

ISSN 2532-845X

ASRIE

Association of Studies, Research and Internationalization in Eurasia and
Africa

GEOPOLITICAL REPORT

Volume 2/2019

**I BAMBINI CARTINA TORNASOLE DEI FENOMENI
GEOPOLITICI DEL PIANETA**



Geopolitical Report

**I bambini cartina tornasole dei
fenomeni geopolitici del pianeta**

Volume II

Year 2019



A publication of the Association of Studies, Research and Internationalization
in Eurasia and Africa

Online ISSN: 2532-845X

Geopolitical Report

A publication of the Association of Studies, Research and Internationalization in Eurasia and Africa (ASRIE)

Website: www.asrie.org Email: info@asrie.org

Registered at the Italian Revenue Agency, Fiscal Code 97759360585

Online ISSN: 2532-845X

Date: April 2019

Author(s): C. Alessandro Mauceri

Scope

The aim of the Association of Studies, Research and Internationalization in Eurasia and Africa (ASRIE) is to promote international relations and business among Italy and foreign countries and further the study of and teaching on the geopolitical, economic, cultural and social characteristics processes and developments in different areas of the world. The Association is the result of shared experience and knowledge by professionals, geopolitical analyst, journalists, businessman and scholars willing to promote the intercultural exchange between Italy and the countries in the Eurasian Region and Africa, creating a link among the world of Business, Academy and Research.

The association's publication, *Geopolitical Report*, aims at investigating the current geopolitical and sociocultural events and trends which are shaping the world of international relations, business and security creating a debate by allowing scholars and professional experts to share their views, perspectives, working results, reports and research findings. One can submit manuscripts, analytical reports, critical responses, short articles, commentaries, book reviews to info@asrie.org. At www.asrie.org is it possible to find information about the association's goals, activities, projects and publications which could be freely downloaded.

Copyright © 2019 ASRIE

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law. For permission requests, write to the publisher, addressed "Attention: Permissions Coordinator," at info@asrie.org.

Foreward

The second volume of Geopolitical Report titled 'I bambini cartina tornasole dei fenomeni geopolitici del pianeta' is a monography dedicated to the childhood condition in the world and the huge disparity between the North and the South. In a world where economy and geopolitics play the major role in the international arena children might represent a fundamental indicator of the unbalanced situation between North and South thanks to data such as child mortality, education, life expectancy, and job opportunities.

The author C. Alessandro Mauceri underlines in this volume that despite all the promises made and the measures taken at international level it is clear that the world is divided into two: the North, where the most 'developed' countries are located (although unable to understand or admit that their development is causing enormous damage to the environment) with great industrial and technological capacity, different services for the citizen and a widespread well-being. The South of the world, often rich in resources but lacking in knowledge and an industrial apparatus to exploit them and in which most of the population lives in inhuman conditions. According to Mauceri, if the international community and foreign governments have really been taken measures to fill this gap, this huge imbalance between the North and the South of the world would no longer exist today. Child mortality, difficulties in growth, poor education and training, lack of water resources and all the problems seen before show that we have never really wanted to eliminate or, at least, reduce the gap that exists between North and South and guarantee a true future for children of the South of the planet.

Author

C. Alessandro Mauceri. Italian author and editor of several publications and books specialized in economy and management, education and training, and development projects. He has written articles and papers on human rights and the situation of children and adolescents in the world. He is also member of the editorial board of *Notizie Geopolitiche*. E-mail: a.mauceri@notiziegeopolitiche.net

Indice dei contenuti

<i>Foreward</i>	5
<i>Author</i>	6
<i>Introduzione</i>	8
<i>Conclusione</i>	28
<i>Bibliografia</i>	30
<i>Sitografia</i>	31

I bambini cartina tornasole dei fenomeni geopolitici del pianeta

Abstract in italiano

Oggi, nonostante le promesse, i programmi internazionali e le iniziative avviate cerchino di convincere del contrario, il mondo rimane diviso in due: Nord e Sud. A mostrare le dimensioni di questo divario secolare sono i bambini: analizzando alcuni dati come la mortalità alla nascita, l'educazione, l'aspettativa di vita e molti altri appare evidente che la Terra è divisa in due macroaree. Da un lato ci sono i paesi sviluppati, dove morire appena nati è un evento molto raro quasi quanto per un bambino non poter andare a scuola e dove le prospettive di vita e lavorative sono, tutto sommato, rosee; dall'altro, nel resto del mondo è già difficile sopravvivere alla nascita, chi ci riesce, molte volte, è costretto a cercare di sopravvivere, tra malattie gravissime, mancanza di servizi - anche quelli essenziali come l'educazione - e condizioni sociali inaccettabili. A separare questi due mondi è una linea continua che separa la Terra in due parti, Nord e Sud, dove nascere nell'una o nell'altra, spesso segna in modo immutabile il futuro di un bambino.

Parole chiave: bambini, divario Nord-Sud, sviluppo, educazione, aspettativa di vita alla nascita

Abstract in English

Nowadays, despite promises, international programs and initiatives try and convince about the contrary, the world remains shared in two parts: North and South. To confirm the relevance of this secular gap are the children: data such as mortality at birth, education, life expectancy and many others confirm that today the Earth is divided into two macro areas. On the one hand there are developed countries, where new-born dying is a very rare event, almost as rare as being impossible to go to school, and where the possibilities of a good job or of a lucky future are normal; on the other hand, in the rest of the world, for many child it is difficult even to live longer than five years, and those who succeed are forced to try and survive everyday of their shorter lives (if compared with children of the North). A continuous line separates these two parts of the world: a line that cuts the Earth into two macro areas where birth often marks the future of a child in an indelible way.

Keywords: children, North-South gap, development, education, life expectancy at birth.

Introduzione

Nonostante i programmi internazionali e le iniziative proposte cerchino di convincere del contrario, oggi il mondo rimane diviso in due: Nord e Sud. E a dimostrare quanto siano diverse le nazioni che fanno parte dell'uno o dell'altro gruppo sono i bambini. Il primo a usare la distinzione geopolitica Nord/Sud fu il tedesco Willy Brandt che, nel 1980, in un rapporto che porta il suo nome, presentò il pianeta come diviso in due parti in base alla rilevanza geopolitica e alla contrapposizione tra i Paesi

avanzati e le aree meno sviluppate. L'origine di questa divisione, però, è molto più antica: sarebbe da far risalire (almeno) al periodo del colonialismo.¹

Era il 1990, quando il Programma per lo sviluppo dell'ONU (UNDP, United Nations Development Program) decise di definire un indicatore di sviluppo che potesse essere utilizzato per valutare insieme le condizioni sociali ed economiche di un paese. Questo indicatore si basava su tre dati: il livello di salute (rappresentato dalla speranza di vita alla nascita, un dato che oggi può essere reso maggiormente rappresentativo anche con altri parametri); il livello di istruzione (basato sul grado di alfabetizzazione); e il livello di reddito, calcolato sul PIL (Prodotto Interno Lordo) pro capite. Tutti questi dati possono poi essere riportati in un unico indicatore, l'ISU. Sulla base di questo fattore si può redigere una classifica dei paesi divisi in: paesi a sviluppo umano molto elevato (ISU superiore a 0,900), paesi a sviluppo umano medio-alto (ISU da 0,899 a 0,750), paesi a sviluppo umano medio-basso (ISU da 0,749 a 0,331) e paesi a sviluppo umano molto basso (ISU al di sotto di 0,331).

La disposizione dei paesi sul globo in base a questo dato appare nettamente divisa tra Nord e Sud (ad eccezione di Australia, Nuova Zelanda e, forse, Sudafrica). Inoltre, nonostante le tante promesse e gli impegni di molte organizzazioni ed enti, Nord e Sud appaiono legati da un rapporto di subordinazione del secondo rispetto al primo. Un problema che affonda le sue radici indietro nel tempo fino ai tempi del colonialismo e ai nuovi limiti posti dalla globalizzazione.

¹ Miguel S Wionczek (1981) The Brandt report, *Third World Quarterly* Vol.3 (1), pp.104-118, DOI: 10.1080/01436598108419547

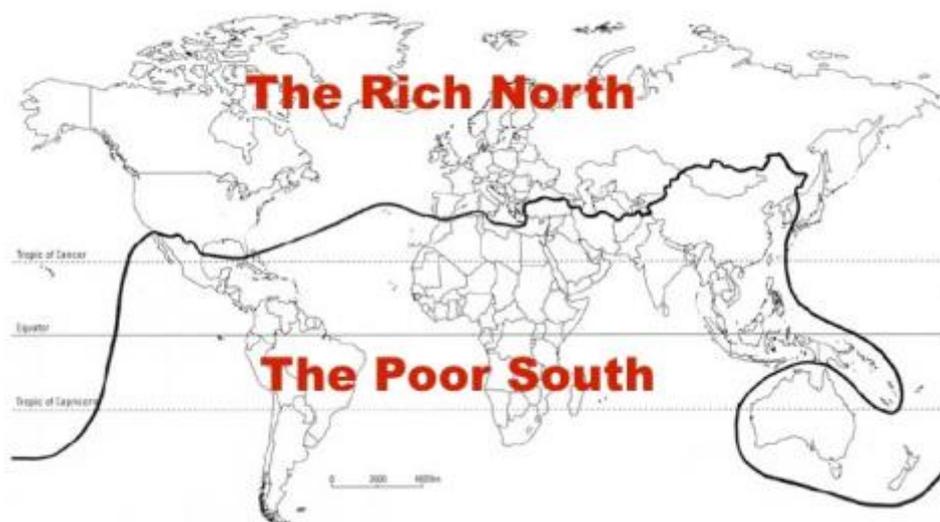


Figura 1 La differenza tra il Nord e il Sud. Fonte: “Why do the rich keep getting richer?”, Tes, <https://www.tes.com/teaching-resource/why-do-the-rich-keep-getting-richer-11800340>

Tra Nord e Sud del pianeta sono molti i dati (educazione, mortalità, prospettive di crescita) che mostrano differenze abissali. A fare da cartina di tornasole di queste discrasie sono i bambini e gli adolescenti. Nel mondo bambini e adolescenti sono circa 1,2 miliardi (rappresentano circa il 16% della popolazione mondiale) ed il numero è in continuo mutamento: la percentuale di adolescenti sulla popolazione mondiale, infatti, ha raggiunto il culmine intorno al 1980 per poi cominciare a diminuire. Una tendenza che, secondo gli esperti, dovrebbe continuare fino al 2050. La ragione di questi cambiamenti sarebbe legata proprio alla distribuzione territoriale: più della metà di tutti gli adolescenti del mondo vive in Asia. In termini assoluti, è l'Asia meridionale ad ospitare più adolescenti, circa 340 milioni, rispetto a qualsiasi altra regione del pianeta. Seguono l'Asia orientale e il Pacifico, con circa 277 milioni. In termini percentuali, invece, la regione in cui gli adolescenti costituiscono la maggior parte della popolazione è l'Africa sub-sahariana, dove il 23% della popolazione ha un'età compresa tra 10 e 19 anni.

Per i bambini, il divario tra Nord e Sud del mondo appare evidente sin dalla nascita. Da molti anni uno degli indicatori dello sviluppo di un paese o di una regione è il tasso di mortalità infantile il quale, come mostrano i report dell'UNICEF, è in calo nei paesi del Nord: in Austria, ad esempio, i decessi sotto i cinque anni d'età sono 3,6

su mille, situazione analoga in Canada, poco maggiore (4,2/1000) in Svizzera e negli Stati Uniti (6,6/1000). Appena ci si sposta nei paesi del Sud del pianeta, invece, questi valori subiscono una netta impennata: in Argentina sono più di dieci ogni mille bambini, in Bangladesh 32/1000, e in molti altri paesi la situazione peggiora come in Botswana (37,6/1000), in Burkina Faso (81,2/1000), in Niger poco di più e in Nigeria raggiungono addirittura 100,2/1000. Ciò significa che un neonato venuto al mondo in Nigeria ha una probabilità trenta volte maggiore di morire subito dopo la nascita rispetto ad un bambino nato in Austria.

Il tasso di mortalità infantile è solo uno degli aspetti che differenziano i bambini del Nord con quelli del Sud. Ad esempio, per i bambini dei paesi del Sud del mondo esistono gravi problemi di malnutrizione, fenomeno che ha conseguenze rilevanti sullo sviluppo e sulla crescita: un basso peso alla nascita, spesso associato alla malnutrizione materna, non solo aumenta il rischio di mortalità infantile, ma può avere conseguenze sulla salute dei neonati anche successivamente. Diversi studi scientifici hanno confermato che i bambini con basso peso alla nascita sono più inclini ad ammalarsi di diabete o a contrarre malattie cardiovascolari. Secondo alcuni studi condotti dalle Nazioni Unite, è nei paesi del Sud del mondo, tipicamente a basso e medio reddito, che il peso alla nascita risulta più basso: nella lista dei paesi con la maggiore percentuale di nati sottopeso i primi posti sono tutti destinati a paesi del Sud del mondo (con in testa la Mauritania). Per trovare il primo paese del Nord bisogna scorrere la graduatoria fino alla novantesima posizione (Grecia, 91esima, immediatamente seguita dal Giappone).

Malnutrizione e fame, spesso, lasciano segni che accompagneranno i bambini per tutta la vita. Secondo la Food and Agriculture Organization (FAO), il 30% circa della popolazione mondiale soffre di qualche forma di malnutrizione: “Centinaia di milioni di persone che soffrono di malattie provocate da diete alimentari eccessive o

sbilanciate” e “i paesi in via di sviluppo stanno rapidamente assumendo la condizione di nazioni con gravi problemi di salute alle due estremità dell’arco nutrizionale”.²

I più vulnerabili sono le donne e i bambini: “Ogni anno, la morte di oltre la metà dei 12 milioni di bambini è legata alla malnutrizione, spesso dovuta all’insufficiente alimentazione della madre durante la gravidanza. I dati mostrano che il tasso di mortalità infantile per bambini di madri molto giovani è più alto – talvolta anche del doppio – di quello di bambini nati da madri più anziane”, si legge nel rapporto. Gli esperti della FAO concordano che “Poiché i bambini sono il segmento più vulnerabile della popolazione e, in particolare, costituiscono le prime vittime delle deficienze micro-nutritive, le loro condizioni di salute sono un buon indicatore della salute dell’intera comunità”. Le conseguenze sono evidenti: “Ogni anno fino a 500.000 bambini diventano parzialmente o completamente ciechi per deficienza di vitamina A, che aumenta anche la vulnerabilità alle malattie, al ritardo della crescita e dello sviluppo ed è responsabile dell’aumento del tasso di mortalità per morbillo, dissenteria e malattie dell’apparato respiratorio. La carenza di iodio, da sola, è la più importante causa degli evitabili danni cerebrali nei bambini, e incrementa anche l’incidenza di aborti, feti morti e decessi da parto”.

Secondo gli esperti del Programma Alimentare Mondiale, “la stragrande maggioranza delle persone che soffrono la fame vive nei Paesi in via di sviluppo”. E “l’Africa Sub-sahariana è la regione con la più alta incidenza (percentuale della popolazione) della fame: una persona su quattro soffre di denutrizione”. I dati sui bambini sono impressionanti: “La scarsa alimentazione provoca quasi la metà (45%) dei decessi dei bambini sotto i cinque anni - 3,1 milioni di bambini ogni anno”. “Un bambino su quattro nel mondo soffre di deficit di sviluppo”. Queste percentuali sono molto maggiori

² Lo spettro della malnutrizione, *FAO*, <http://www.fao.org/worldfoodsummit/italian/fsheets/malnutrition.pdf>

nel Sud del mondo: “Nei Paesi in via di sviluppo, questa percentuale può crescere arrivando a un bambino su tre”, “Nei paesi in via di sviluppo, 66 milioni di bambini in età scolare - 23 milioni nella sola Africa - frequentano le lezioni a stomaco vuoto”.

Il World Food Programme calcola che ogni anno sono necessari 3,2 miliardi di dollari per raggiungere 66 milioni di bambini in età scolare vittime della fame. Una cifra irrisoria specie se confrontata con la spesa sostenuta ogni anno dai paesi del Nord del pianeta per armi e armamenti: solo l'Italia ogni anno destina a queste voci di spesa circa 25 miliardi di euro. I dati per il 2017 del SIPRI, l'Istituto internazionale di ricerca per la Pace di Stoccolma, riportano che la somma destinata a “spese militari ha raggiunto i 1.739 miliardi di dollari nel 2017”. In altre parole, basterebbe meno dello 0,2 % della somma destinata a fare guerre (la cui utilità è dubbia) per eliminare il problema della malnutrizione dei bambini. A conferma della diversità tra Nord e Sud, a spendere queste enormi somme di denaro sono, per la stragrande maggioranza, paesi del Nord: Stati Uniti (oltre 600 miliardi di dollari), Europa (342), Corea del Sud (444), Giappone (51), Cina. Cifre nemmeno paragonabili a quelle stanziare dai paesi al Sud: tutti i paesi dell'America meridionale e centrale non arrivano a 56 miliardi; lo stesso per l'Africa intera (42,6 miliardi, ma l'Africa sub-sahariana non arriva a 22mld).³

Anche se spesso viene pubblicizzato e dichiarato che i diversi governi e organizzazioni internazionali sono attive nella lotta alla fame del mondo, i dati smentiscono quanto detto. Infatti, facendo fede all'Indice Globale della Fame 2017 (CESVI 2017), pubblicato congiuntamente da International Food Policy Research Institute (IFPRI), Concern Worldwide e Welthungerhilfe, i miglioramenti ottenuti a livello globale (peraltro anche questi oggetto di un rallentamento proprio nell'ultimo periodo) non riguarderebbero molti paesi africani che non sembrano aver beneficiato degli aiuti internazionali. Dato fondamentale per valutare la “fame” è il GHI (Global Hunger Index), che

³ Per maggiori informazioni è possibile consultare il portale di SIPRI al link <https://sipri.org/>

viene calcolato sulla base di quattro parametri: denutrizione (percentuale di popolazione denutrita o la cui assunzione calorica è insufficiente); deperimento infantile (percentuale di bambini di età inferiore ai cinque anni affetti da deperimento ovvero peso insufficiente in rapporto all'altezza, che è indice di sotto-nutrizione acuta); arresto della crescita infantile (percentuale di bambini di età inferiore ai cinque anni affetti da arresto della crescita ovvero altezza insufficiente in rapporto all'età); mortalità infantile (casi di decessi tra i bambini al di sotto dei cinque anni, che riflette in parte il mix fatale di alimentazione insufficiente e ambienti insalubri). Ebbene, in molti paesi dell'Africa sub sahariana, come la Repubblica Centrafricana, questi valori sono allarmanti e il valore di GHI è tra i più elevati del mondo.

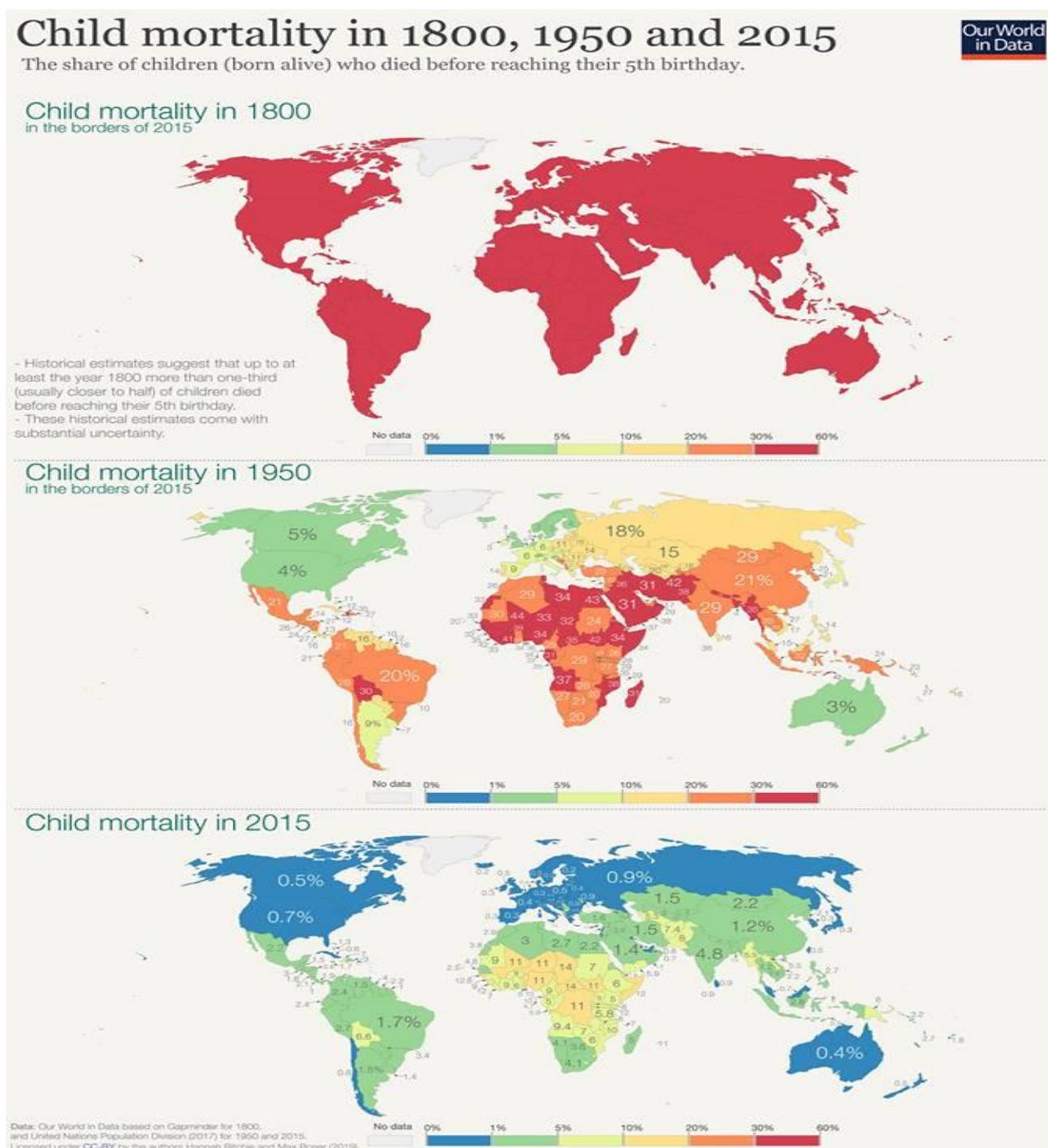


Figura 2 La mortalità infantile nel 1800, 1950 e 2015. Fonte: Max Roser (2019) "Child Mortality". *OurWorldInData.org.*, <https://ourworldindata.org/child-mortality>.

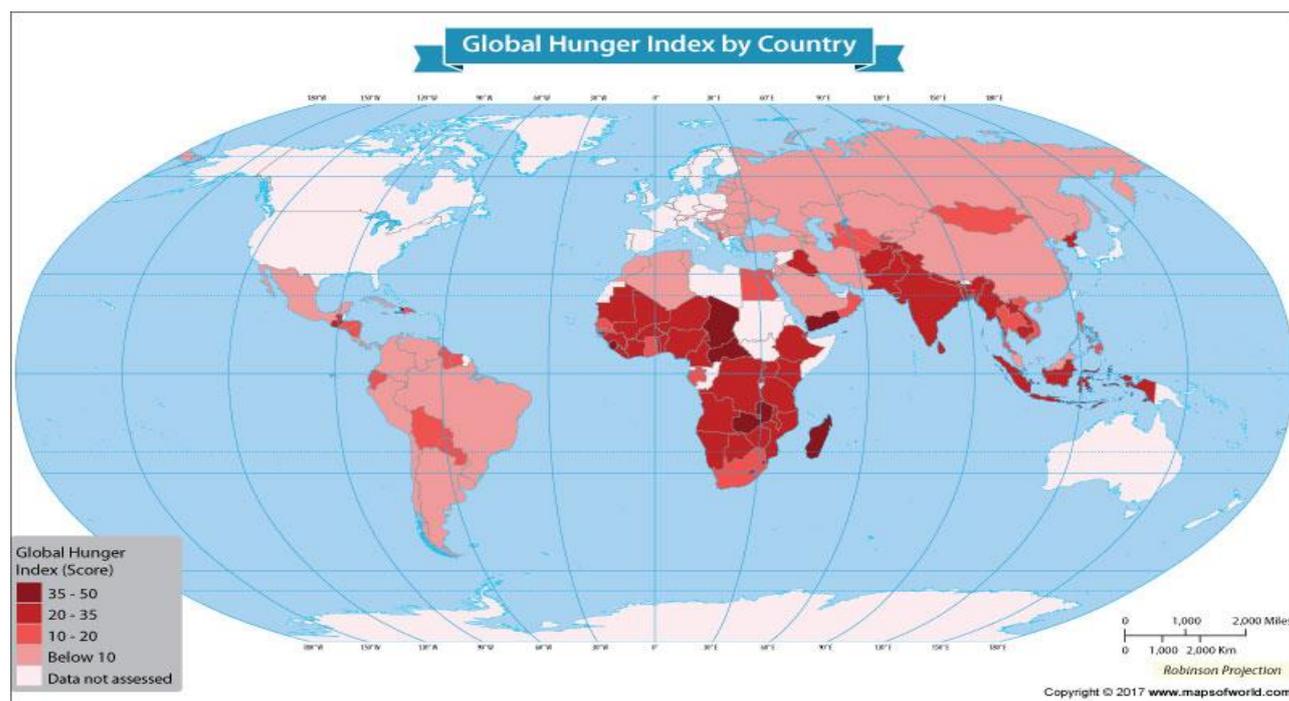


Figura 3 Indice della fame mondiale per ogni paese. Per maggiori informazioni è possibile consultare il portale internet Global Hunger Index al link <https://www.globalhungerindex.org>.

Per i bambini che sopravvivono alla nascita, alla malnutrizione e alle malattie, esiste un altro dato importante che ricorda quanto sono diversi Nord e Sud del mondo: l'aspettativa di vita utile. In molti paesi del Nord l'aspettativa media di vita alla nascita raggiunge e supera gli ottanta anni. Al contrario, al Sud è molto più bassa: in paesi come Uganda, Burkina Faso, Nigeria, Mozambico, Lesotho, Repubblica Centrafricana, Somalia, Zambia, Swaziland, Gabon, Afghanistan, Guinea Bissau o Ciad, la durata della vita media non raggiunge i cinquanta anni. A volte anche con variazioni molto rilevanti nel breve e medio periodo. Esempiare il caso dello Swaziland dove le ultime stime parlano di una vita utile intorno ai 50 anni. Eppure, solo pochi decenni fa, negli anni Novanta, era di quasi sessant'anni. Situazione quasi identica in Lesotho.

I bambini che vivono nei paesi della zona Nord del pianeta mostrano una situazione diversa da quelli che vivono nella parte Sud anche per un altro dato: il livello di educazione. Le stesse Nazioni Unite hanno dovuto ammettere che l'Obiettivo di Sviluppo del Millennio (SDG) di raggiungere l'istruzione primaria universale (UPE) entro

il 2015 deve considerarsi fallito. E, come si diceva prima, senza educazione e formazione non c'è sviluppo. Anzi non è possibile nemmeno parlare di crescita economica vera (il livello professionale dei lavoratori spesso rimane troppo basso per parlare di imprenditorialità e di crescita). In alcuni paesi del Sud del pianeta il livello di alfabetizzazione è ancora spaventosamente basso: in Niger solo una persona su cinque sa leggere e scrivere correttamente. Solo poco più alta la percentuale in paesi come Sud Sudan e Guinea. Per contro, nei paesi della fascia Nord del pianeta, queste percentuali sono quasi sempre prossime al 100%.

Sempre in relazione a questo indicatore, poi, i dati storici rivelano anche un altro aspetto apparentemente inspiegabile: in Niger, nel 2012, il tasso di alfabetizzazione era appena superiore al 15%, eppure, stranamente, solo sette anni prima, nel 2005, era quasi il doppio (28,67%). Non è chiaro cosa possa aver prodotto un simile calo. Tanto più che si tratta di un fenomeno, quello del Niger, tutt'altro che isolato.

Nel mondo, solo il 91% dei bambini in età scolare frequentano una scuola e questo semplice dato statistico cela l'enorme differenza tra Nord e Sud: la strada per raggiungere l'UPE nelle regioni del Sud è ancora lunga e, come è facile prevedere, la sfida più difficile è proprio quella dei paesi dell'Africa sub-sahariana dove nel 2015 il tasso di iscrizione netto non è andato oltre il 79%.

La cosa più grave è che, come ha dovuto ammettere la stessa UNICEF, non si riesce a colmare questo gap: i progressi sembrano essersi fermati al 2007. Da quel momento in poi governi e organizzazioni internazionali (comprese quelle legate alle Nazioni Unite) non sono più riusciti ad evitare che ogni anno almeno 30milioni di bambini risultassero assenti all'appello della scuola primaria. Mentre nei paesi del Nord la percentuale di bambini che non va a scuola è molto bassa, nei paesi del Sud del mondo (sebbene con qualche rara eccezione come per l'Argentina) l'assenza dalla scuola è molto rilevante. In Benin, Costa d'Avorio, Guinea Equatoriale e in molti altri paesi dell'Africa sub-sahariana, quasi un bambino su tre non è mai andato a scuola. In Burkina Faso o in Chad o in Mali meno di un bambino su due ha frequentato le elementari.

Ancora peggiore la situazione in Liberia dove solo 4 bambini su dieci sono andati a scuola. Ma la situazione più drammatica è quella esistente in Sud Sudan dove il 77% dei bambini non ha accesso alla scuola primaria e ancora di più in Somalia dove mancano all'appello dei maestri quasi l'80% dei bambini. Anche in Asia i numeri sono deludenti: in India, in Nepal o in Pakistan la percentuale dei bambini che non vanno alle elementari varia tra il 20 e il 40% (sia Pakistan che India dicono di non disporre di risorse sufficienti per colmare questo gap, salvo poi mettere in bilancio somme molto maggiori per acquistare armi e armamenti dai paesi di mezzo mondo - del Nord - e combattere una guerra che va avanti dal oltre mezzo secolo).

Questi dati negativi e allarmanti non sembrano interessare molto ai paesi del Nord del mondo e anche le stesse organizzazioni internazionali, così pressanti negli interventi di pace e nelle iniziative per le raccolte fondi in caso di conflitti o in caso di rifugiati, sembrano non accorgersi che nel Sud del mondo sono decine di milioni i bambini praticamente abbandonati a sé stessi. Un disinteresse che si ripercuote anche sui dati statistici spesso arretrati di decenni o mancanti del tutto. In molti di questi paesi, parlare di Obiettivi dello Sviluppo Sostenibile, SDGs, più che anacronistico appare quasi offensivo.

Occorre far notare però che molti di quei paesi definiti come 'sottosviluppati' dispongono di ingenti materie prime che vengono spesso estratte e utilizzate da multinazionali del Nord rispetto ai governi locali i quali seppur al potere da decenni (spesso anche grazie al sostegno più o meno dichiarato dei paesi del Nord) non sembra siano stati capaci di trovare la chiave per aumentare il livello di vita e della ricchezza nazionale nonostante gli aiuti concessi dalle organizzazioni internazionali e, a volte, anche dai singoli stati del Nord. Aiuti quasi mai destinati a migliorare il capitale umano, ma solo a rendere più accessibile (mediante infrastrutture e servizi) il capitale naturale costituito da risorse agricole e minerarie tanto ambite dalle multinazionali. Sembrerebbe quasi che gli aiuti concessi siano stati pensati solo per rendere più facilmente sfruttabili risorse che non sono mai state tali per le popolazioni locali.

C'è anche un altro dato che confermerebbe il divario esistente tra paesi 'poveri' e 'ricchi', tra Sud e Nord: lo stato della salute mentale. Come ricorda l'UNICEF, l'adolescenza è un "periodo critico e formativo in cui gli individui iniziano il loro passaggio dall'infanzia all'età adulta". "I problemi di salute mentale costituiscono un onere importante per gli adolescenti a livello globale. Si stima che un adolescente su cinque vivrà un disturbo della salute mentale" e questo viene dimostrato dal fatto che "l'autolesionismo è la terza causa di morte per adolescenti e la depressione è tra le principali cause di disabilità. Nonostante questo, la salute mentale e il benessere degli adolescenti sono stati spesso trascurati nella programmazione globale della salute". "Nell'agenda dello Sviluppo Sostenibile, la salute mentale viene riconosciuta in modo più critico come una componente importante dell'agenda sanitaria globale" (Obiettivo di sviluppo sostenibile, SDGs 3.4.).⁴ Ancora una volta il divario tra Nord e Sud del pianeta è innegabile perché due terzi dei paesi del mondo non dispongono di dati sui disturbi mentali e ancora una volta la cartina di tornasole del divario tra Nord e Sud sono, come sempre, i bambini. Pur essendo per l'UNICEF "urgentemente necessari" per l'identificazione dei bisogni nelle popolazioni a rischio più elevato, quasi sempre mancano dati sulla salute mentale degli adolescenti nei paesi a basso e medio reddito. E quando esistono questi dati si basano su pochi studi, spesso raccolti su campioni poco rappresentativi che danno un'istantanea molto ristretta della situazione degli adolescenti a livello mondiale. Eppure, l'importanza di questi dati è rilevantissima: uno studio pubblicato da UNICEF nel Novembre 2017 parla di 67.000 adolescenti che muoiono ogni anno per cause riconducibili a queste. Ma il dato più impressionante è un altro: secondo i ricercatori, circa il 10% di tutti gli adolescenti si sarebbe intenzionalmente "fatto del male". Oggi il suicidio è "tra le principali cause di morte per le ragazze adolescenti e ragazzi più anziani a livello globale".

⁴ "Estimating the Number of Children in Formal Alternative care: Challenges and results" (2017) *United Nation's Children Fund*, <https://data.unicef.org/resources/estimating-number-children-formal-alternative-care-challenges-results-2/>

Ancora una volta le politiche e i programmi, in particolare nei paesi a basso e medio reddito medio, non affrontano adeguatamente tali questioni importanti. Recenti indagini hanno dimostrato che “i due terzi di paesi non hanno dati su alcun disturbo mentale, e che i dati per i disturbi mentali in età compresa tra 5 – 17 anni sono disponibili solo 6 · 7% di questi paesi”.⁵ Gli studi per la salute mentale adolescenziale sono condotti per lo più in paesi ad alto reddito, quelli dei paesi del Nord. Nei paesi a basso reddito o a reddito medio, i programmi di sostegno alla salute mentale e psicosociale per gli adolescenti sono generalmente limitati a contesti legati agli aiuti umanitari.

Altro aspetto importante da non sottovalutare nell’analisi delle differenze tra Nord e Sud è quello relativo alle violenze contro i bambini: nel 2010 un gruppo di esperti ha pubblicato uno studio dal titolo *Hidden in Plain Sight*, ossia un’analisi statistica della violenza contro i bambini che ancora oggi è forse la più grande raccolta di dati in assoluto. Sono stati analizzati i dati forniti dall’Organizzazione mondiale della sanità (Global Burden of Disease 2010)⁶, suddivisi per età e sesso, su fattori di rischio e di protezione, provenienti da 190 paesi.⁷ Si tratta di informazioni importanti in quanto la violenza interpersonale - in tutte le sue forme - ha un grave effetto sui bambini: mina il loro potenziale futuro e danneggia il loro benessere fisico, psicologico ed emotivo. In molti casi termina la vita. Sono state rilevate difficoltà dovute alla mancanza di uniformità da parte degli stati nel classificare i dati sulla violenza contro i minori. Ciò nonostante, ancora una volta, le informazioni raccolte a livello internazionale, tra cui il *cluster* di indicatori multipli supportati diverse organizzazioni internazionali hanno mostrato il divario tra paesi a basso e medio reddito, paesi terzi e paesi ad alto reddito. Secondo i ricercatori esisterebbe un qualche legame tra il livello di ricchezza e la probabilità che si possano verificare casi di violenza sui minori: in molti dei paesi del Sud

⁵ “Gendered influences on adolescent mental health in low-income and middle-income countries: recommendations from an expert convening” (2017) *Lancet Child Adolesc Health* 2017, https://data.unicef.org/wp-content/uploads/2018/02/Lancet_2017_gender-influences-on-mental-health_.pdf

⁶ Per un approfondimento è possibile consultare il portale della World Health Organisation al link: https://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/en/

⁷ Successivamente i valori sono stati in parte modificati in seguito alla richiesta dei governi di Giordania e Ruanda che consideravano le stime dell’OMS troppo alte.

le punizioni corporali sono presenti in percentuali altissime anche se in questa area (fatta eccezione per lo Swaziland) la percentuale degli adulti che hanno affermato che queste prassi sono ‘necessarie’ è molto più bassa della percentuale dei casi di bambini di età tra 2 e 14 anni soggetti a forme di disciplina basate sulla violenza.

Del problema delle spose bambine si parla da anni, ma nessuno è stato capace di risolverlo. Questo è un altro fattore che mostra il divario esistente tra Nord e Sud del mondo anche se come rilevato negli ultimi anni la pratica dei matrimoni precoci è diminuita in quasi tutto il mondo: solo nell'ultimo decennio la proporzione di giovani donne sposate da bambini è diminuita del 15%, da 1 su 4 (25%) a circa 1 su 5 (21%). Oggi sono circa 650 milioni le ragazze e le donne costrette a sposarsi prima del diciottesimo compleanno. Nessuna area geografica sembra poter raggiungere l'Obiettivo dello Sviluppo Sostenibile che prevede di eliminare questa pratica entro il 2030. Ancora una volta sorprendono le differenze tra Nord e Sud del mondo. Nell'Asia meridionale il rischio di una ragazza di essere data in sposa ancora bambina è diminuito di oltre un terzo (era il 50% dieci anni fa, contro il 30 % di oggi) anche se questa regione rimane la patria del più grande numero totale di spose bambine con più del 40%. A questo si aggiunge che negli ultimi 25 anni in Medio Oriente e Nord Africa si sono verificati dei progressi nel ridurre la presenza di minori nei matrimoni, ma negli ultimi dieci anni i miglioramenti hanno mostrato un rallentamento. In America Latina e nei Caraibi (dove si trovano il 12 % delle spose bambine) non c'è nessuna prova di progresso, anzi i livelli di matrimoni con minori sono maggiori di 25 anni fa.⁸

A questo si aggiunge che, a fronte di lievi miglioramenti in India, la rilevanza di questa piaga sociale pare si stia spostando (ma restando sempre nel Sud del pianeta) dall'Asia meridionale all'Africa subsahariana (18%) dove non sono stati riscontrati miglioramenti rilevanti. In Africa occidentale e centrale in particolare, la regione con

⁸ “Child Marriage. Latest trends and future prospects” (2017) *UNICEF*, <https://data.unicef.org/wp-content/uploads/2018/07/Child-Marriage-Data-Brief.pdf>

la più alta prevalenza di matrimoni con minori, i progressi raggiunti negli ultimi anni sono stati tra i più lenti. Questo, unitamente al fatto che al tempo stesso nell'Africa subsahariana la popolazione è cresciuta, rischia di tradursi in un numero crescente di spose bambine nei prossimi anni. Fino a 25 anni fa le vittime di questa forma di violenza in questa zona del pianeta erano 1 su 7 di tutte le spose bambine al mondo mentre oggi sono 1 su 3. Rari, sebbene degni di nota, i miglioramenti in alcuni paesi: in Etiopia, un tempo tra i primi cinque paesi per il matrimonio infantile nell'Africa sub-sahariana, la prevalenza è diminuita di un terzo negli ultimi 10 anni. Per contro, in molti altri paesi la situazione era e rimane impressionante: in Bangladesh il 59% dei matrimoni avviene sotto i 18 anni (il 22% sotto i 15 anni), situazione simile in Burkina Faso e in Honduras, in Brasile le spose minorenni sono un terzo del totale (11% sotto i 15 anni), in Chad o nella Repubblica Centro Africana i matrimoni con spose minorenni sono i due terzi del totale (e quasi una sposa su tre ha meno di 15 anni), in Eritrea in Etiopia o nella Repubblica Dominicana o in Madagascar o in Mauritania le spose bambine sono tra il 30 e il 40%. Perfino in America esiste una barriera umana e sociale che separa Nord e Sud e che appare molto più invalicabile di quella voluta dal presidente degli Stati Uniti Donald Trump: in Messico un matrimonio su quattro (26%) avviene con spose minorenni e il 4% delle spose è ancora adolescente (sotto i 15 anni).

Il disinteresse verso la condizione dei paesi del Sud è tale che spesso mancano del tutto dati attendibili. In Africa settentrionale sono disponibili studi validi solo per 4 paesi su 6 per un totale dell'82% della popolazione; nell'Asia orientale il numero dei paesi che ha fornito dati certi è di 8 su 18 (70% della popolazione) in Asia Centrale sono 4 su 5 i paesi che dispongono di dati su questo fenomeno, ma ciò riguarderebbe solo il 52% della popolazione dell'area. Quasi sempre sono le famiglie che scelgono il marito e la ragazza viene ceduta in cambio del 'prezzo della sposa' o della 'dote'. Nella regione Amhara in Etiopia il 95% delle ragazze intervistate per una ricerca condotta da Population Council non conosceva il marito prima di sposarsi, l'87% di loro non era

stata nemmeno avvertita dell'imminente matrimonio né era stato chiesto il suo consenso. Tutto questo fa sì che ormai è certo che molti di questi paesi non potranno raggiungere gli obiettivi fissati per il 2030. Una tragedia preannunciata: già nel 2013 Aidos aveva previsto che nel decennio in corso nei paesi in via di sviluppo sarebbero state circa 100 milioni le adolescenti costrette a sposarsi prima di aver compiuto i 18 anni.

Spose bambine molte volte significa anche gravidanze precoci. Il paese in cui è più alta la percentuale di donne di età compresa tra 15 e 19 anni che hanno già figli o sono in gravidanza è l'Angola, 42,50%. Tra i Paesi dell'UE sembrerebbe che sia l'Italia quello con il numero più basso di donne che diventano madri prima di compiere 18 anni. Nel 2015, le mamme adolescenti sono state l'1,2% del totale delle nascite. A precederla nella classifica europea Olanda e Slovenia (entrambe a 1,3%).⁹

Secondo il rapporto dell'OMS *Madri bambine. Affrontare il dramma delle gravidanze tra adolescenti*, nel mondo sono 7,3 milioni le mamme al di sotto dei 18 anni e due milioni di queste mamme hanno meno di 15 anni. E se le tendenze attuali non si invertiranno il numero di nascite da ragazze sotto i 15 anni potrebbe salire a 3 milioni l'anno nel 2030. Ogni giorno nei paesi del sud 20.000 ragazze al di sotto dei 18 anni mettono alla luce un figlio e 70.000 adolescenti muoiono ogni anno per complicazioni durante la gravidanza e il parto. Il rapporto sottolinea la disparità tra Nord e Sud del pianeta: le mamme bambine “costituiscono circa il 18 % della popolazione mondiale”, ma di loro “l'88 % vive nei Paesi in via di sviluppo e ben il 95 % delle nascite adolescenziali si verificano in queste aree”. Gravidanze precoci che hanno un impatto non indifferente sulla salute, sull'istruzione, sulla produttività, e in generale sulla vita delle adolescenti: Ogni gravidanza adolescenziale comporta grandi rischi, mette in pericolo la salute. Ha delle conseguenze psicologiche, fisiche e molto spesso costringe le giovani a lasciare la scuola. Una ragazza senza istruzione è una ragazza che non ha le

⁹ “Teenage and older mothers in the EU” (2017) *Eurostat*, <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-eurostat-news/-/DDN-20170808-1?inheritRedirect=true&redirect=%2Feurostat%2F>

competenze necessarie per trovare un lavoro, costruire un futuro per sé e per la sua famiglia e contribuire allo sviluppo del suo paese. “Quasi la metà di queste si verificano negli Stati Uniti”, aveva già spiegato anni fa Giulia Vallese, rappresentante dell’UNFPA in Nepal. Sarebbe necessario, sottolinea il rapporto, un approccio diverso che tenga conto della complessità e dell’interrelazione tra fenomeni. “Il lavoro sugli Obiettivi di sviluppo del millennio ha permesso di diffondere la comunicazione su questi temi ad un pubblico più ampio - ha affermato il viceministro degli Esteri Lapo Pistelli - Ma non basta focalizzarsi su questi, bisogna comprendere che ogni obiettivo nutre gli altri, poiché la forza di una nuova politica post 2015 è lavorare ad un approccio olistico”.

In molti paesi del Sud del mondo (e in modo particolare nell’Africa sub sahariana), la popolazione presenta un elevato incremento demografico nonostante l’alta mortalità dovuta alle cattive condizioni sanitarie, alle carestie e alle guerre. L’Africa Orientale, ad esempio, è tra le zone più sottosviluppate della Terra: manca una qualunque programmazione agricola e industriale e l’incremento demografico finisce per accrescere i problemi di quest’area. In una situazione così compromessa, persino una maggiore disponibilità di denaro non sarebbe sufficiente a risolvere la crisi, poiché manca tutto: beni, servizi, prodotti per sfamare la gente comune. Spesso quando si fa riferimento ai paesi del Sud del mondo si pensa a paesi poveri. Ma cosa significa povertà? Quando si parla di sottosviluppo ci si riferisce a una condizione di povertà, di arretratezza e di miseria, talora estreme che è necessario quantificare per poter fare dei confronti.

Molte delle iniziative promesse e promosse dalle maggiori organizzazioni internazionali mondiali con il supporto di tutti i paesi sviluppati (e di alcuni di quelli in via di sviluppo) non sono riuscite a raggiungere i risultati previsti. Ancora oggi oltre 800 milioni di persone non dispongono di cibo sufficiente per condurre una vita normale, sana e attiva e 1.200 milioni di persone sono poveri assoluti (23% della popolazione del Sud).

Altri fattori segnano in modo rilevante la vita dei bambini. Uno di questi è l'accesso all'acqua potabile. A fronte di uno sperpero di risorse idriche senza precedenti nei paesi del Nord del pianeta, al Sud spesso non è possibile avere accesso all'acqua potabile: negli USA, ad esempio, quasi il 100% della popolazione ha accesso a questa fondamentale risorsa; in Kenya, invece, questa percentuale scende al 60% e in Etiopia intorno al 20%.

Strettamente legata alla carenza di risorse idriche è la disponibilità di risorse alimentari. In molti casi si tratta di un fenomeno legato allo stato di siccità o alla desertificazione di molti paesi. Periodi di siccità anche prolungati producono un drastico calo della produzione agricola e questo, unitamente a politiche di gestione del territorio spesso sbagliate (concentrate ad esempio sugli allevamenti che richiedono una maggiore impronta idrica), rende le risorse alimentari insufficienti per sfamare tutta la popolazione. In altri casi, l'esaurimento delle risorse è legato ad uno sfruttamento troppo intensivo dei terreni. In alcune regioni, poi, per utilizzare le aree coltivate, spesso si usa acqua prelevata da pozzi che, non più riforniti dalle piogge, in breve tempo si esauriscono. Un impatto negativa ha la cattiva pianificazione delle politiche di sviluppo questo perché in molte nazioni arretrate, a fianco di zone agricole rimaste a livello di sussistenza, sono state create vaste piantagioni con coltivazioni a monocoltura altamente meccanizzate destinate all'esportazione che nella maggior parte dei casi sfruttano troppo il terreno mentre non contribuiscono a soddisfare il fabbisogno locale. Le conseguenze sono sotto gli occhi di tutti: in parecchie zone del mondo i contadini lasciano la terra da cui non riescono più a ricavare il sufficiente sostentamento, anche a causa del calo dei prezzi, che rende il lavoro agricolo non più conveniente. La conseguenza è l'abbandono dell'attività agricola e lo spostamento verso le città. Sono tutti fenomeni che hanno effetti immediati sui più piccoli. Come in molti paesi africani anche in Sud America: in Brasile la mortalità infantile e il tasso di analfabetismo risultano molto più alti che nell'America settentrionale. Qui la popolazione è in crescita, ma la mortalità infantile, sebbene inferiore rispetto al passato, è ancora molto elevata. Per

contro, la disponibilità di beni e di servizi appare carente. Eppure, almeno a guardare le risorse primarie di cui dispone, il Brasile dovrebbe essere un paese florido invece permangono problemi enormi: secondo alcune fonti, sarebbero milioni i bambini e gli adolescenti che vivono abbandonati per le strade delle principali città brasiliane. E non passa giorno senza che alcuni di loro vengano uccisi in scontri armati.

Alcuni anni fa, un rapporto della Commissione parlamentare di indagine sulla violenza contro i minori del Brasile parlava di 16.414 ‘ragazzi di strada’ assassinati dagli squadroni della morte. A denunciare questo stato di cose fu Mario Volpi, presidente del Movimento brasiliano dei ‘*meninos de rua*’ (ragazzi della strada). Si tratta di un fenomeno non nuovo in molte città del Sud del mondo: il flusso di persone (tra cui molti bambini) che non potendo più vivere in campagna si trasferisce in città sempre più affollate, ma con livelli di povertà e disagio sempre più elevati. In Brasile, fino a pochi anni fa, gli abitanti delle metropoli erano il 30% della popolazione totale mentre oggi superano il 70%. Ciò fa sì che nelle grandi città (qui come in Africa) sorgano quartieri-ghetto dove si cerca di tirare avanti appena al di sopra del limite di sopravvivenza senza servizi adeguati e con problemi sociali gravissimi: solo in Brasile sono milioni i bambini ‘figli della strada’ (due milioni sarebbero i minori che si prostituiscono). Provenienti da famiglie povere questi bambini, figli del Sud del mondo, si accontentano di fare qualsiasi lavoro (anche pesante e pericoloso), ma quando non lo trovano sono quasi costretti a ricorrere ai furti, alla prostituzione, alle rapine o alla droga.

A dimostrare il modo in cui questi problemi sociali vengono affrontati nel Sud del mondo è ciò che è avvenuto in Brasile nel 2015 quando il Comitato ONU sui diritti dell'infanzia lanciò pesanti accuse nei confronti delle autorità corresponsabili della scomparsa e morte di numerosi bambini e adolescenti per ‘ripulire’ le metropoli, soprattutto Rio de Janeiro, in vista dei Giochi del 2016. Venne pubblicato un rapporto sulla condizione dei bambini in questo paese del Sud nel quale venivano denunciate le responsabilità delle forze dell'ordine nell' “elevato numero di esecuzioni sommarie di

bambini”, spesso accompagnate dall'impunità dei responsabili.¹⁰ Questa denuncia però rimase dimenticata e il problema dei bambini e delle violenze in Brasile non venne più affrontato.

Come in Africa, anche in Brasile le immense risorse primarie di cui il paese dispone non bastano a migliorare la qualità della vita dei bambini (e di tutta la popolazione). Il Brasile è il quarto produttore mondiale di alimenti, ma occupa solo il 73esimo per qualità della vita. Ancora peggiore il fatto che, con una simile ricchezza di risorse alimentari, il 15% dei bambini al di sotto dei 5 anni soffre di denutrizione e circa il 58% vive in famiglie al limite della soglia di povertà (o appena sopra). Ogni ora 30 bambini con meno di 1 anno perdono la vita.

Preoccupanti anche i dati relativi all'educazione: in Brasile, secondo l'UNICEF, sono decine di milioni i bambini esclusi dalla scuola: per ogni 100 che iniziano le elementari solo 47 arrivano alla quarta classe e appena 20 concludono il corso. Dei 24 milioni di brasiliani che si dichiarano analfabeti nel 1990 18 milioni erano adolescenti, cioè il 18,3% della popolazione, mentre in età compresa tra i 10 e 14 anni tale indice corrispondeva al 14% (ma ancora una volta, come nel caso di alcune malattie, spesso è difficile trovare dati recenti).

Anche qui, come in molti altri paesi del Sud, la legge vieta il lavoro minorile anche se spesso queste regole non vengono rispettate e molti bambini lavorano illegalmente in condizioni pericolose e usuranti. Secondo i dati dell'Istituto Brasileiro di Geografia e Statistica (IBGE) nel paese sarebbero più di 3,3 milioni i bambini e i ragazzi tra i 5 e i 17 anni vittime di sfruttamento e lavoro minorile (almeno 70mila di età inferiore ai 9 anni). Quasi la metà (49,8%) lavora nelle zone rurali e il resto nelle aree

¹⁰ Leonardo Cioni (2016) “Brasile, bimbi uccisi per 'ripulire' Rio in vista delle Olimpiadi”, ANSA, http://www.ansa.it/sito/notizie/mondo/2015/10/09/brasilebimbi-uccisi-per-ripulire-rio_fb8f661b-8455-42df-84fb-681426151769.html

urbane essendo spesso vittime di incidenti sul lavoro: oltre 12mila infortuni sul lavoro riguardano i bambini.

Lo sfruttamento del lavoro minorile non è una novità. Spesso si pone l'attenzione sull'età dei minori coinvolti in lavori a volte pericolosi o sul problema sociale legato alla impossibilità per questi bambini di ricevere un'educazione adeguata (con le conseguenze viste prima per il loro futuro). Pochi guardano al problema geopolitico: la maggior parte dei lavori in cui sono coinvolti questi bambini serve a produrre beni non primari che vengono venduti soprattutto nei Paesi del Nord del pianeta. Ad esempio, uno studio della Tulane University ha evidenziato che in Costa d'Avorio sono migliaia i bambini costretti al lavoro forzato per la produzione di cacao che serve a produrre il cioccolato tanto richiesto nei mercati dei paesi 'sviluppati' del Nord. Una prassi così diffusa che nel 2016, per sensibilizzare i consumatori, US Uncut pubblicò una lista delle aziende che sfruttavano bambini per la produzione di cacao e cioccolato (venne pubblicata anche una lista delle aziende del cioccolato che avevano deciso di evitare lo sfruttamento del lavoro minorile).

Maggiore è il livello di povertà, più alta pare sia la media di figli per famiglia. Sembra un assurdo, ma le aree del mondo in cui è maggiore la miseria economica e culturale sono quelle nelle quali l'incremento di natalità è tra i più sostenuti. Viceversa, in molti paesi del Nord il benessere economico si accompagna a un tasso di crescita stabile, se non addirittura nullo (sebbene con qualche eccezione).

Conclusione

Nonostante tutte le promesse fatte e le misure adottate a livello internazionale è evidente che il mondo è diviso in due: il Nord, dove si trovano i paesi più 'sviluppati' (sebbene incapaci di comprendere o di ammettere che il loro sviluppo sta arrecando danni enormi all'ambiente) con grande capacità industriale e tecnologica, diversi servizi per il cittadino e un benessere diffuso, e i paesi del Sud, spesso ricchi di risorse ma privi di conoscenze e di un apparato industriale per sfruttarle e nei quali la maggior

parte della popolazione vive in condizioni disumane. Se davvero si fossero adottate misure studiate per colmare questo gap questo enorme squilibrio tra Nord e Sud del mondo oggi non esisterebbe più. Mortalità infantile, difficoltà nella crescita, scarsa educazione e istruzione, carenza di risorse idriche e tutti i problemi visti prima dimostrano che non si è mai voluto davvero eliminare o, almeno, ridurre il divario che esiste tra Nord e Sud e garantire un vero futuro ai bambini del Sud del pianeta.

Bibliografia

- Leonardo Cioni (2016) “Brasile, bimbi uccisi per 'ripulire' Rio in vista delle Olimpiadi”, ANSA, http://www.ansa.it/sito/notizie/mondo/2015/10/09/brasilebimbi-uccisi-per-ripulire-rio_fb8f661b-8455-42df-84fb-681426151769.html
- Max Roser (2019) "Child Mortality". OurWorldInData.org., <https://ourworldindata.org/child-mortality>.
- “A fair chance for every child” (2016) UNICEF, https://www.unicef.org/publications/files/UNICEF_SOWC_2016.pdf
- “Child Marriage. Latest trends and future prospects” (2017) UNICEF, <https://data.unicef.org/wp-content/uploads/2018/07/Child-Marriage-Data-Brief.pdf>
- “Child well-being in rich countries. A comparative overview” (2013) UNICEF, https://www.unicef-irc.org/publications/pdf/rc11_eng.pdf
- “Estimating the Number of Children in Formal Alternative care: Challenges and results” (2017) United Nation’s Children Fund, <https://data.unicef.org/resources/estimating-number-children-formal-alternative-care-challenges-results-2/>
- “Gendered influences on adolescent mental health in low-income and middle-income countries: recommendations from an expert convening” (2017) Lancet Child Adolesc Health 2017, https://data.unicef.org/wp-content/uploads/2018/02/Lancet_2017_gender-influences-on-mental-health_.pdf
- “Levels and trends in child malnutrition” (2018) UNICEF / WHO / World Bank Group Joint Child Malnutrition Estimates, <https://www.who.int/nutgrowthdb/2018-jme-brochure.pdf?ua=1>
- “Lo spetto della malnutrizione”, FAO, <http://www.fao.org/worldfoodsummit/italian/fsheets/malnutrition.pdf>
- “Teenage and older mothers in the EU” (2017) Eurostat, <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-eurostat-news/-/DDN-20170808-1?inheritRedirect=true&redirect=%2Feurostat%2F>

“The State of Food Security and Nutrition in the World” (2017) FAO,
<http://www.fao.org/3/a-i7695e.pdf>

Sitografia

Global Hunger Index <https://www.globalhungerindex.org>

SIPRI <https://sipri.org/>

World Health Organisation <https://www.who.int/>



ASRIE Associazione

Associazione di Studio, Ricerca ed Internazionalizzazione

in Eurasia ed Africa

C.F. 97759360585

E-mail: info@asrie.org

Tutti i diritti sono riservati. È vietata qualsiasi utilizzazione, totale o parziale, dei contenuti inseriti nel presente documento, ivi inclusa la memorizzazione, riproduzione, rielaborazione, diffusione o distribuzione dei contenuti stessi mediante qualunque piattaforma tecnologica, supporto o rete telematica, senza previa autorizzazione scritta da parte di ASRIE Associazione e di Notizie Geopolitiche.