entrò in crisi e lo Stato si ridusse a una macchina predatoria e corrotta.

Il crollo del muro di Berlino (1989) cambiò la storia e anche nell'Africa Subsahariana si aprirono nuovi scenari politici. Il comunismo non era più una minaccia e di conseguenza Mobutu perse l'appoggio dei governi occidentali: da prezioso alleato, in poco tempo gli USA iniziarono a considerarlo un dittatore inutile e imbarazzante e soltanto la Francia continuò ad appoggiarlo nel tentativo di mantenere la propria *grandeur* nel continente africano. Ma la crisi del regime mobutista era ormai inarrestabile.

Fu il genocidio ruandese a destabilizzare definitivamente l'Africa centrale. Fra aprile e giugno del 1994 in Ruanda circa un milione di persone fra Tutsi e Hutu moderati furono trucidate dalle milizie estremiste Hutu dell'Interahamwe (Prunier, 1995). A mettere fine al genocidio fu il Rwandan Patriotic Front (RPF), un movimento armato che si era formato fra i rifugiati Tutsi in Uganda e che nei primi anni Novanta aveva iniziato ad attaccare a nord il Ruanda. Nel luglio del 1994 l'RPF riuscì a conquistare il paese mettendo fine ai massacri. Tuttavia, oltre un milione di Hutu lasciarono il Ruanda e fuggirono nell'est del Congo, nelle regioni del Nord Kivu e del Sud Kivu, per timore di subire le vendette dei soldati Tutsi dell'RPF. Si riversarono, però, in un contesto tutt'altro che pacifico: le regioni orientali congolese, infatti, erano da qualche anno il teatro di un violento conflitto fra popolazioni sedicenti autoctone e i gruppi ruandofoni locali (Banyarwanda e Banyamulenge). L'arrivo dei profughi Hutu non fece che esacerbare ulteriormente le violenze e in poco tempo la crisi regionale si trasformò in una guerra che coinvolse tutto il paese.

Nel 1996 nel Kivu prese piede un movimento ribelle guidato da Laurent-Désiré Kabila: l'Alliance des Forces Démocratiques pour la Libération du Congo (AFDL). Il regime di Mobutu era ormai al collasso e, grazie al sostegno di Ruanda e Uganda, l'AFDL riuscì a conquistare il paese. Nel 1997, dopo trentadue anni di dittatura, Mobutu lasciò Kinshasa per fuggire in esilio in Marocco e Kabila si autoproclamò Presidente della Repubblica Democratica del Congo. Ma una nuova guerra si profilava all'orizzonte.

Kabila era divenuto presidente grazie al sostegno dell'Uganda e del Ruanda, ma non si trattava di un sostegno "gratuito": i quadri militari di questi due paesi, infatti, a seguito della campagna militare avevano organizzato una rete di sfruttamento delle risorse minerarie del Congo che

venivano trasportate illecitamente a Kampala e Kigali per poi essere immesse nel mercato internazionale (United Nations, 2001). Nel 1998, nel tentativo di emanciparsi dai suoi alleati, Kabila decise di espellere tutti i ruandesi dal Congo. Tale atto, però, scatenò una nuova ribellione nel Kivu, quella del Rassemblement Congolais pour la Démocratie (RCD), un movimento armato sostenuto ancora una volta dal Ruanda. Ben presto anche l'Uganda rientrò nello scacchiere congolese andando ad appoggiare il Mouvement de Libération du Congo (MLC), un gruppo armato guidato da Jean-Pierre Bemba. La guerra del 1998 è stata caratterizzata da una proliferazione dei movimenti armati. Per via delle rivalità interne, l'RCD andò incontro a numerose scissioni e gli stessi eserciti ugandese e ruandese finirono per scontrarsi a Kisangani, città nel cuore del Congo e crocevia del traffico dei diamanti. Al contempo nelle aree rurali delle regioni orientali emersero numerose milizie, i cosiddetti Mayi-Mayi, che si opponevano all'ingerenza ugandese e ruandese. Tuttavia, anche queste formazioni armate, sebbene rivendicassero un programma patriottico volto a preservare l'integrità territoriale congolese, finirono in molti casi per riprodurre una logica predatoria al pari degli altri movimenti armati.

Come abbiamo detto, la guerra del 1998 ha provocato milioni di morti e, oltre all'Uganda e al Ruanda, ha coinvolto numerosi paesi africani (Zimbabwe, Namibia, Angola, Chad). Le cause di questo conflitto possono essere riassunte in tre punti principali: 1) La lucrosa economia di guerra basata sul traffico di minerali preziosi (coltan, oro, diamanti, cassiterite, ecc.) controllato dai movimenti ribelli con la complicità del Ruanda e dell'Uganda; 2) Il conflitto sulla cittadinanza fra gruppi etnici che si considerano autoctoni e la popolazione ruandofona (i Banyarwanda nel Nord Kivu e i Banyamulenge nel Sud Kivu). Tale conflitto ha prodotto un contesto di profonda insicurezza che ha spinto numerosi Banyarwanda e soprattutto Banyamulenge ad arruolarsi nei movimenti ribelli sostenuti dal Ruanda e dall'Uganda. 3) Lo Stato congolese, corrotto e del tutto inefficiente, è di fatto ridotto a una macchina predatoria che, al pari degli altri belligeranti, trae benefici dall'instabilità del paese.

Le Nazioni Unite intervennero in Congo già nel 1999, con una missione molto dispendiosa, ma poco efficace². Dopo un lungo processo di pace, la guerra ufficialmente si concluse nel 2003, quando si insediò a Kinshasa un governo di transizione frutto della spartizione del potere fra i diversi gruppi

² La missione era inizialmente denominata MONUC (Mission de l'Organisation des Nations Unies en République démocratique du Congo). Nel 2010 è stata rinominata MONUSCO (Mission de l'Organisation des Nations unies pour la stabilisation en République Démocratique du Congo).

belligeranti e il governo centrale. In seguito, le elezioni del 2006 e del 2011 hanno visto la vittoria di Joseph Kabila, figlio di Laurent-Désiré (quest'ultimo venne assassinato nel 2001 da una sua guardia del Corpo). Tuttavia, la crisi politica non conosce fine e il Congo rischia di precipitare nuovamente in un conflitto civile.

La Costituzione congolese prevede un limite di due mandati presidenziali e, di conseguenza, Joseph Kabila non potrebbe più candidarsi. Eppure egli non sembra intenzionato a lasciare il potere: le elezioni, che dovevano tenersi nel 2016, sono state rinviata più volte e questo fatto ha generato un malcontento popolare diffuso. Numerose manifestazioni, tenutesi a Kinshasa e in altre città, sono state brutalmente represses dalle forze di sicurezza del regime. In sostanza, la volontà di Kabila di procrastinare la sua presidenza alimenta numerosi focolai di tensione che rischiano di degenerare in conflitto aperto. Nell'est del paese le milizie si stanno ricostituendo e si dicono pronte a riprendere le armi contro il governo. A questo si aggiunge che, dal 2016, la provincia del Kasai è divenuta il teatro di un violento conflitto: in questa regione, infatti, una ribellione organizzata da un capo tradizionale locale, Jean-Pierre Mpandi, è stata brutalmente repressa dall'esercito congolese, che ha massacrato anche numerosi civili.

Recentemente la commissione elettorale ha fissato la data delle elezioni politiche per il dicembre 2018. Tuttavia, la situazione rimane tesa e confusa ed è possibile che Kabila forzi nuovamente la mano per prolungare ulteriormente il suo mandato presidenziale: va da sé che il futuro del paese sia quanto mai incerto.

2. Il piano dell'opera

I capitoli di questo libro analizzano alcune dimensioni della guerra congolese di cui abbiamo tracciato sopra un quadro molto generale. Si tratta, infatti, di un conflitto multidimensionale che richiede, pertanto, un approccio interdisciplinare per poterne comprendere specificamente le cause e le complesse sfaccettature. Per questo motivo, abbiamo ritenuto opportuno suddividere il volume in alcune sezioni volte a racchiudere, esattamente in tre macroaree, gli undici capitoli scritti da studiosi di discipline diverse: storici, antropologi, geografi, sociologi, pedagogisti, filosofi, letterati, studiosi di politica e relazioni internazionali.

La prima sezione dal titolo "Alle radici del conflitto", che tratta la dimensione storica e strutturale dei conflitti nella RDC, comprende i contributi di Anna Caltabiano, Isabella Soi, Valeria Dattilo e Luca Jourdan. Anna Caltabiano ha messo in evidenza nel suo capitolo le modalità

attraverso cui le politiche di *indirect rule* del regime coloniale vincolarono, partendo dai presupposti di una presunta appartenenza etnica, il riconoscimento della cittadinanza alla possibilità di accedere alla terra, e come, appunto, l'etnicizzazione della politica ebbe una notevole influenza sul processo di democratizzazione della RDC. Isabella Soi, attraverso il suo contributo ha messo in risalto l'importanza del Kivu nella sua evoluzione, essendo il confine orientale del Congo il fulcro della geopolitica regionale. Il contributo di Valeria Dattilo, invece, ha voluto saggiare il rapporto tra la nozione di *Anerkennung* (riconoscimento) hegeliana e il riconoscimento linguistico, portando come esempio quanto è avvenuto nella Repubblica Democratica del Congo durante le due guerre. Luca Jourdan, dal canto suo, ha accentrato l'attenzione sulla questione dell'esercito congolese per cercare di comprendere le origini dei problemi principali che lo caratterizzano.

La seconda sezione del volume, dal titolo "Società e ambiente fra guerra e crisi politica" analizza l'impatto sociale e ambientale del conflitto e della crisi politica. Il contributo scritto a quattro mani da Kalenge Nguvulu Chris e da Angela Lupia Palmieri ha preso in analisi gli impatti dei ripetuti spostamenti interni forzati sulle capacità degli sfollati congolese, utilizzando l'approccio delle capacità (*Capability Approach*) sviluppato da Amartya Sen (1999). Luca Jourdan, in un altro capitolo, ha voluto analizzare i fattori che spingono i giovani ad arruolarsi nelle milizie del Nord Kivu, attraverso un approccio storico-antropologico, indagando i meccanismi di rappresentazione e di riproduzione della violenza. Francesco De Pascale, Kalenge Nguvulu Chris e Marcello Bernardo hanno esaminato, nella prima parte del lavoro, gli aspetti critici relativi alle misure adottate dal governo congolese per il riconoscimento dei diritti politici e civili dei Banyamulenge e, nella seconda parte del capitolo, le emergenze ambientali legate ai conflitti e le implicazioni geotiche valide per raggiungere uno Sviluppo Sostenibile e Responsabile nella RDC. Carlo Colloca nel suo contributo ha svolto un'analisi comparativa, seguendo un approccio sociologicamente orientato, di tre aree dell'Africa, evidenziando la difficoltà di conciliare l'urbanizzazione crescente con lo sviluppo sostenibile, come nel caso di Kinshasa nella RDC. Alessandro Soggiu ha analizzato nel suo lavoro l'intervento internazionale nella RDC, filtrato entro i modelli applicati del moderno paradigma dello sviluppo, ed ha illustrato attraverso il caso-studio della regione del Sud Kivu, gli scenari di conflitto e marginalizzazione che continuano a riproporsi.

La terza e ultima sezione del volume, dal titolo "Infanzie", tratta l'impatto del conflitto sull'infanzia in Congo e cerca di mettere in luce quanto sia importante, dal punto di vista pedagogico e didattico, sensibilizzare i più giovani sulle ragioni del conflitto nella RDC. La

proposta di Francesca Marone è «quella di un'educazione che emancipi, volta alla crescita democratica della RDC attraverso lo sviluppo di una coscienza critica come pure delle capacità dei suoi abitanti», sottolineando, altresì, nel capitolo la necessità dell'adozione di una prospettiva transnazionale per sensibilizzare i giovani su ciò che accade in Africa, così come in Occidente. Infine, Emanuele Goffredo Cartella nel suo capitolo ha voluto ripercorrere l'esperienza laboratoriale vissuta dagli allievi dell'Istituto Professionale Alberghiero di Lamezia Terme (Calabria), soffermandosi sulla preziosa testimonianza di Kalenge Nguvulu Chris nel suo libro, "Nel Cuore della Guerra: testimonianza di un reduce delle guerre del Congo" (2016), nell'ottica di un'educazione all'inclusività e alla tolleranza.

D'altronde, questo volume è nato da un'idea condivisa dai tre curatori, dopo aver organizzato alcune manifestazioni di presentazione del libro di Kalenge in diverse regioni d'Italia. I tre curatori hanno ritenuto doveroso raccogliere in un volume a carattere interdisciplinare le testimonianze ed il pensiero di vari studiosi sui conflitti e le problematiche socio-territoriali della Repubblica Democratica del Congo, partendo proprio dal fondamento secondo cui «quella congolese è una guerra multidimensionale» (Jourdan), ed in quanto tale, non riconducibile ad un'unica causa.

Il volume si inserisce opportunamente nel contesto dei temi trattati all'interno della collana "Geographies of the Anthropocene". Infatti, la RDC rappresenta una "cartografia" significativa dell'Antropocene, l'era geologica proposta da Crutzen e Stoermer (2000), secondo cui l'impatto umano sull'ambiente terrestre ha raggiunto soglie incontrollabili ed irreversibili. Nessuno può negare, in tale realtà, che le foreste pluviali del bacino del Congo ospitano una ricca e variegata biodiversità e rappresentino una risorsa fondamentale per la difesa dai cambiamenti climatici. Questi ultimi, legati al riscaldamento globale del pianeta, segnano profondamente le popolazioni maggiormente vulnerabili con ricorrenti periodi di siccità, desertificazione, inondazioni, migrazioni, riduzione dei rendimenti agricoli. In tale contesto, la Repubblica Democratica del Congo è particolarmente coinvolta all'interno di queste problematiche e risente già degli effetti rovinosi. La devastazione delle foreste tropicali, infatti, è responsabile del 25% delle emissioni totali di anidride carbonica di origine antropica e lo sviluppo continuo dell'industria forestale rappresenta un vigoroso stimolo al rilascio di gas serra, inasprendo, quindi, il cambiamento climatico.

Infine, non è in discussione che l'emergenza ambientale nella RDC sia legata anche alle guerre, alla corruzione, alla carenza di *governance*, alla diffusione dell'ingiustizia sociale; pertanto, delle politiche adeguate che tengano conto di alcune raccomandazioni di tipo geoetico (De Pascale,

Kalenge, Bernardo) sarebbero doverose ed urgenti da adottare ai fini della riduzione del rischio disastri.

Parallelamente, il degrado dell'ambiente influisce sull'incidenza dei disastri, i quali sembrano sempre più collegati, dunque, ai processi socio-economici che determinano l'esposizione e la vulnerabilità ai processi naturali e che verranno esaminati all'interno di questo volume. Come suggerisce Stefania Barca (2016), il riscaldamento globale è la manifestazione più evidente della disuguaglianza sociale ed economica su scala globale.

Alla luce di ciò, i principi della geoetica³ suggeriscono un'inversione di rotta per riportare nel corretto equilibrio la situazione di degrado ambientale e di disuguaglianza sociale nel contesto della RDC.

³ La geoetica rappresenta l'intersezione di diverse discipline: geologia, filosofia, sociologia e geografia (De Pascale *et al.*, 2017); promuove un'analisi critica dell'uso delle risorse naturali, evidenziando l'importanza degli aspetti educativi e comunicativi nelle scienze geologiche. Accentra l'attenzione sulle questioni ambientali e sulle problematiche legate alla gestione e alla mitigazione dei rischi naturali (Peppoloni *et al.*, 2015).

Bibliografia

Barca, S., 2016, *The Political in Environmental History*, Keynote Speech alla conferenza “Historical Materialism”, Londra, 12 novembre.

Crutzen, P.J., Stoermer, E.F., 2000, The “Anthropocene”. *Global Change Newsletter*, 41, 17.

De Pascale, F., Bernardo, M., Muto, F., Di Matteo, D., Dattilo, V., 2017, “Resilience and seismic risk perception at school: geoethical experiment in Aiello Calabro (southern Italy)”, *Nat Hazards*, 86, pp. 569-586, DOI 10.1007/s11069-016-2696-z.

De Witte L., 2000, *L'assassinat de Lumumba*, Karthala, Paris.

Hochschild A., 2001, *Gli spettri del Congo. Re Leopoldo II del Belgio e l'olocausto dimenticato*, Rizzoli, Milano.

Kalenge, C., 2016, *Nel cuore della guerra. Testimonianza di un reduce delle guerre del Congo*, Streetlib, Milano.

International Rescue Committee, 2008, *Mortality in the Democratic Republic of Congo. An Ongoing Crisis*, Nairobi-Washington-Brussels.

Peppoloni, S., Bobrowsky, P., Di Capua, G., 2015, Geoethics: A Challenge for Research Integrity in Geosciences, pp. 287-294, doi: 10.1142/9789814632393_0035. In: Steneck, N., Anderson, M., Kleinert, S., Mayer, T. (Eds.). *Integrity in the Global Research Arena*. May 2015, 336 pp., World Scientific Publishing Co, ISBN: 978-981-4632-38-6.

Prunier G., 1995, *The Rwanda Crisis. History of a Genocide*, Fountain Publishers, Kampala.

Sen, A.K., 1999, *Development as Freedom*, Oxford University Press, Oxford.

United Nations, 12 aprile 2001, *Report of the Panel of Experts on Illegal Exploitation of Natural Resources and Other Forms of Wealth of the Democratic Republic of Congo*, United Nations Security Council, New York.

Dal 1996 la Repubblica Democratica del Congo è precipitata in una guerra e in una crisi politica che ancora non conoscono fine. Le sue risorse minerarie hanno alimentato un'economia di predazione che ha coinvolto i paesi limitrofi, in particolare Uganda e Rwanda. Ma i problemi del Congo hanno radici ben più profonde: la crisi attuale è anche il riverbero di un passato coloniale particolarmente violento che getta ancora oggi pesanti ombre sul presente. La guerra ha causato milioni di morti e attualmente il Paese corre il rischio di una svolta politica autoritaria. A partire da approcci disciplinari diversi, gli autori di questo volume forniscono alcune chiavi di lettura per comprendere una delle crisi più complesse e violente del mondo contemporaneo.

Francesco De Pascale è Dottore di Ricerca in Geografia umana (Università della Calabria, 2015). La sua tesi di dottorato è stata riconosciuta dall'International Association for Promoting Geoethics come "la prima tesi di dottorato che tratta espressamente di geoetica". Dirige la collana editoriale scientifica "Geographies of the Anthropocene", insieme a Marcello Bernardo e a Charles Travis. Collabora con il CNR-IRPI, sede di Cosenza, sui temi della resilienza, della percezione dei rischi naturali e della Disaster Risk Reduction. È membro dell'Executive Board del Young Scientists Club della IAPG.

Luca Jourdan (PhD) è Professore associato presso l'Università di Bologna, Dipartimento di Storia Culture Civiltà, dove insegna Antropologia Sociale e Antropologia politica. Membro della Missione etnologica italiana in Africa Equatoriale, a partire dal 2001 ha condotto una ricerca di terreno nel Nord Kivu sul rapporto giovani / guerra, la crisi dell'infanzia, l'economia informale e la frontiera. Attualmente conduce la sua ricerca etnografica in Uganda dove si occupa prevalentemente della questione dei rifugiati nella capitale Kampala e del conflitto fra regni tradizionali e governo centrale.

Kalenge Nguvulu Chris è consulente di ricerca nel campo della migrazione internazionale. È stato uno sfollato interno durante le guerre del Congo nel 1996 e nel 1998. Ha conseguito la laurea in Ingegneria Elettronica in Algeria e frequentato un Master in Cooperazione allo Sviluppo presso l'Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS) di Pavia. Ha condotto ricerche sui fenomeni migratori in Algeria, Angola, Belgio e nella Repubblica Democratica del Congo. Ha lavorato come tutor accademico presso lo IUSS.