

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

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

*Francesco De Pascale¹, Kalenge Nguvulu Chris²,
Marcello Bernardo^{3,4}*

Abstract

Questo capitolo intende analizzare le cause dei ripetuti conflitti armati nella Repubblica Democratica del Congo (RDC), in particolare nelle province del Sud e Nord Kivu dove la tribù Banyamulenge e il Ruanda hanno svolto un ruolo fondamentale. Per raggiungere questo obiettivo, abbiamo esaminato le politiche coloniali belghe di immigrazione e di accesso alla terra e le diverse misure adottate dal governo congolese dopo l'indipendenza (1960), per il riconoscimento dei diritti politici e civili dei Banyamulenge. Lo scopo è quello di comprendere fino a che punto esse rappresentino la causa dei conflitti armati nell'Est del Congo.

La seconda parte del capitolo analizza, invece, le sfide ambientali post-conflitto del Congo, tenendo conto di alcune significative raccomandazioni e linee guida geoetiche, utili ai fini della risoluzione delle situazioni di crisi. Infatti, i conflitti armati, oltre a provocare una catastrofe umana ed economica, sollecitano anche i disastri ecologici. Invero, il Congo è uno dei Paesi più ricchi al mondo, relativamente a giacimenti d'oro, diamanti e minerali importanti nel campo dell'elettronica come il coltan, ma anche in termini di biodiversità floro-faunistica. Al contempo, è anche uno dei Paesi più travagliati e poveri. Pertanto, nel corso del capitolo appureremo come lo sviluppo decisivo di un'etica ambientale debba tener conto sia della salvaguardia dell'ambiente (riduzione dell'inquinamento, protezione delle

¹ Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica, sede secondaria di Cosenza, Via Cavour 4/6, 87036, Rende (CS); e-mail: fr.depascale@gmail.com.

² Kalenge Nguvulu Chris, scrittore, consulente di ricerca nel campo della migrazione internazionale e membro della Cooperation Development Network (CDN) di Pavia; e-mail: chris.kalenge@gmail.com.

³ Laboratorio di Cartografia e Neogeografia, Dipartimento di Lingue e Scienze dell'Educazione, Università della Calabria, 87036, Rende (CS); e-mail: marcello.bernardo@unical.it.

⁴A Francesco De Pascale si attribuisce il paragrafo 3, a Kalenge Nguvulu Chris si attribuiscono i paragrafi 1 e 2, a Marcello Bernardo si attribuiscono i paragrafi 3.1 e 4.

risorse naturali per le future generazioni, salvaguardia della biodiversità, ecc.), sia della protezione dei diritti dei più poveri e svantaggiati.

Parole chiave: Banyamulenge, conflitti, geoetica, sviluppo sostenibile, Repubblica Democratica del Congo

1. Introduzione

La Repubblica Democratica del Congo (RDC) - ex Zaire - è il secondo Stato più grande dell’Africa ed uno dei più ricchi in termini di risorse naturali. La RDC confina con nove paesi: Congo Brazzaville ad ovest, la Repubblica Centrafricana e il Sudan a nord, l’Uganda, il Ruanda, il Burundi, la Tanzania ad est, la Zambia e l’Angola a sud.

La RDC è una democrazia fragile che ha vissuto trentadue anni di regime dittatoriale da parte del generale Joseph-Désiré Mobutu. Mobutu fu rovesciato a maggio 1997 a seguito di una ribellione di sei mesi guidata da Laurent Désiré (LD) Kabila, il leader del movimento politico e militare chiamato *Alliance des forces démocratiques pour la liberation du Congo* (AFDL). Kabila governò il Paese tra il 1997 e il 2001. Durante questo periodo, la RDC sperimentò l’instabilità politica e una nuova guerra conosciuta come la “Grande Guerra Africana”. La Seconda Guerra del Congo durò fino al 2002 e coinvolse molti altri paesi africani, tra cui Angola, Burundi, Ciad, Repubblica della Namibia, Ruanda, Uganda e Zimbabwe. Nel gennaio 2001, il presidente LD Kabila fu assassinato e sostituito dal figlio Joseph Kabila. Con Joseph Kabila al potere, un accordo globale sulla transizione nella RDC (Global and Inclusive Agreement on Transition in the Democratic Republic of Congo) fu firmato a Sun City, nel 2002, a conclusione dell’Inter-Congolese Dialogue (ICD). Questo Accordo portò alla creazione di istituzioni di transizione e all’adozione ed alla promulgazione di una nuova Costituzione, il 18 febbraio 2006. Da allora, la RDC intraprese un lungo processo di ricostruzione e di stabilizzazione con il sostegno delle istituzioni internazionali. Ma questo processo fu continuamente ostacolato da conflitti politici interni e dalle attività dei vari gruppi armati locali e stranieri, assistiti da paesi vicini come il Ruanda e l’Uganda.

Nonostante gli accordi di pace e gli sforzi della comunità internazionale per portare la pace sostenibile e per integrare gli ex ribelli nell’esercito nazionale, gli abusi contro i civili e lo sfruttamento illegale delle risorse naturali, tra cui terreni, avorio, minerali e legna sono ancora in corso nella

regione del Kivu - accentuando così le preoccupazioni circa la sicurezza personale ed ambientale nel Paese. Secondo l'International Rescue Committee (IRC), la violenza e la crisi in Congo hanno causato una stima di 5,4 milioni di morti dal 1998 al 2007 (IRC, 2008).

In tale contesto, il presente lavoro si colloca in una doppia dimensione: quella storica, affrontata nella seconda sezione, ha l'obiettivo di analizzare le cause principali dei conflitti armati nella RDC, cercando di comprendere fino a che punto l'accesso alle terre coloniali belghe e le politiche di immigrazione spieghino l'origine dei conflitti armati in Congo, in particolare nella regione del Kivu, riservando un'attenzione particolare alla situazione dei Banyamulenge⁵. Essi furono primariamente coinvolti nelle due guerre del Congo e in altri conflitti armati nelle province del Nord e Sud Kivu, che costarono la vita di milioni di congolesi (Van Reybrouck, 2010).

La seconda dimensione, geoetica, trattata nella terza sezione del capitolo, valuta i progressi compiuti dalla Repubblica Democratica del Congo in materia di sicurezza personale ed ambientale; inoltre, analizza le modalità attraverso cui tali progressi, se messi in atto in sinergia con alcuni punti-chiave di carattere geoetico, potrebbero contribuire al raggiungimento di uno sviluppo sostenibile e responsabile in questo Paese.

2. Le cause dei conflitti armati nella Repubblica Democratica del Congo

Due teorie opposte sono spesso evidenziate dagli studiosi per spiegare le cause dei conflitti armati, in particolare le teorie dell'avidità e della rivendicazione (Collier, Hoeffler, 2002). I sostenitori della teoria dell'avidità sostengono che i gruppi belligeranti si impegnano in conflitti armati al fine di arricchire se stessi attraverso il controllo delle risorse. Questo aspetto sembra trovare un riscontro nel caso della RDC, in considerazione del ruolo significativo che le risorse minerarie, tra cui il coltan, hanno rivestito nel finanziamento dei conflitti armati (de Ridder *et al.*, 2013). Durante la Seconda Guerra del Congo, alcuni gruppi ribelli, come il *Rassemblement Congolais pour la Démocratie* (RCD – Raggruppamento Congolese per la Democrazia) e il *Mouvement de Libération du Congo* (MLC) hanno assicurato la loro sopravvivenza economica attraverso l'estrazione di risorse minerarie o lo sfruttamento delle altre risorse, come il legname e la terra. Le

⁵ I Banyamulenge dicevano di essere dei tutsi zairesi, originari del Ruanda, mentre per alcune autorità zairesi erano solo ex rifugiati ruandesi e come tali non avevano il diritto di rivendicare la proprietà del terreno a spese dei popoli locali (Kalenge, 2016).

varie battaglie tra il Ruanda e l'Uganda, che hanno avuto luogo a Kisangani per il controllo del settore dei diamanti, rappresentano esempi di motivazioni legate all'avidità, caratterizzanti i conflitti in Congo.

Dall'altra parte, i sostenitori della teoria della rivendicazione sostengono che i conflitti siano radicati in problemi di rivendicazioni politiche e di identità come l'etnia, la religione ed altri (Collier, Hoeffler, 2002). Fu il caso della Prima Guerra del Congo, che iniziò con la rivolta dei Banyamulenge, a seguito di conflitti sulla proprietà della terra nella provincia del sud Kivu (Vlassenroot e Huggins, 2005). L'altra motivazione avanzata dai Banyamulenge fu legata al riconoscimento di alcuni dei loro diritti politici e civili negati, in particolare, la cittadinanza congolese (Kalenge, 2016).

Il conflitto del Congo potrebbe essere spiegato con entrambe le teorie.

Esse avallano il pensiero di Valters, Rabinowitz e Denney (2014) sui limiti di una spiegazione monocausale delle radici dei conflitti armati.

I Banyamulenge sono oggi considerati cittadini congolese. Se i problemi legati alla loro identità sono stati, per lungo tempo, fonte di controversie, dipende in parte dalla loro origine ruandese (Vlassenroot, Huggins, 2005). Vale la pena ricordare che, mentre ci sono solo tre gruppi etnici (Hutu, Tutsi e Twa) in Ruanda, la Repubblica Democratica del Congo è abitata da più di 200 tribù, di cui la maggior parte sono Bantu.

È difficile stabilire l'esatto periodo in cui i Banyamulenge giunsero in Congo, ma la maggior parte delle fonti stimano che la loro prima migrazione ebbe luogo nel tardo XIX secolo (Vlassenroot, 2002). In Ruanda, invece, la "minoranza" della popolazione tutsi (15%) fu considerata dai belgi come "superiore" rispetto alla maggioranza hutu della popolazione (84%); i Banyamulenge non godettero degli stessi privilegi dopo la migrazione in Congo, ma piuttosto si trovarono emarginati a causa delle politiche di accesso al territorio, attuate dall'amministrazione coloniale belga in Congo. Nel Congo orientale, tali politiche resero benefici alle grandi comunità organizzate e trascurarono quelle di piccole dimensioni, come i Banyamulenge (Turner, 2007).

Molto prima dell'arrivo dei belgi in Congo, le comunità locali nel Congo orientale erano organizzate in piccoli domini tributari guidati dal Mwami e l'accesso alla terra era regolato da rapporti politici e sociali sulla base di legami etnici (Vlassenroot, Huggins, 2005). Quando arrivarono i belgi, questi elaborarono la loro nuova politica basata sulle usanze degli autoctoni: un diritto consuetudinario plurale fu la base giuridica per l'accesso alla terra a favore della popolazione indigena (*ibidem*). Secondo la nuova politica, la terra comune fu considerata sotto il controllo del capo tradizionale della comunità. L'accesso alla terra comunale veniva concesso al membro di una comunità o ad una persona esterna alla comunità in cambio del pagamento

di un tributo al capo (*ibidem*). In questo modo, i belgi istituzionalizzarono l'etnia come fattore determinante dell'identità e della possibilità di acquisire la proprietà della terra, rendendo l'accesso ad essa problematico per le piccole comunità come i Banyamulenge. Tuttavia, un sistema più moderno di accesso alla terra fu istituito per i coloni bianchi con l'obiettivo di consentire loro di stabilire le piantagioni (*ibidem*).

Dopo l'indipendenza, il governo dello Zaire istituì un nuovo sistema: tutti i terreni divennero proprietà dello Stato, rendendo illegali tutte le transazioni di terreno basate sul diritto consuetudinario (*ibidem*). I Banyamulenge avrebbero potuto teoricamente trarre beneficio da questo nuovo sistema, ma non fu proprio così poiché diverse leggi adottate in Congo impedirono loro di avere la cittadinanza congolese. Essi furono considerati, quindi, come immigrati.

Alcune fonti stimano che il numero di ruandesi emigrati in Congo durante l'epoca coloniale, nel quadro delle politiche di immigrazione attuate dai belgi, fosse 300.000 (Vlassenroot, Huggins, 2005).

Nei primi anni del 1990 il Parlamento congolese condusse una missione in Congo orientale per constatare chi fosse realmente un cittadino congolese, cercando di studiare i conflitti sulla proprietà della terra nella regione del Kivu e la partecipazione attiva dei Banyamulenge nelle operazioni del gruppo ribelle composto in maggioranza dai tutsi, denominato *Front Patriotique Ruandais (FPR)*, in Ruanda. Non a caso, nel 1995, i Banyamulenge furono identificati come rifugiati ed invitati a tornare nella loro patria, il Ruanda, indipendentemente dalla durata del loro insediamento in Congo (Lemarchand, 2009). Questo fu uno dei motivi che portò alla creazione dell'AFDL e all'invasione della RDC da parte del nuovo esercito ruandese, composto in maggioranza dai soldati tutsi. L'esercito ruandese ed i loro alleati ebbero anche i seguenti obiettivi (Van Reybrouck, 2010): a) rafforzare lo *status* dei Banyamulenge nella RDC, b) attaccare e demilitarizzare i campi profughi hutu, c) costringere i rifugiati hutu a tornare in Ruanda d) rovesciare Mobutu.

Nel 1997, l'AFDL rovesciò Mobutu e i Banyamulenge esercitarono un'influenza maggiore, rispetto alle altre comunità, nel Congo orientale, e rimasero fedeli al Ruanda. Questa nuova situazione contribuì alla fine della loro fragile alleanza con LD Kabila, resa ufficiale a fine luglio ed inizio agosto dalla decisione di Kabila di inviare tutti i soldati ruandesi a casa.

Come reazione a questo provvedimento emerse un nuovo gruppo ribelle guidato dai Banyamulenge, denominato RCD (*ibidem*). Questo fu l'inizio della Seconda Guerra del Congo.

L'Accordo del 2002 firmato a Sun City generò speranza per la pace e consentì la creazione di un governo di transizione composto da un

presidente e da quattro vicepresidenti. Il leader del RCD, che apparteneva alla comunità dei Banyamulenge, fu scelto come uno dei vicepresidenti.

Una nuova costituzione fu redatta. La cittadinanza congolese venne riconosciuta a qualsiasi persona appartenente ad un gruppo etnico o ad una nazionalità, il cui popolo e la terra fossero parte del territorio che divenne il Congo dopo l'indipendenza, compresi i Banyamulenge.

Anche se questa nuova costituzione contribuì alla stabilità del Paese, ci si è sempre chiesto se così tante atrocità e morti fossero veramente necessarie per raggiungere questo obiettivo.

Nonostante i problemi di cittadinanza furono risolti e alcuni Banyamulenge vennero integrati da alti funzionari dell'esercito congolese, il conflitto armato nella regione del Kivu si è prolungato ugualmente.

Una delle ragioni avanzate dai loro leader fu quella di disarmare le *Forces démocratiques de libération du Rwanda* (FDLR), composte perlopiù da ex-miliziani dell'Interahamwe. Tuttavia, alcuni congolesi ritengono che il motivo principale del conflitto sia stato la balcanizzazione del Congo.

Secondo Paul Kagame, attuale presidente del Ruanda ed ex leader del RPF, gran parte del territorio attuale del Kivu appartenne al regno del Ruanda prima dell'era coloniale; ciò spiegherebbe la presenza della popolazione ruandofona nel Sud e nel Nord Kivu (Vlassenroot, Huggins, 2005). Questa popolazione era già presente nello Stato Indipendente del Congo quando furono stabiliti i suoi confini nel corso della Conferenza di Berlino del 1885 (*ibidem*). Detto questo, alcuni congolesi ritengono che il vero intento del Ruanda sia stato quello di correggere il presunto errore commesso in occasione della Conferenza di Berlino e che i Banyamulenge siano stati manipolati dalle autorità ruandesi attuali per servire a tale scopo. Ciò potrebbe spiegare in parte la continuità di un conflitto armato guidato dai Banyamulenge nella regione del Kivu, con il sostegno militare del Ruanda.

Nel prossimo paragrafo si metterà in risalto come un conflitto possa provocare oltre che una catastrofe sociale ed economica, anche un disastro di carattere ecologico.

3. Sicurezza ambientale ed implicazioni geotiche del conflitto nella RDC

Nel corso della guerra civile in Ruanda, all'inizio degli anni Novanta, oltre mezzo milione di profughi fu sospinto dalla violenza dei combattimenti nel Parco nazionale di Virunga, nella RDC: le foreste furono

depredate del legname e della fauna selvatica; persino i gorilla di montagna, già specie in via di estinzione, furono uccisi per trarne nutrimento (Fig. 1).

Il Consiglio di Sicurezza della Federazione Russa definisce la sicurezza ambientale come «la salvaguardia dell'ambiente naturale e degli interessi vitali dei cittadini, della società, dello stato, da impatti esterni ed interni, dai processi negativi e dalle tendenze di sviluppo che minacciano la salute umana, la biodiversità e il funzionamento sostenibile degli ecosistemi e la sopravvivenza del genere umano...» (SCRF, 1996).

Questa definizione sottolinea l'importanza critica della protezione dell'ambiente per la stabilità regionale, nazionale e globale. Il degrado ambientale ha diversi impatti che possono contribuire a scatenare conflitti. Ad esempio, una diminuzione della quantità di risorse, combinata con una rapida crescita della popolazione e l'accesso alle risorse diseguale, può aumentare i rischi di conflitti ambientali correlati (Zurlini, Muller, 2008).

Tuttavia, l'abbondanza di risorse naturali può anche stimolare il rischio di conflitti armati (De Ridder *et al.*, 2013). Un altro aspetto importante legato al rapporto tra ambiente e sicurezza, è quello secondo cui il conflitto potrebbe contribuire al degrado ambientale.

Secondo il Rescue of Endangered Species, un gran numero di bonobo orfani sono stati utilizzati come bersagli da gruppi armati in Congo. I Parchi nazionali di Garamba e Virunga sono stati anche direttamente colpiti dalle attività dei gruppi armati. La stessa fonte indica che il numero di ippopotami è sceso da 30.000 solo trent'anni fa, a meno di 1300 oggi. Il numero di elefanti è diminuito ancora di più: la popolazione totale è scesa da circa 62.000 nel 2002 a circa 23.000 nel 2006 (UNEP, 2011).

Ad esempio, al culmine della crisi, venne stimato che il Parco nazionale di Virunga (Patrimonio dell'Umanità dell'UNESCO dal 1979) stesse perdendo l'equivalente di 89 ettari di foresta ogni giorno, a causa della raccolta illegale di legna da ardere (*ibidem*). Nel 1994, all'indomani del genocidio ruandese, oltre 700.000 rifugiati ruandesi hutu sono stati costretti dalla violenza dei combattimenti nel loro Paese, a rifugiarsi al confine del Parco nazionale del Virunga, generando le conseguenze che già abbiamo segnalato all'inizio del paragrafo.

Al fine di aumentare la sicurezza ambientale, il governo della RDC e le parti internazionali interessate hanno messo in atto una serie di iniziative che comprendono:

- la soppressione dei siti minerari; secondo l'UNEP (2011), su circa 884 siti minerari della RDC, 72 sono stati soppressi nel 2011 e 438 delle 1.342 sedi UXO sono state estromesse;
- la protezione dei Parchi nazionali; La Congolese Wildlife Authority (ICCN) ha migliorato la capacità di garantire la sicurezza del Parco

Nazionale del Virunga, effettuando controlli tramite le pattuglie anti-bracconaggio, impedendo la raccolta della legna illegale e favorendo il trasferimento degli sfollati. Queste misure hanno contribuito ad incentivare pure il turismo (UNEP, 2011).

- la riduzione delle emissioni da deforestazione e degrado forestale (REDD). Nel 2012 il governo congolese ha adottato una riduzione delle emissioni da deforestazione e degrado forestale (REDD) ed una strategia, con una scadenza in prospettiva nel 2030, che illustra una visione di come la RDC sia in grado di soddisfare le sue aspirazioni di sviluppo a lungo termine attraverso una *green economy*.

Notevoli passi in avanti sono stati compiuti, ma la Repubblica Democratica del Congo, in aggiunta, potrebbe affrontare le sfide ambientali post-conflitto, facendo tesoro di alcune significative raccomandazioni di tipo geoetico, in prevalenza condivise anche dall'UNEP (2011), che riportiamo di seguito:

- Impegnarsi in una transizione *green economy* in cui la ricostruzione sostenibile nella RDC comprenda la capitalizzazione sull'economia sociale emergente della RDC per generare posti di lavoro "verdi" ed altri impieghi riservati anche agli ex combattenti.

- Diversificare le fonti energetiche come base per la ripresa dell'attività economica. La RDC ha un potenziale idroelettrico di 100.000 megawatt - o il 13% del potenziale idroelettrico del mondo - che potrebbe soddisfare le esigenze domestiche e generare proventi dalle esportazioni per la vendita di energia elettrica.

- Superare le notevoli passività ambientali di un secolo di estrazione mineraria - con un'azione immediata per porre rimedio all'inquinamento minerario nei "punti caldi" in Katanga - con l'introduzione di un nuovo e moderno approccio minerario e formalizzando il settore minerario artigianale per introdurre migliori standard ambientali e di salute sul lavoro. È necessario un modello geoetico di gestione delle miniere; un esempio significativo di "miniera pulita" è Fungamwaka, dove il lavoro minorile è vietato e dove non sono presenti gruppi ribelli che si finanziano tassando illegalmente i minatori. Esso rappresenta un esempio significativo di come, attraverso una regolamentazione efficace, sia possibile rendere trasparente la gestione del settore minerario.

- Promuovere la collaborazione transfrontaliera per la gestione sostenibile della pesca a livello internazionale nei Laghi della Great Rift Valley (Grande Fossa Tettonica).

- Potenziare la resilienza del territorio e le capacità istituzionali per la prevenzione delle calamità - come le epidemie, le eruzioni vulcaniche, le inondazioni e gli incendi boschivi - includendo i sistemi di allerta precoce.

- Rilevare più dettagliatamente la mappatura delle risorse naturali e integrare la valutazione economica dei servizi ecosistemici all'interno della pianificazione dello sviluppo.

- Potenziare le misure di controllo delle multinazionali ai fini di tracciare la catena d'approvvigionamento dei minerali utilizzati. Mentre le aziende produttrici di apparecchi elettronici o batterie automobilistiche raggiungono lucrosi profitti, calcolabili in 125 miliardi di dollari l'anno, ed hanno difficoltà a rendere nota la provenienza delle materie prime, nella Repubblica Democratica del Congo i bambini minatori - senza protezioni fondamentali come guanti e mascherine - perdono la vita: almeno 80, solo nel sud del Paese, tra settembre 2014 e dicembre 2015 e, molto probabilmente, questo numero sarà inferiore a quello reale. Secondo l'Unicef, nel 2014 circa 40.000 bambini lavoravano nelle miniere delle regioni meridionali della Repubblica Democratica del Congo, prevalentemente, nelle miniere di cobalto (Amnesty International sez. it., 2016).

Le sfide che attendono la Repubblica Democratica del Congo richiedono, pertanto, nuovi approcci ed integrazioni a scale multiple di sistemi fra loro interdipendenti. Quando si parla di disastri, spesso viene usato il vecchio adagio secondo il quale i disastri sono 'tutti locali' almeno nel breve termine (Marincioni e Casareale, 2018). Allo stesso modo si potrebbe sostenere che tutta la resilienza umana è locale, in quanto emerge dalle azioni degli individui e piccoli gruppi di persone in relazione tra loro (*ibidem*). Andrea Canevaro, a proposito dei bambini sopravvissuti alle guerre, ha definito la resilienza umana come «la capacità non tanto di resistere alle deformazioni, quanto di capire come possano essere ripristinate le proprie condizioni di conoscenza ampia, scoprendo uno spazio al di là di quello delle invasioni, scoprendo una dimensione che renda possibile la propria struttura» (Canevaro, 2001). Si tratta di una capacità che riguarda, innanzitutto, la qualità degli ambienti di vita, in particolare i contesti educativi e la capacità di promuovere l'acquisizione di comportamenti resilienti. Il concetto di comunità resiliente si è sviluppato soprattutto nell'analisi dei contesti sociali successivi a gravi catastrofi di tipo naturale o dovute all'azione dell'uomo quali, ad esempio, attentati terroristici, rivoluzioni o guerre (Vale e Campanella, 2005).

Nella Lettera Enciclica *Laudato Si'* (2015), l'approccio di un'ecologia integrale suggerito da Papa Francesco, al fine di trovare possibili direzioni per il superamento della crisi ambientale ed al contempo la riduzione del rischio disastri, rappresenta un orientamento corretto per risolvere i problemi, cercando, quindi, di andare oltre i rigidi steccati disciplinari. Papa Francesco fa appello, infatti, ad una discussione integrata dei temi che

riguardano l'ambiente, l'economia, la politica e la società⁶, e al superamento delle categorie del linguaggio delle scienze esatte e della biologia ed invita a riallacciarci direttamente con l'essenza dell'umano e al suo intimo legame con il creato. Papa Francesco, collegando i cambiamenti climatici o la distribuzione disuguale dell'acqua alle questioni di riduzione della povertà, ha ribadito nell'Enciclica che l'ambiente naturale non è separato da quello umano, ma costituisce il fondamento per la vita delle generazioni future. Come ha sottolineato il geografo Gábor Paál (2015), il Papa, attraverso queste profonde parole, dimostra di essere il rappresentante più popolare nel mondo della geoetica, disciplina emergente che ha come obiettivo principale quello di accentrare l'attenzione, per l'appunto, sulla valorizzazione e la salvaguardia della geosfera.



Fig. 1 – I gorilla di montagna nel Parco del Virunga: una razza in via di estinzione. Fonte: www.nationalgeographic.it.

3.1. Misure urgenti ed iniziative contro i conflitti ed il lavoro minorile

Secondo un rapporto congiunto di Amnesty International e Afrewatch (2016), sono state contattate 16 multinazionali che risultano clienti delle tre aziende che producono batterie utilizzando il cobalto proveniente dalla Huayou Cobalt o da altri fornitori della Repubblica Democratica del Congo:

⁶ Sulla valenza politica di un'idea della natura si vedano i lavori del filosofo e antropologo Bruno Latour (1991, 1999).

Ahong, Apple, BYD, Daimler, Dell, HP, Huawei, Inventec, Lenovo, LG, Microsoft, Samsung, Sony, Vodafone, Volkswagen e ZTE. Come riporta il sito ufficiale di Amnesty International, sezione italiana, «nessuna delle 16 aziende è stata in grado di fornire informazioni dettagliate sulle quali poter svolgere indagini indipendenti per capire da dove venga il cobalto. Ciò è accaduto nonostante nel 2010 gli Usa emisero una legge denominata Dodd-Frank (entrata in vigore nel 2014) che richiedeva alle aziende di determinare l'origine dei minerali che componevano i loro prodotti per evitare di finanziare il sistema dei gruppi armati nelle zone di conflitto. Il fatto certo è che la Repubblica Democratica del Congo produce quasi la metà del cobalto a livello mondiale e che oltre il 40 per cento del cobalto trattato dalla Huayou Cobalt proviene da quello Stato» (Amnesty International sez. it., 2016).

Nel 2011, la RDC ha sviluppato un piano d'azione nazionale per eliminare le peggiori forme di lavoro minorile (Fig. 2) entro il 2020. Tra l'altro, il piano mira a rafforzare il Ministero del Lavoro in modo che possa distribuire più ispettori e garantire l'istruzione gratuita e obbligatoria per tutti i bambini al di sotto dell'età di 16 anni, età minima nazionale per l'occupazione. Tuttavia, questo piano deve ancora essere formalmente adottato ed implementato dal governo, nonostante le raccomandazioni degli organi di controllo dell'ILO (International Labour Organization) al governo, che considerano l'adozione e il finanziamento del piano come una questione di massima urgenza (ILO, 2015).

Un altro tema scottante che genera situazioni di conflitto è la gestione del Parco nazionale del Virunga (Fig. 3). Infatti, la crisi politica e di sicurezza nella Repubblica Democratica del Congo ha colpito duramente i rangers del Parco, perché questi ultimi cercano di salvaguardare un'area che i gruppi armati usano per raggrupparsi, nascondersi e rifornirsi. Il giornalista di "National Geographic", Justin Hall, nel documentario "Virunga, un parco da salvare", andato in onda in Italia il 14 luglio 2016, giustamente, si è chiesto come si fa a proteggere il Virunga e, nello stesso tempo, aiutare i quattro milioni di abitanti che vivono in povertà ai confini del parco? Emmanuel de Merode, il Presidente del Parco del Virunga, sopravvissuto a numerosi attentati dei gruppi ribelli, ha dato avvio ad un ambizioso progetto denominato "Virunga Alliance", per produrre energia idroelettrica dalle acque dei fiumi del Virunga che dovrebbe portare corrente a un quarto delle abitazioni nella zona e creare almeno sessantamila posti di lavoro. La creazione di numerosi posti di lavoro, certamente, contribuirà ad allontanare molti cittadini congolesi dalla guerra.

Dunque, risulta determinante oggi, ai fini di tutelare l'ambiente e la stabilità climatica, sviluppare politiche e meccanismi di finanziamento che

assicurino un futuro di giustizia sociale e responsabilità ambientale nelle foreste pluviali della Repubblica Democratica del Congo.

È importante evidenziare, in tale contesto, che, nella Repubblica Democratica del Congo, è attiva una sezione dell'International Association for Promoting Geoethics⁷ (IAPG), piattaforma multidisciplinare e scientifica con l'obiettivo di ampliare il dibattito e creare consapevolezza sui problemi dell'etica applicata alle geoscienze.

La sezione congolese della IAPG⁸ ha organizzato la terza edizione del *Mining Day* sul tema "Industria mineraria del Nord Kivu e il suo impatto sullo sviluppo delle comunità locali" dal 30 novembre al 3 dicembre 2016. Il *Mining Day* si è svolto con l'Alto Patronato del Governo Provinciale del Nord Kivu, con la presenza del Ministro delle Miniere del Nord Kivu, Anselme Kitakya e con la collaborazione del CEEG (Centre d'Expertise et d'Etudes Géologiques), condividendo con diversi attori presenti lo stato generale dei problemi minerari nel Nord Kivu. Si è trattato di un'iniziativa di successo, che, certamente, ha creato nuovi rapporti con giovani scienziati della Terra ed anche con altri attori coinvolti nell'estrazione mineraria nella RDC, provenienti dagli Stati Uniti, dall'Italia e dal Canada.

Risulta fondamentale, in tale cornice, organizzare iniziative di sensibilizzazione su questi temi, perché una maggiore divulgazione di essi consente di trasferire dei valori ed impartire un'educazione geoetica ai cittadini congolese e potenziare, così, la resilienza delle comunità locali.



Fig. 2 – Bambini e minatori artigianali lavorano in condizioni estremamente difficili.
Fonte: UNEP, 2011.

⁷ Si visiti il sito web www.geoethics.org.

⁸ Questo evento è stato segnalato nella pagina Facebook della sezione della RDC della IAPG: <https://www.facebook.com/International-Association-for-Promoting-Geoethics-IAPG-DR-Congo-section-411599808971608/> (ultimo accesso: 08/03/2018).



Fig. 3 – Il Parco nazionale di Virunga. Fonte: Alessandro Rocca, www.atlanteguerre.it.

4. Conclusioni

La Repubblica Democratica del Congo è uno dei Paesi più ricchi al mondo in termini di miniere d'oro e di diamanti presenti, di minerali importanti nel campo dell'elettronica come il coltan, e di biodiversità florofaunistica. Tuttavia, è anche uno dei paesi più travagliati e poveri. Si tratta di un dato che non deve destare meraviglia poiché, dove c'è ricchezza, inevitabilmente, prevalgono gli interessi di pochi, che, purtroppo, non coincidono, nella maggior parte dei casi, con gli interessi della popolazione e del territorio.

Pertanto, il processo di pace in Congo rappresenta un'opportunità unica per sostenere uno sviluppo autentico, in uno dei Paesi più poveri del mondo, e al tempo stesso per proteggere l'ambiente e il clima globale.

Un'altra gestione delle risorse naturali è, quindi, possibile e necessaria. Solo con politiche rispettose dell'ambiente, delle risorse e dei diritti umani - per le quali si dovrebbero battere in prima linea le organizzazioni della società civile europea, insieme a tutti gli Stati del mondo, alle associazioni internazionali e alle ONG -, si potrà raggiungere un modello geotico di sviluppo sostenibile e responsabile nella Repubblica Democratica del Congo. Per lottare contro la povertà e promuovere una crescita inclusiva, si registra

il Programma delle Nazioni Unite per l'Ambiente secondo cui, per realizzare il recupero post-conflitto e proseguire sulla via di una pace duratura, è assolutamente indispensabile contare sul dinamismo dell'economia sociale congolese emergente, come motore di creazione occupazionale, che sia rispettosa dell'ambiente e segua i principi geoetici.

Un importante segnale di incoraggiamento è stato dato attraverso la celebrazione del *Day of Earth Sciences* in Africa e Medio Oriente (DESAME 2016), svolto a Bukavu il 20 marzo 2016 sul tema "Geoethics, Geoheritage, Georesources and Geoenvironment" (IAPG, 2016). Hanno relazionato vari studiosi sulle sfide, le opportunità e le prospettive dei cambiamenti climatici nel Kivu meridionale, sulle Scienze della Terra come ponte tra giovani ed anziani per rafforzare la pace e la convivenza dei popoli, sul ruolo delle donne congolese e sulla gestione delle risorse naturali. La giornata di studi ha visto la partecipazione di diversi ricercatori, giovani imprenditori, studenti e ONG locali. Questi momenti di dialogo fra le varie componenti di una comunità sono rigorosamente necessari per cercare di individuare e valutare insieme delle soluzioni sostenibili alle problematiche socio-territoriali della Repubblica Democratica del Congo.

Bibliografia

Amnesty International, Afrewatch, 2016, *“This is what we die for”*: human rights abuses in the Democratic Republic of the Congo power the global trade in cobalt, Peter Benenson House, Londra.

Amnesty International, sezione italiana, 2016, *Amnesty International e Afrewatch: lavoro minorile e sfruttamento per il cobalto degli smart phone e delle batterie delle automobili*. Testo disponibile al sito: <http://www.amnesty.it>, 2 luglio 2016.

Canevaro, A., Malaguti, A., Miozzo, A., Venier, C. (a cura di), *Bambini che sopravvivono alla guerra*, Erickson, Trento, 2001.

Collier, P., Hoeffler, A., 2002, *Greed and Grievance in Civil War*, CSAE Working Paper, Oxford.

De Ridder, M., Ericsson, M., Usanov, A., Auping, W., Lingemann, S., Espinoza, L.T., Farooki, M., Sievers, H., Liedtke, M., 2013, *Coltan, Congo and Conflict: Polinares Case Study*. The Hague Centre for Strategic Studies, Hague. HCSS Report, no. 21/05/13.

ILO Committee of Experts on the Application of Conventions and Recommendations, Observation, Minimum Age Convention, 1973 (No. 138), *Democratic Republic of the Congo*, adopted 2014, published 104th ILC session (2015).

International Rescue Committee (IRC), 2008, *Mortality in the Democratic Republic of Congo: An ongoing crisis*, IRC, New York.

Kalenge, C., 2016, *Nel Cuore della Guerra: testimonianza di un reduce delle guerre del Congo*, Streetlib, Milano.

Latour, B., 1991, *Nous n'avons jamais été modernes. Essai d'anthropologie symétrique*, La Découverte, Parigi.

Latour, B., 1999, *Politiques de la nature. Comment faire entrer les sciences en démocratie*, La Découverte, Parigi.

Lemarchand, R., 2009, *The Dynamics of Violence in Central Africa*, University of Pennsylvania Press, Philadelphia.

Marincioni, F., Casareale, C., 2018, La riduzione del rischio disastri. Dal controllo della natura all'etica ambientale. In: Prezioso, M. (a cura di), *Capitale umano e valore aggiunto territoriale. Prospettive geografiche a confronto*, Aracne editrice, Roma, pp. 285-295.

Paál, G., 2015, “Geoethics, the Anthropocene and the Pope”, *International Association for Promoting Geoethics blog*, iargeoethics.blogspot.it (ultimo accesso: 10 marzo 2015).

Papa Francesco, 2015, *Lettera Enciclica sulla cura della casa comune - Laudato si'*, Libreria Editrice Vaticana, Città del Vaticano.

The Security Council of the Russian Federation, 1996, *Environmental security of Russia*, issue 2, Moscow, p. 55.

Turner, T., 2007, *The Congo Wars: Conflict, Myth, and Reality*, Zed Books, New York.

United Nations Environment Programme (UNEP), 2011, *The Democratic Republic of the Congo Post-Conflict Environmental Assessment - Synthesis for Policy Makers*, UNEP, Kenya.

Vale, L. J., Campanella, T. J. (eds.), 2005, *The Resilient City: How Modern Cities Recover from Disaster*, Oxford University Press, New York.

Valters, C., Rabinowitz, G., Denney, L., 2014, *Security in post-conflict contexts: What counts as progress and what drives it?*, Overseas Development Institute Working Paper, Londra.

Van Reybrouck, D., 2015, *Congo*, Feltrinelli Editore, Milano.

Vlassenroot, K., 2002, "Identity Formation and Conflict in South Kivu: The Case of the Banyamulenge", *Review of African Political Economy*, 29.93/94, 499-515.

Vlassenroot, K., Huggins, C., 2005, "Land, Migration and Conflict in eastern DRC", *From the Ground Up: Land-Rights, Conflict and Peace in Sub-Saharan Africa*, 115-195.

Zurlini, G., Muller F., 2008, "Environmental Security", *Encyclopedia of Ecology*, 1-5, 1350-1356.

www.atlanteguerre.it.

www.facebook.com/International-Association-for-Promoting-Geoethics-IAPG-DR-Congo-section-411599808971608/.

www.geoethics.org.

<http://iapggeoethics.blogspot.it/2016/02/iapg-network-desame-2016-in-democratic.html>

www.nationalgeographic.it.

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.